



iN

PICTURE PRICELIST 2023-2024

Hauptkatalog - Preise zuzüglich MwSt. - Gültig ab 01.04.2023

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE **in** LIGHTING

 | powered by
GEWISS

Das Jahr 2023 markiert einen weiteren wichtigen Meilenstein auf unserem Weg: PERFORMANCE in LIGHTING wird Teil der Gruppe GEWISS, einer Referenz auf dem internationalen Markt für Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Haus- und Gebäudeautomation, Energiesicherung und -verteilung, Elektromobilität und intelligente Beleuchtung.

Im Rahmen dieses neuen Projekts können wir unsere gegenseitigen Kompetenzen weiter ausbauen. Es bestätigt zudem den Wachstumspfad, den PERFORMANCE in LIGHTING 2017 mit der Zusammenführung aller Produkte - PRISMA, SBP und SPITTLER - unter einer einzigen Marke eingeschlagen hat, die heute zu **PERFORMANCE in LIGHTING | powered by GEWISS** wird.

Diese Entscheidung bestätigt unsere Bereitschaft, uns immer wieder neuen Herausforderungen zu stellen und innovative, technologische und zuverlässige Lösungen anzubieten, um den Bedürfnissen unserer Kunden in immer umfassenderer Weise gerecht zu werden. Unsere Geschichte ist geprägt von dem Willen, keine Kompromisse zu akzeptieren. So haben die Produkte von PERFORMANCE in LIGHTING schon immer Ästhetik und Design mit Leistung verbunden und damit die Geschichte der Beleuchtungstechnik geprägt. Unser heutiger Weg bestätigt mit noch größerem Nachdruck die kontinuierliche Begeisterung für Innovation, dank derer die Gruppe zu einer soliden globalen Referenz in der Welt des Designs und der Architektur werden konnte. In der Hoffnung, dass Ihr Vertrauen in uns unverändert bleibt und uns weiterhin anspricht, die neuen Herausforderungen anzunehmen, vor die uns die Welt stellt.



Made **in**

PERFORMANCE in LIGHTING ist eine international tätige Gruppe mit Sitz in Colognola ai Colli / Verona (Italien) mit bedeutenden Produktionsstätten in Italien, Deutschland, Belgien und den USA. Unsere mehr als 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie eine große Anzahl von angegliederten Unternehmen erlauben uns einen globalen Blick auf die Welt des Lichts. Unsere Produkte zeichnen sich durch einen internationalen Hauch mit stylischem Ansatz "Made in Italy" sowie bester technischer Forschung "Made in Germany" aus.

Alle Produkte der Marke PERFORMANCE in LIGHTING werden in unseren Werken konzipiert, entworfen, konstruiert und getestet und verwenden ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller. Von einigen wenigen Ausnahmen abgesehen werden auch alle Montagearbeiten in unseren Werken ausgeführt.

Im Interesse der Klarheit gegenüber unseren Kunden haben wir beschlossen, auf dem Etikett im Inneren aller Produkte anzugeben, wo die einzelnen Phasen von der Konzeption des Produkts bis zu seiner Markteinführung stattfinden.



Garantie

Sorgfältige Planung hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit ist eins der wichtigsten Ziele, die sich PERFORMANCE in LIGHTING gesetzt hat.

Auf unsere Produkte wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt, sofern bei Installation, Instandhaltung und Gebrauch die Anweisungen aus den Montageanleitungen, Websites und Katalogen eingehalten wurden.

Von der Garantie ausgeschlossen ist das Verbrauchsmaterial wie Leuchtmittel, Starter, Zündgeräte, Driver und Notbeleuchtungseinheiten, die den Garantiestandards entsprechen, die in der einschlägigen Europäischen Richtlinie beschrieben sind.

Den vollständigen Text unserer Garantie erhalten Sie unter www.performanceinlighting.com



Klare Vereinbarungen

Damit die Kunden stets klar und ausreichend informiert sind, hat PERFORMANCE in LIGHTING beschlossen, die Daten der LED-Leuchten wie folgt anzugeben:

- Der LED-Nennlichtstrom entspricht dem vom LED-Leuchtmittel produzierten Lichtstrom gemäß der vom Hersteller der in der Leuchte verwendeten LEDs gemachten Angabe. Zuweilen kann es sich dabei um einen Mittelwert handeln, der aus dem vom Hersteller angegebenen Bereich ermittelt wird.
- Der Leuchtenlichtstrom entspricht dem Lichtstrom im Austritt aus der Leuchte. Der Leuchtenlichtstrom ist daher in der Regel kleiner als der LED-Nennlichtstrom, da er durch den Wärmestrom der Leuchte und durch die Verwendung von Reflektoren, Diffusoren, Schirmen oder Linsen zur Regulierung des Lichts beeinflusst wird.
- Die in der Tabelle angegebene Leistungsaufnahme der Leuchte enthält nicht nur die Aufnahme des LED-Leuchtmittels, sondern auch die Leistungsaufnahme durch das Vorschaltgerät und von eventuellen weiteren in der Leuchte vorhandenen elektronischen Komponenten. Wir geben also den tatsächlichen Wert des Gesamtenergieverbrauchs der Leuchte an.

PERFORMANCE in LIGHTING möchte durch diese Art der Information mehr Transparenz im Bereich der LED-Leuchten schaffen.



PRONTO | Kernprogramm

Das "Pronto"-Programm umfasst die Artikelcodes, die wir generell auf Lager führen (Versand zwischen 3-10 Tagen).

Im Allgemeinen haben diese Artikel eine höhere Verfügbarkeit und dadurch kurze Lieferzeiten. Wenn das Timing also von entscheidender Bedeutung ist, empfehlen wir ihnen, die im Katalog aufgeführten Produkte zu bevorzugen.

Anwendungsgebiete

Jeder Bereich, in dem Beleuchtung eingesetzt wird, stellt eigene spezifische Anforderungen. Die Produktpalette von PERFORMANCE IN LIGHTING ist in sieben Anwendungsbereiche aufgeteilt. So werden die wichtigsten Anwendungsgebiete abgedeckt und wir können Ihnen jeweils genau zugeschnittene Lichtlösungen anbieten.



Innen- und Gebäude



Büro- und Arbeitsplatz



Industrie- und Feuchtraum



Wohnraum- und
Garten



Gebäudenah- und
Fassaden



Sport- und
Flächen



Stad- und
Straßen

Innen- und Gebäude

Pendelleuchten



2
LIQUID PL



6
FL ROUND 333 PL



8
FL ROUND 555 PL

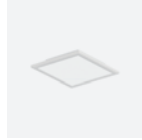


10
FL ROUND 777 PL



13
FL SQUARE PL

Einlegeleuchten

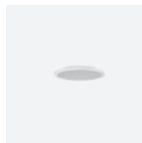


14
FL SQUARE 300 SM



14
FL SQUARE 600 SM

Wand- und Deckenanbauleuchten



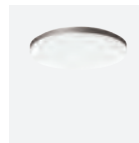
16
FL ROUND 333 AB



18
FL ROUND 555 AB



20
FL ROUND 777 SM



22
WL220 ROUND



22
WL270 ROUND



22
WL400 ROUND



24
WL210 SQUARE



24
WL260 SQUARE



24
WL390 SQUARE



26
WL900 RECT

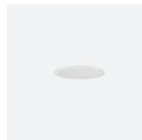


26
WL1200 RECT



26
WL1500 RECT

Einbauleuchten



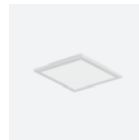
28
FL ROUND 333 EB



30
FL ROUND 555 EB

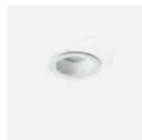


32
FL ROUND 777 RE



34
FL SQUARE 300 RE

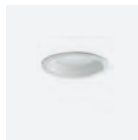
Einbau-Downlights



36
DLSB100 LED



36
DLSB150 LED



36
DLSB185 LED



36
DLSB220 LED



40
DL ROUND MIDI



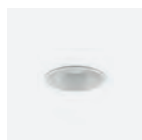
40
DL ROUND MAXI



43
DL SQUARE MIDI



43
DL SQUARE MAXI



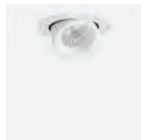
46
MANGO+ MIDI



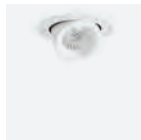
48
MANGO+ MAXI

Innen- und Gebäude

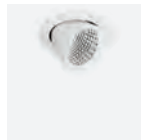
Einbaustrahler



50
EB431 LED



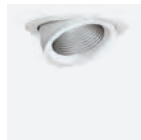
50
EB432 LED



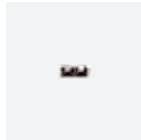
50
EB433 LED



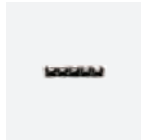
50
EB434 LED



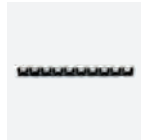
50
EB435 LED



58
B2

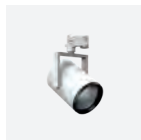


58
B5

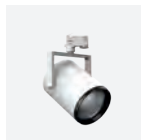


58
B10

Stromschienenstrahler



60
AS425 LED



62
AS427 LED



64
AS615



66
OTR TRACKS RAILS
STANDARD



66
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Büro- und Arbeitsplatz

Pendelleuchten

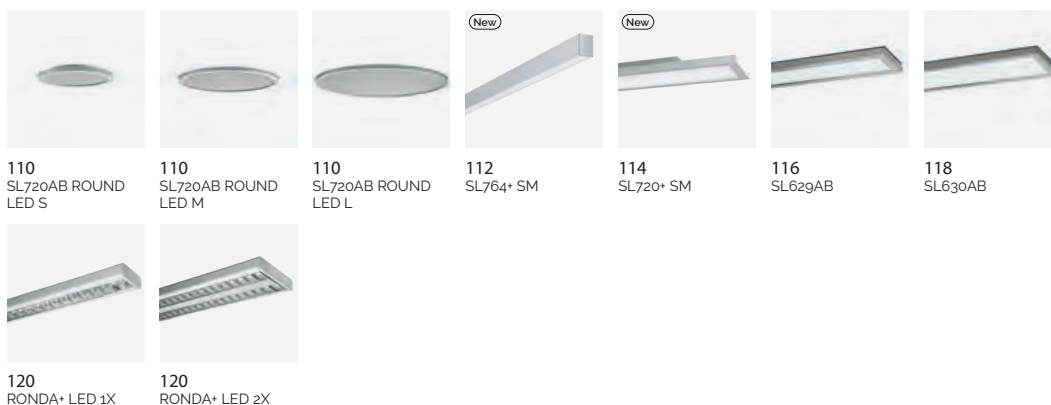


82 MERCURY PL 86 IN-TENSE PL 90 SMALL LINE PL 93 SL764+ PL 96 SL787+ PL

98 SL713+ PL 101 SL720+ PL 104 SL629 PL 106 SL629 PL CM

108 SL720PL ROUND LED S 108 SL720PL ROUND LED M 108 SL720PL ROUND LED L

Anbauleuchten

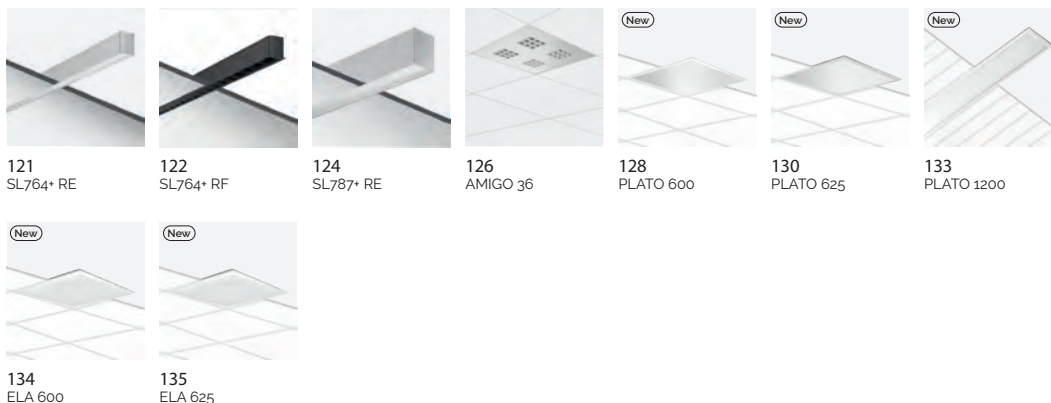


110 SL720AB ROUND LED S 110 SL720AB ROUND LED M 110 SL720AB ROUND LED L

112 SL764+ SM 114 SL720+ SM 116 SL629AB 118 SL630AB

120 RONDA+ LED 1X 120 RONDA+ LED 2X

Einbauleuchten



121 SL764+ RE 122 SL764+ RF 124 SL787+ RE 126 AMIGO 36 128 PLATO 600 130 PLATO 625 133 PLATO 1200

134 ELA 600 135 ELA 625

Stehleuchten



136 SMALL LINE SL 139 SL764+ SL 141 SL720SL L LED 141 SL720SL L TWIN LED 141 SL720SL XL LED 144 SL740SL L LED 144 SL740SL XL LED

Industrie- und Feuchtraum

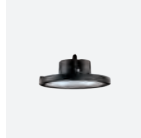
Hallenpendelleuchten



147
LAMA+



152
LAMA+ MINI



154
A+

Tragschienensysteme



156
TRY

Leuchten mit erhöhter Schutzart



164
LM4

Aluminium
| Glas



166
ACRO BASIC



167
ACRO+



170
ACRO PRO

Technopolymer + FV
| PMMA - PC



172
NORMA+



172
NORMA+ CL

Technopolymer
| Technopolymer

Sporthallenleuchten



176
GYM+

Wohnraum- und Garten

Glasanbauleuchten

Aluminium



178
LANTERNA NK 21

178
LANTERNA NK 27



181
NIKKO+ 21

181
NIKKO+21/G

181
NIKKO+27

181
NIKKO+27/G

185
NIKKO+45

185
NIKKO+45/G

Anbauleuchten



188
CLY

190
MULTI+ 30 PC

192
MULTI+ 40 PC

194
MULTI+ 35

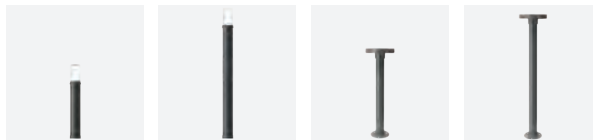
Pollerleuchten



196
STILO+ MINI BASIC

196
STILO+ MIDI BASIC

198
PADO BASIC



196
STILO+ MIDI

196
STILO+ MAXI

198
PADO 600

198
PADO 1200

Aluminium
| Aluminium



181
NIKKO+21

181
NIKKO+21/G

181
NIKKO+27

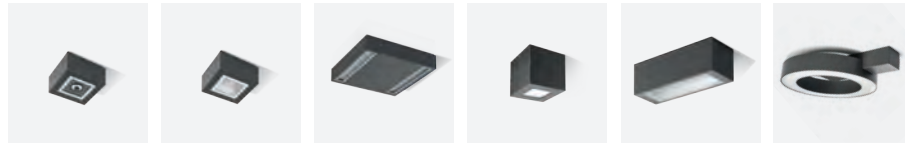
181
NIKKO+27/G

185
NIKKO+45

185
NIKKO+45 G

Gebäudenah- und Fassaden

Deckenanbauleuchten



200
MIMIK 10 CEILING

200
MIMIK 10 CEILING
TECH

202
MIMIK 20 CEILING

204
QUASAR 10
CEILING

205
QUASAR 30
CEILING

206
MASK+ ROUND
CEILING

Wandanbauleuchten



208
MIMIK 10

212
MIMIK 20

216
MIMIK 30

219
MIMIK 50



222
QUASAR 10

224
QUASAR 20

226
QUASAR 30

228
QUASAR 60



230
ORION H

232
ORION V

234
POLO+ 2

235
POLO+ 3



236
MASK+

237
MASK+ MINI

238
SHIELD+ 1

239
SHIELD+ 2

240
AMON WALL

Stufenbeleuchtung



New
242
CRICKET+ 10
WALL

243
INSERT+ ZERO

244
INSERT+ ZERO
CLIP

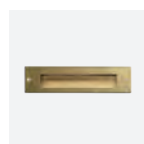
246
INSERT+ 1

246
INSERT+ 2

250
INSERT+ 3



245
INSERT+ ZERO
GLASS



249
INSERT+ 1
MARINE

Sicherheitsglas

CX
Messing natur
| Installation an der Küste

Gebäudenah- und Fassaden

Pollerleuchten



253
Q-LIGHT

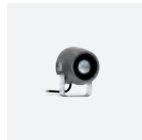


232
ORION POST 260



232
ORION POST 600

Scheinwerfer



256
TYK+ 10



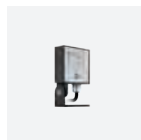
259
TYK+ 20



262
TYK+ 30



264
FOCUS+ ZERO KIT



264
FOCUS+ ZERO



266
FOCUS+ 1

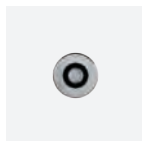


269
FOCUS+ 2

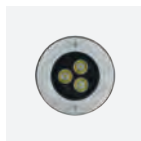


273
FOCUS+ 3

Bodeneinbauleuchten



276
CRICKET+ 10



280
CRICKET+ 15



282
CRICKET+ 20



284
STEEL SQUARE 20



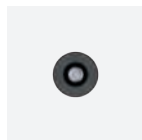
284
STEEL SQUARE 28



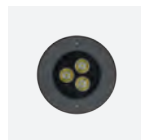
284
STEEL SQUARE 34

CX

Edelstahl
| Installation an der Küste



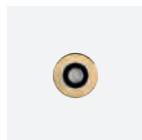
276
CRICKET+ 10



280
CRICKET+ 15



282
CRICKET+ 20



278
CRICKET+ 10
MARINE

CX

Messing natur
| Installation an der Küste

Gebäudenah- und Fassaden

Lineare Anbauleuchte



286
NOTTURNO
500



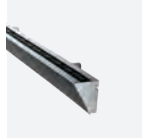
286
NOTTURNO
1000



286
NOTTURNO
1500



289
OMBRA
500



289
OMBRA
1000



289
OMBRA
1500



293
STRIP SQUARE+
528



293
STRIP SQUARE+
780



293
STRIP SQUARE+
1032



293
STRIP SQUARE+
1284

Lineare Einbauleuchten



297
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



297
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



297
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



297
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300



302
TRACCIA
500



302
TRACCIA
1000



302
TRACCIA
1500



304
GROOVE 21
1000



304
GROOVE 21
R500

Sport- und Flächen

Scheinwerfer



312
WIN PRO 20



314
WIN PRO 30



318
WIN PRO 40



306
SPIDER+ 10 KIT



306
SPIDER+ 10



308
SPIDER+ 20



310
SPIDER+ 30

Hochleistungs- Scheinwerfer



320
LASER+ 10



320
LASER+ 20



320
LASER+ 30



326
LASER+ 10
EXTREME



326
LASER+ 20
EXTREME



326
LASER+ 30
EXTREME



332
LASER+ 10
EXTREME RM



334
SQUARE PRO



339
SQUARE PRO
GLASS



342
SQUARE PRO
CG

Stad- und Straßen

Stadt- und Parkleuchten



344
HEDO+



346
HEDO+ FT



349
AMON MINI



351
AMON MAXI

Straßenleuchten



354
SPIDER+ POST



356
LYRA+



358
KREOS



362
KYRO+ 2



362
KYRO+ 1



368
THEOS GLASS



368
THEOS GLASS MINI

Seilleuchten



375
THEOS LUM GLASS

Erfahren Sie mehr

Sieben Anwendungsbereiche

Basierend auf einer sorgfältigen Qualitätsanalyse der eigenen lichttechnischen Lösungen bietet PERFORMANCE IN LIGHTING seine Leuchtenserien für sieben Anwendungsbereiche an.



Aufbau Produktseite

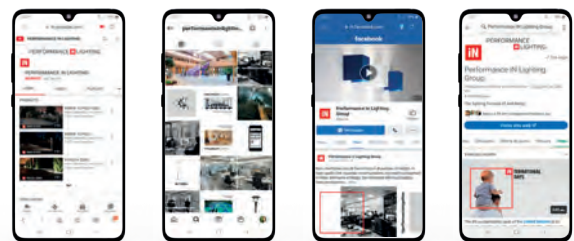
Technische Angaben sowie Beschreibungen und Abbildungen des Kataloges sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns vor. Die Reproduktion des Katalogs, auch auszugsweise, ist verboten.

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten



Social

PERFORMANCE IN LIGHTING Group



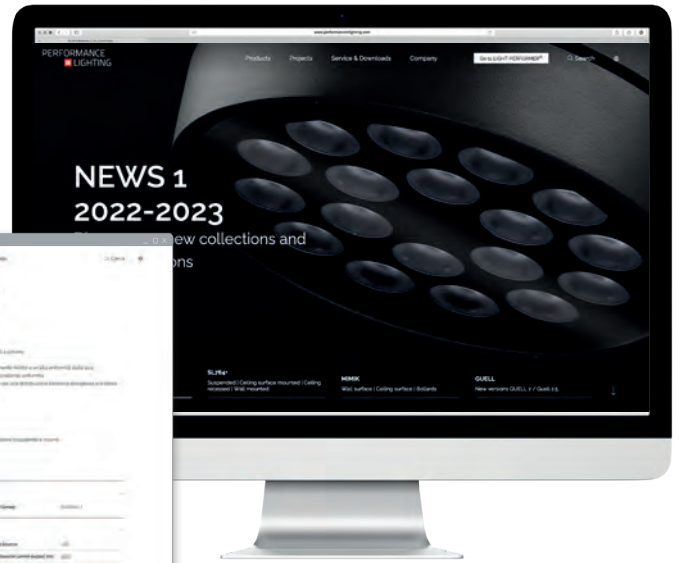
Website
www.performanceinlighting.com



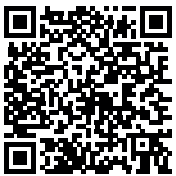
WEBSITE



New



LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

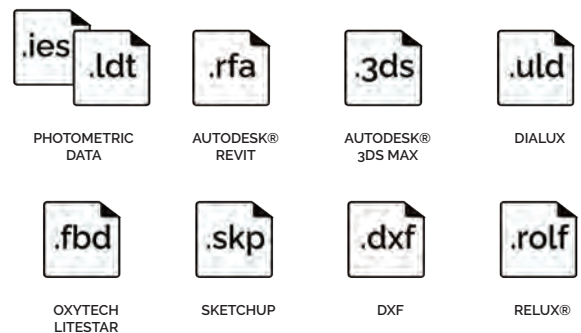


LIGHT-PERFORMER



New

Downloads
 Planungsinstrumente



Farben

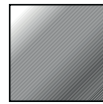
Natürliche Metalle



BR-10/
Messing natur/
Glänzend

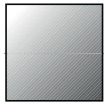


INOX/
Edelstahl/
Glänzend



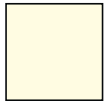
INOX/
Edelstahl/
Matt

Eloxiert | Metalle



GR-EV1/
Grau eloxiert/
Matt

Lackierung | Metalle/Technopolymer



IVORY-10/
Elfenbein/
Strukturiert



AN-96/
Metallic-Anthrazit/
Strukturiert



BK-81/
Schwarz/
Strukturiert

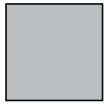


RB-10
Rostfarben/
Strukturiert

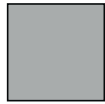


BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

Technopolymer



GR-94/
Grau metallic/
Strukturiert



GR-RAL7035/
Grau RAL7035/
Matt



WH-87/
Weiß/
Glänzend



WH-87/
Weiß/
Strukturiert

Lackierung | Metalle



SL-10/
Silber/
Matt



BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Strukturiert



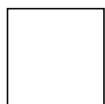
BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend



WH-RAL9003/
Weiß RAL9003/
Glänzend



WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Glänzend



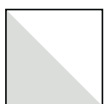
WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Strukturiert



GR-20/
Grau metallic/
Glänzend



GR-RAL9006/
Grau RAL9006/
Strukturiert



















WH-RAL9016/
Weiß RAL9016/
Glänzend















WH-RAL916/
Weiß RAL9016/
Strukturiert

Piktogramme













Ip-Schutzart

 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Regenwasser.	 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.
 Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern $\varnothing \geq 12$ mm und Regen.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht).	 Totaler Schutz gegen Staubeintritt und Überflutung (Druckwasserdicht).
 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwassergeschützt).	 Völlig staubdicht. Geschützt gegen die Folgen von langzeitigem Untertauchen.
 Schutz gegen Fremdkörper mit 1mm Durchmesser und senkrecht fallenden Wassertropfen.	 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Mechanischer Widerstand der Abdeckung




Mechanische Eigenschaften

 Geführte Entwässerung	 Einfache Wartung	 Interne Durchgangsverdrahtung	 Schnelle Installation
 Seitliche Kabeleinführung	 Schwenkbar	 Glühdrahtprüfung	 Geschützt vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Kondenswasser
 Lichtbandleuchte	 Leuchten geeignet zur Montage an oder in entflammaren Befestigungsflächen geeignet.	 Einsatzbereich	 Externe Durchgangsverdrahtung























Zertifizierungen

 CE-Zertifizierung	 RCM-Zertifizierung	 Überfahrbar	 Keine Lichtemission oberhalb 180°
 ENEC-Zertifizierung	 Berührbare Oberfläche	 Entblendung nach DIN EN 12464-1	 Nennwert ULR (Upward Light Ratio), Leuchte nicht geneigt.
 EAC-Zertifizierung	 Begehbar	 Entblendung nach DIN 18032-3	 3. CIE-Flux-Code entspricht $3 \pi / 2$ sr (75,5°).

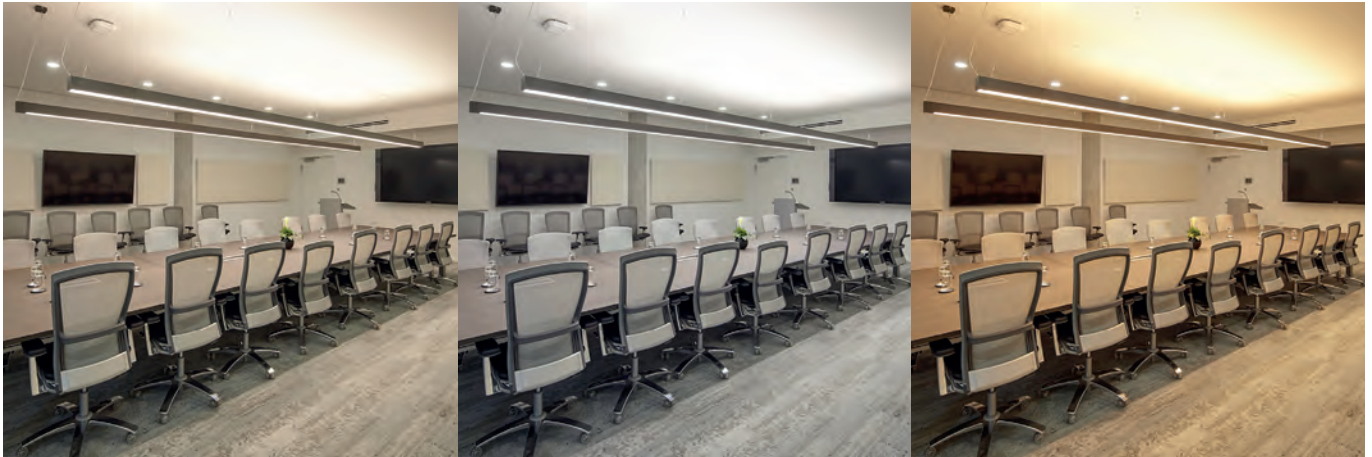
Schutzklassen

 Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.	 Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.	 Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung 50 V bestimmt und sind mit R gekennzeichnet.
---	---	--

Elektronische Eigenschaften

 Getrennt schaltbar	 Dimmbar 1-10V	 Während der Installation wählbare Leistungsstufen	 Sicherung
 Dämmerungsschalter	 Dimmbar DALI	 Steuerung über SMART! Lichtsystem	 Heisswiederzündung
 Konstantlicht	 Dimmvorrichtung DMX	 Human Centric Lighting	 Notlichtleuchte 1 h
 Hochfrequenz Bewegungsmelder	 Tunable-White-Steuerung	 Automatische Leistungsreduzierung	 Notlichtleuchte 2 h
 Passiver Infrarot Bewegungsmelder	 RGBW	 Leistungsreduzierung über Steuerleitung	 Notlichtleuchte 3 h
 Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra ≥ 90	 Während der Installation wählbare Farbtemperatur		

Lichtsteuerung



 **HCL - Human centric lighting**

 **Tunable white**

Das natürliche Tageslicht verändert sich permanent in Helligkeit und Lichtfarbe und hat großen Einfluss auf den Biorhythmus des Menschen. Mit Human Centric Lighting (HCL) ausgestattete Leuchten verändern ihr Licht ebenfalls im Laufe des Tages und können dem Menschen auch unter künstlichem Licht ein kleines Stück Natur zurückbringen. Die Steuerung erfolgt über eine frei konfigurierbare Software, die das Indirektlicht der Stehleuchten bzgl. Beleuchtungsstärke und Lichtfarbe (2700 K bis 6200 K) tageszeitabhängig variiert. Der Direktanteil als Arbeitsplatzbeleuchtung bleibt bei 4000K konstant; dimmen ist jedoch individuell möglich.

Eine weitere technische Ausführung der Stehleuchten ist Tunable White (TW). Hier lässt sich das Indirektlicht individuell zwischen 2700 K und 6200 K mittels Taster verändern, während das Direktlicht die konstante Farbtemperatur von 4000K aufweist. Sowohl Indirekt- als auch Direktlicht lassen sich per Taster dimmen.



 **DimSMART!® - Drahtloses dimmen und steuern**

Mit dimSMART! bietet PERFORMANCE iN LIGHTING ein einfaches System zum drahtlosen Dimmen und Steuern von Leuchten an. Die Bedienung erfolgt mit dem Smartphone (iOS oder Android). Eine einfach bedienbare kostenlose App mit vielen Funktionen wird auf das Smartphone geladen. Der Bediener kann in der App Szenen definieren und Leuchtengruppen nach seinen eigenen Wünschen konfigurieren. dimSMART! nutzt Bluetooth zur Kommunikation, die Einbindung in ein WLAN Netz oder eine DALI Verdrahtung ist nicht erforderlich. Damit eignet sich dimSMART! besonders für Bestandsanlagen.



SMART - light control system 868 mhz

Das System basiert auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz und umfasst Beleuchtungslösungen, die mit einer hochintelligenten Vorrichtung zur vollständigen Lichtsteuerung, einer kompletten Sensorik zur Erfassung von Personen und Lichtstufen sowie spezifischen Steuerungseinheiten ausgestattet sind. Mit SMART können Anlagen erstellt werden, die in der Lage sind, dynamisch auf ihre Umgebung zu reagieren, indem sie den Lichtstrom den Veränderungen des natürlichen Lichts oder den spezifischen Anforderungen dank der Erfassung von Personal an den Arbeitsorten anpassen. Die Anlage wird drahtlos gesteuert, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Schaltleitungen.

Die Flexibilität des Systems ist dank einer Software zur spezifischen Steuerung, mit der man die Beleuchtungskörper bei Bedarf jederzeit, auch im montierten Zustand programmieren kann, maximal.

Zur Realisierung oder Projektierung von Anlagen mit SMART wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



Leistungsreduzierung

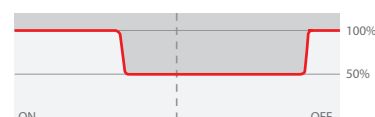
Die Leuchten sind auch in der Version mit automatischer Leistungsreduzierung, sowie in der Version mit vorprogrammiertem, energieeffizientem elektronischem Vorschaltgerät zur Reduzierung des Lichtstroms um 50% ausgestattet. Das Vorschaltgerät erkennt die Mitternacht (der mittlere Anschlagzeitpunkt) und reduziert den Lichtstrom über insgesamt 8 Stunden, davon 2 Stunden vor Mitternacht und 6 Stunden nach Mitternacht.



Leistungsreduzierung mit Pilotsteuerung

Die Leuchte ist mit einem magnetischem Vorschaltgerät mit zwei Leistungsausgängen und einem über eine Zusatzleitung gesteuertes Umschaltgerät (Pilotsteuerung) ausgestattet.

Die Pilotsteuerung schaltet die Versorgungsleistung der Lampe von 100% auf die reduzierte Leistung um. Im Fall eines Blackouts bei reduziert eingestellter Leistung, sorgt das Umschaltgerät dafür, dass die Lampe immer mit 100% der Leistung wieder eingeschaltet wird, bis sie sich vollkommen stabilisiert hat und dann erst wird sie auf die reduzierte Leistung herunter geschaltet.



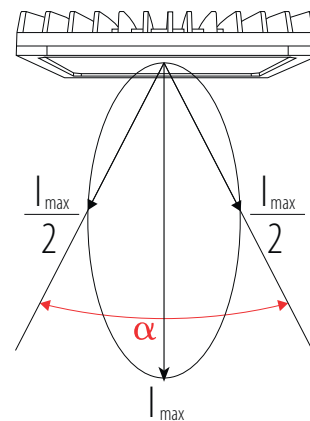
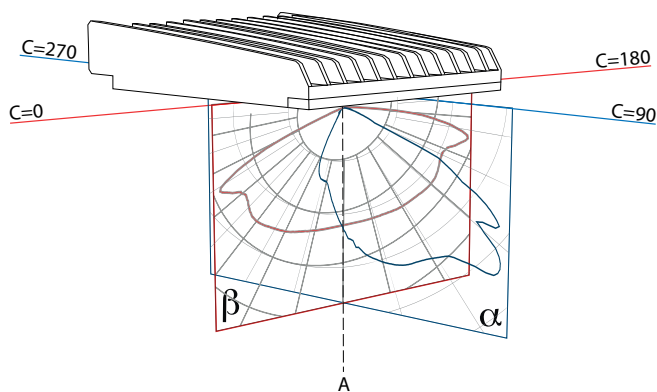
Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Die Leuchten der Gruppe PERFORMANCE IN LIGHTING verfügen, je nach Art der Anwendung, über verschiedene Optiken. Unter einer Optik wird die Gesamtheit von Elementen verstanden, die dafür vorgesehen sind, das von einer Lichtquelle erzeugte Licht in eine bestimmte Richtung lenkt, und die somit die Lichtausstrahlung der Leuchte bestimmt.

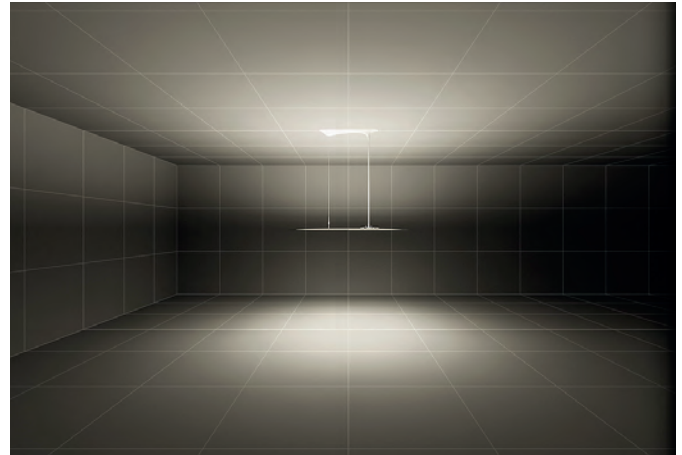
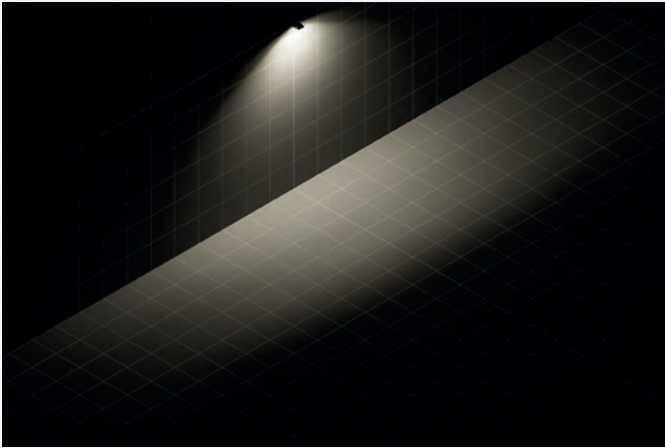
Das nachstehende Schema gibt einen Überblick über die Daten bezüglich des Öffnungswinkels des Lichtbündels, die auf den folgenden Seiten angegeben sind.

IMAX = maximale Lichtstärke, d. h. der Höchstwert der ausgegebenen Stärke des Lichtbündels.



PERFORMANCE IN LIGHTING unterteilt die Optiken daher wie folgt:

- S | Symmetrische optiken
- A | Asymmetrische optiken
- C | Kreisrunde optiken
- ELL | Elliptische optiken
- R | Streiflichoptiken
- SR | Strassenbeleuchtungsoptik
- Z | Optiken für zFußgängerüberwege (fgü)



Symmetrische Optiken

Unter symmetrischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die eine symmetrische Ausstrahlung gegenüber den Ebenen α und β aufweisen. Die Symmetrie der beiden Ebenen kann sowohl identisch (Optiken mit quadratischer Lichtausstrahlung) als auch verschieden sein (Optiken mit rechteckiger Lichtausstrahlung).

Beispiel

Kurzzeichen der symmetrischen Optiken: S/xx
wobei:

S = symmetrisch

xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: S/I - S/M - S/W - S/EW

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet. Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: S/W50 - S/W60

Symmetrische Optiken für Leuchtenserien mit doppelter Lichtemission

Mit dieser Einteilung identifiziert PERFORMANCE IN LIGHTING die Lichtemissionstypologie der Leuchten binnen der Serien mit direkter, indirekter oder beiden Lichtemissionen besitzen.

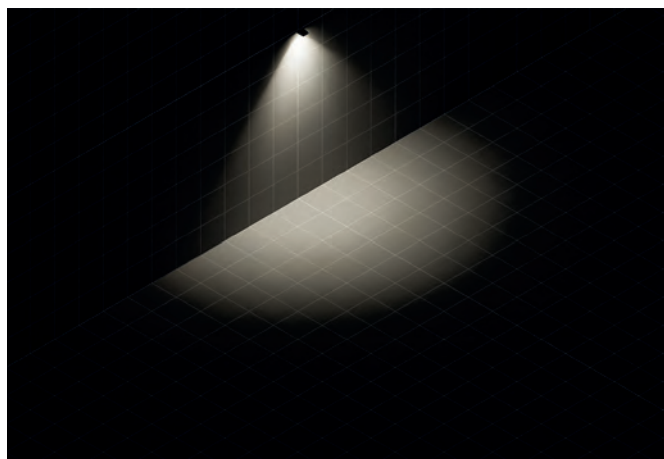
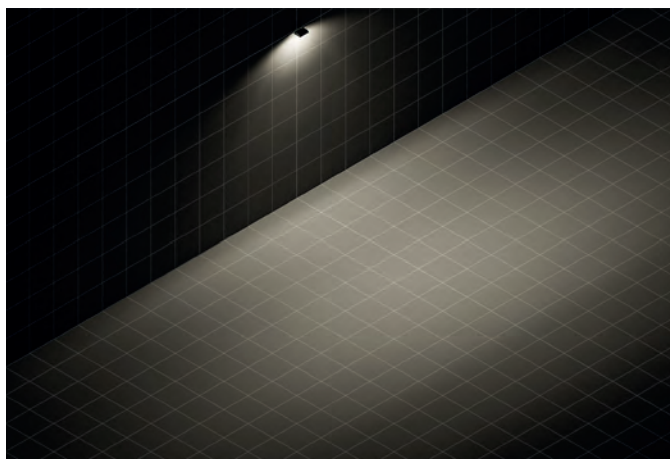
Bezeichnung der symmetrischen OPTIKEN

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
S	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	W	46° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°

Zuweisung symmetrischer optiken

Art der Optik	Akronyme	Typologie von Lichtemission	
S	S/A	Direktes symmetrisches Licht	
	S/B	Hauptsächlich direktes symmetrisches Licht	
	S/C	Gleichmäßiges symmetrisches direktes - indirektes Licht	
	S/D	Hauptsächlich indirektes symmetrisches Licht	
	S/E	Indirektes symmetrisches Licht	

Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Asymmetrische Optiken

Unter asymmetrischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE iN LIGHTING Optiken, die im Allgemeinen auf der Ebene α eine asymmetrische Lichtverteilung mit einem Punkt der maximalen Konzentration aufweisen. Die Achse, die durch den Punkt der maximalen Konzentration und den Punkt, der durch die Achse der Lampe gekennzeichnet wird, verläuft, wird Achse der I_{max} genannt. Die Lichtverteilung auf der Ebene β kann hingegen symmetrisch oder asymmetrisch sein. Eine asymmetrische Optik kann sich nur gegenüber einer einzigen Ebene symmetrisch verhalten.

Beispiel

Kurzzeichen der asymmetrischen Optiken: Ayy/xx

wobei:

A = Asymmetrisch

yy = Numerischer Wert des Winkels der I_{max} . Der Winkel der I_{max} ist der Winkel zwischen der Achse A und der Achse der I_{max} .

xx = Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet.

Zum Beispiel:

A30/M = Asymmetrische Optik mit I_{max} 30° und einer Öffnung vom Typ "Medium"

A45/I = Asymmetrische Optik mit I_{max} 45° und einer Öffnung vom Typ "Intensive"

Bei Vorhandensein mehrerer asymmetrischer Optiken mit demselben I_{max} -Wert und derselben Klasse der Öffnung des Lichtbündels müssen diese durch Hinzufügen des numerischen Werts der Lichtbündelöffnung nach der Art der Öffnung näher bezeichnet werden.

Zum Beispiel: A45/M25 - A45/M40

Bezeichnung der asymmetrischen optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben	
Art der Optik	Wert der I_{max}	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
A	Numerischer Wert des Winkels der I_{max}	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	Größer als 75°

Kreisrunde Optiken

Unter kreisrunden Optiken verstehen wir von PERFORMANCE iN LIGHTING Optiken, die eine Lichtausstrahlung mit einer vollständigen Drehsymmetrie um die Achse A erzeugen. Der Öffnungswinkel des Lichtbündels ist dabei im Allgemeinen auf allen Ebenen konstant. Die erzeugenden Reflektoren dieser Optiken haben normalerweise eine kreisrunde Öffnung.

Beispiel

Kurzzeichen der kreisrunden Optiken: C/xx

wobei:

C = kreisrund

xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

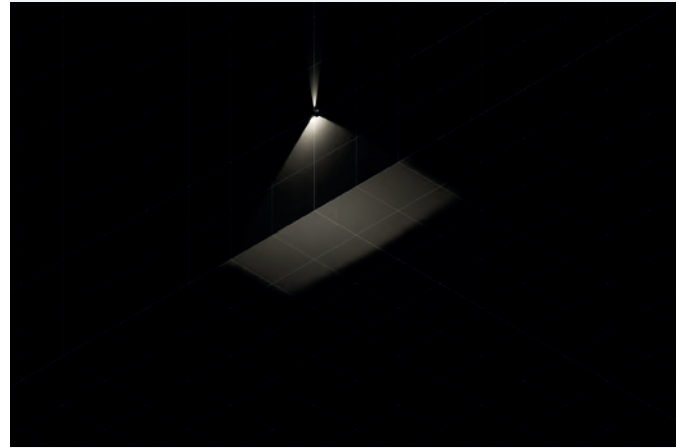
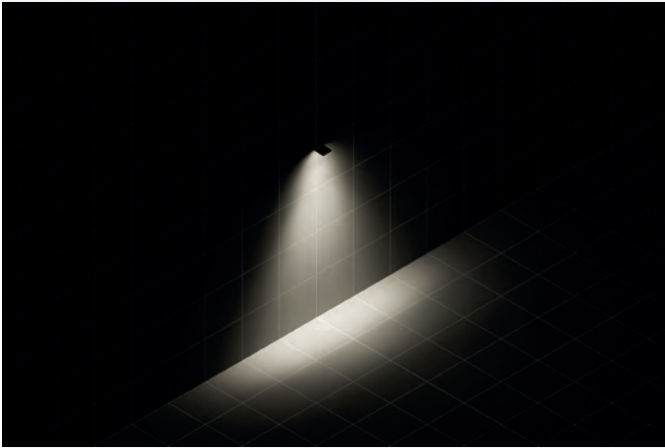
Zum Beispiel: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: C/IW46 - C/IW50

Bezeichnung der kreisrunden optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°



Elliptische Optiken

Unter den elliptischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE iN LIGHTING Optiken, die ebenfalls eine kreisrunde Form aufweisen, sich von den rotationssymmetrischen aber dadurch unterscheiden, dass die Öffnungen des Lichtbündels auf den Ebenen α und β symmetrisch aber sehr unterschiedlich sind. Die Lichtverteilung ist stark elliptisch.

Beispiel

Kurzzeichen der elliptischen Optiken:

E α x β

wobei:

E = elliptisch

α = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene α ausgedrückt in Grad

β = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene β ausgedrückt in Grad

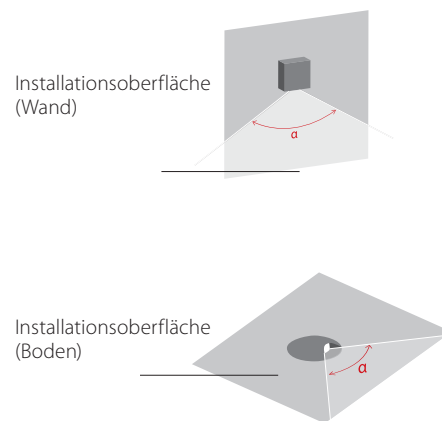
Zum Beispiel: E 10°x45°

Streiflichtoptiken

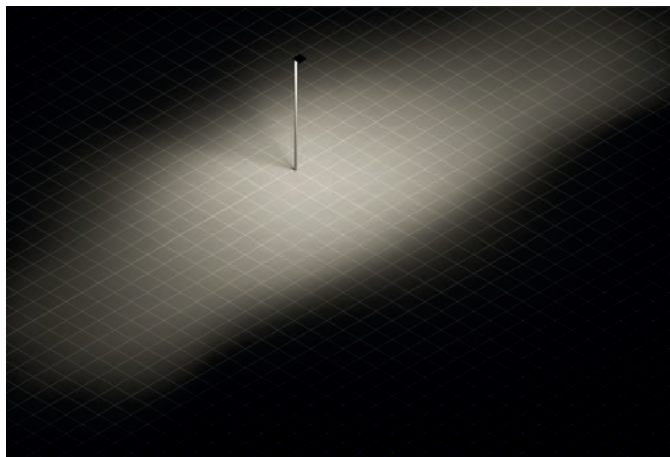
Die Streiflichtoptiken zeichnen sich durch eine Lichtemission aus, welche typischerweise parallel (Streiflicht) zur Installationsoberfläche (Wand oder Boden) ist.

Es handelt sich vorwiegend um Optiken, die in der Architekturbeleuchtung zu dem Zweck eingesetzt werden, Lichtmotive zu zeichnen. Selten ist die Nutzung funktional.

Wesentliches Merkmal ist der Winkelwert α , welcher für die Öffnung des Lichtstrahls gemessen auf der Installationsoberfläche steht.



Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Strassenbeleuchtungsoptik

Als Optiken für den Straßenverkehr bezeichnet PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die eine in der Ebene β sehr breite Lichtverteilung bieten (gewöhnlich über 120°) und deren maximaler Lichtemissionspunkt auf einer der Ebene β angrenzenden Ebene liegt, bis zu einem Winkel von 45° .

Optiken für den Straßenverkehr basierend auf einem L/H-Verhältnis, wie es in Straßenbeleuchtungsanlagen auftreten kann, wobei gilt:

- L: Abstand zwischen der optischen Achse der Leuchte und dem am weitesten von der Leuchte entfernt liegenden Bereich mit eigenen Anforderungen.
- H: Installationshöhe der Leuchte.

Beispiel

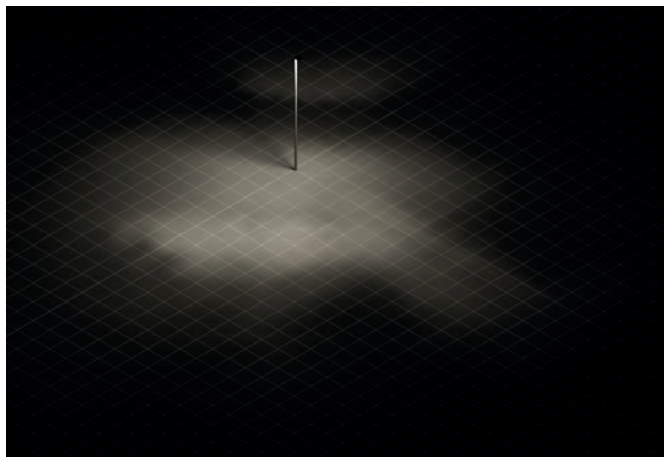
Abkürzung für Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis: SR/xxx

wobei gilt:

SR = Straßen

xxx = L/H-Wert (z.B.: 100 = 1,00)

Zum Beispiel: SR/075, SR/100



Optiken für fussgängerüberwege (fgü)

Als Optiken für Fußgängerüberwege (FGÜ) bezeichnet PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die für die Beleuchtung der FGÜ in Laufrichtung konzipiert sind.

Sie zeichnen sich durch eine asymmetrische Emission sowohl auf der Ebene α , als auch auf der Ebene β aus.

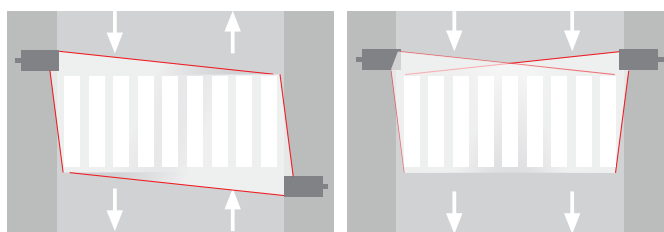
Beispiel

Abkürzung für Optik für Fußgängerüberwege: Z/R

wobei gilt:

Z = Zebra (Zebrastrreifen)

R = Rechts (für Länder mit Rechtssteuerung)

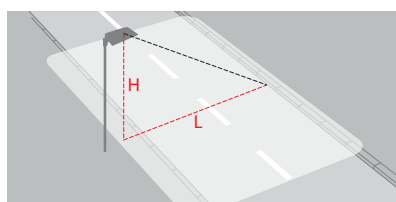


Zwei-Wege-Verkehr

Einbahnstraße

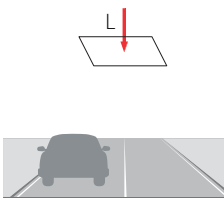
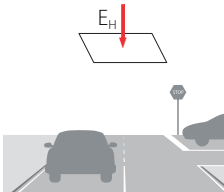
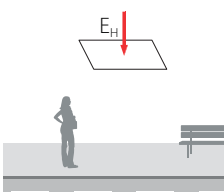
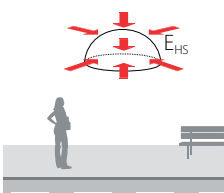
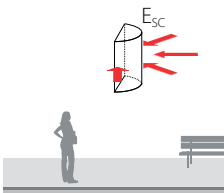
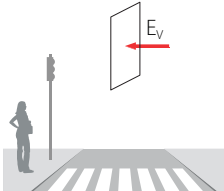
Bezeichnung von Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis

Art der Optik	Akronyme	Bezeichnung
SR	075	Optik für L/H bis zu 0,75 ($0,5 \leq L/H \leq 0,875$)
	100	Optik für L/H gleich 1 ($0,875 \leq L/H \leq 1,125$)
	125	Optik für L/H gleich 1,25 ($1,125 \leq L/H \leq 1,375$)
	150	Optik für L/H gleich 1,5 ($1,375 \leq L/H \leq 1,625$)



Straßenbeleuchtung - EN 13201-2 2015

Dieses Dokument definiert Güteermkmale, die festgelegt sind als Beleuchtungsklassen für die Straßenbeleuchtung und den visuellen Bedürfnissen der Straßennutzer entsprechen, und sie berücksichtigt Umweltaspekte der Straßenbeleuchtung.

Klasse		Anforderungen					Empfohlene optik					
	M Motorisierter verkehr Straßen mit überwiegend motorisiertem Verkehr. Die in Betracht gezogene Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	L (cd/m ²) (≥)	U _o (≥)	U _i (≥)	fT _i (%) (≤)	R _g (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
		M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
		M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
	C Motorisierter verkehr Konfliktzonen (Kreuzungen und Kreisverkehr) sowie Straßen in Wohngebieten. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	E (lx) (≥)	U _o (≥)	fT _i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
		C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
		C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
		C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
		C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-		
	P Fussgängerzonen Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	E (lx) (≥)	E _{min} (lx) (≥)	fT _i (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		P1	15,0	3,00	20			✓	✓	✓	✓	-
		P2	10,0	2,00	25			✓	✓	✓	✓	-
		P3	7,50	1,50	25			✓	✓	-	-	-
		P4	5,00	1,00	30			✓	✓	-	-	-
		P5	3,00	0,60	30			✓	-	-	-	-
		P6	2,00	0,40	35			✓	-	-	-	-
P7	-	-	-			✓	-	-	-	-		
	HS Fussgängerzonen Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere halbkugelförmige Leuchtdichte.	E _{HS} (lx) (≥)	U _o (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
		HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
		HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
HS4	-	-				✓	-	-	-	-		
	SC Zusätzliche kategorien Zusätzliche Kategorie in Fußgängerzonen, in denen aus Sicherheitsgründen eine Gesichtserkennung notwendig ist. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale halbkreisförmige punktuelle Leuchtdichte.	E _{sc,min} (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		SC1	10,0					✓	✓	✓	✓	-
		SC2	7,50					✓	✓	✓	✓	-
		SC3	5,00					✓	✓	✓	✓	-
		SC4	3,00					✓	✓	✓	✓	-
		SC5	2,00					✓	✓	✓	✓	-
		SC6	1,50					✓	✓	-	-	-
		SC7	1,00					✓	-	-	-	-
		SC8	0,75					✓	-	-	-	-
SC9	0,50					✓	-	-	-	-		
	EV Zusätzliche kategorien Zusätzliche Kategorie in Zonen, in denen auf vertikale Elemente geachtet werden muss, wie Fußgängerüberwege und Konfliktzonen. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale vertikale punktuelle Leuchtdichte.	E _{v,min} (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		EV1	50					-	-	-	-	✓
		EV2	30					-	-	-	-	✓
		EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
		EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
		EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓		

Korrosion



Die Norm ISO 9223:2012 legt ein Einteilungssystem für die Korrosivität von atmosphärischen Umgebungen fest. Sie definiert Korrosivitätskategorien von atmosphärischen Umgebungen auf der Grundlage der Korrosionsgeschwindigkeit von Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung. Sie gibt Dosis-Wirkung-Funktionen für die normative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage von berechneten Massenverlusten durch Korrosion von metallischen Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung an, und ermöglicht eine informative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage der Kenntnis der örtlichen Umgebungssituation. Die Norm legt die entscheidenden Faktoren bei der atmosphärischen Korrosion von Metallen und Legierungen fest. Das sind der Temperatur-Feuchte-Komplex, Verunreinigung durch Schwefeldioxid und Salzhaltigkeit der Luft.

Korrosivitätskategorien von typischen atmosphärischen Umgebungen

Die Bezugsnorm berücksichtigt keine anderen Faktoren, wie z. B. Windgeschwindigkeit, Abrieb durch Sand, unvorhergesehene Beschädigung der Schutzschicht, Wartungshäufigkeit und Expositionsgrad. Die Klassifizierung nach Klimazonen bietet keine Lösungen oder Prüfmethode in Bezug auf deren Eignung.

Korrosivität Kategorie	Korrosivität	Typische Umgebungen
C1	Sehr niedrig	Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr geringer Verunreinigung und sehr kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. bestimmte Wüstengebiete, Zentrum der Arktis/Antarktis.
C2	Gering	Klimazone mit niedrigen Temperaturen, atmosphärische Umgebung mit geringer Verunreinigung ($SO_2^* < 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) z. B. ländliche Gebiete, kleine Wohngebiete. Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. Wüstengebiete, subarktische Regionen.
C3	Mäßig	Gemäßigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit mäßigen Verunreinigungen (SO_2^* : $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bis $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oder mit geringer Beeinflussung durch Chloride, z. B. Stadtgebiete, Küstenbereiche mit geringen Ablagerungen von Chloriden. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit geringer Verunreinigung.
C4	Stark	Gemäßigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit hoher Verunreinigung (SO_2^* : $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bis $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oder mit wesentlicher Beeinflussung durch Chloride, z. B. mit Schadstoffen belastete Stadtgebiete, Industriegebiete, Küstenbereiche ohne Salzwasser-Sprühnebel oder starker Belastung durch Tausalze. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit mäßiger Verunreinigung.
C5	Sehr stark	Gemäßigte und subtropische Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr hoher Verunreinigung (SO_2^* : $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bis $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) und/oder mit signifikanter Beeinflussung durch Chloride, z. B. Industriegebiete, Küstengebiete allgemein, geschützte Küstenbereiche.
CX	Extrem	Subtropische und tropische Klimazone (sehr lange Befeuchtungsdauer), atmosphärische Umgebung mit einer sehr hohen Verunreinigung durch SO_2^* (mehr als $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$), einschließlich begleitender und produktionsbedingter Faktoren und/oder starker Beeinflussung durch Chloride, z. B. intensiv genutzte Industriegebiete, Küstengebiete direkt am Meer und Offshore-Bereiche, zufälliger Kontakt mit Salzsprühnebel. Die Korrosivitätskategorie CX kann für extreme Bedingungen herangezogen werden, bei denen die Korrosionsrate die Grenzwerte der Kategorie C5 überschreitet, da sich die Korrosivitätskategorie CX auf spezifische Offshore-/Industriebereiche mit extremer Feuchtigkeit und aggressiver Atmosphäre wie Brücken bezieht.

* SO_2^* : Schwefeldioxid - (kein Natriumchlorid)

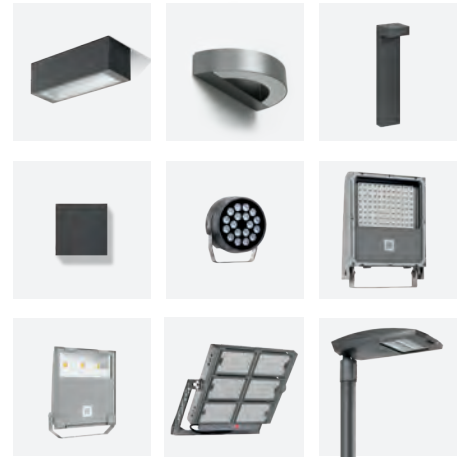
Hinweis: ohne beeinträchtigung - die chemisch vorbehandelten und mit polyesterpulver beschichteten produkte aus aluminiumdruckguss bieten zwar schutz, schützen jedoch in maritimem umgebungen nicht zu 100%.

Geräte, die direkt in Meeresnähe oder in Küstenbereichen (am Strand) installiert werden, können durch die atmosphärischen Bedingungen der Oxidation ausgesetzt sein. Dies kann die Oberflächenbeschichtung und das Aussehen des Gerätes beeinflussen, was jedoch nicht unbedingt Auswirkungen auf die elektrische Beständigkeit haben muss.

Die elektrische Stabilität und die Gerätesicherheit sind jedoch von grundlegender Bedeutung, die von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal bei der Wartung geprüft werden sollten.

In der Regel empfiehlt sich eine regelmäßige und planmäßige Wartung in Küstenbereichen. Die Anschlüsse und Verbindungen werden oft mit sauberem Wasser und einem flüssigen Tensid gereinigt, das regelmäßig zur Reinigung von Salzablagerungen verwendet werden sollte.

Da beteiligte Dritte für die Maßnahmen verantwortlich sind, die nicht Teil unseres Auftrags sind, möchten wir darauf hinweisen, dass wir nicht für Naturereignisse haftbar gemacht werden können, da wir diese Empfehlung nur als beste Verfahrensweise vorschlagen.



Bezugsnormen

PERFORMANCE IN LIGHTING testet die eigenen Produkte und Prozesse nach den Prüfverfahren gemäß der Norm ISO 9227:2017. Wir verwenden diese Norm, um messbare Ergebnisse im Hinblick auf die Eignung der Materialien, Behandlungen und Prozesse bereitzustellen.

Unsere Produkte werden einer Vorbehandlung unterzogen, um eine Lackbeschichtung von höchster Qualität zu erreichen, die eine hervorragende Haftung des Lacks und den besten Korrosionsschutz garantiert, wobei wir speziell für Aluminium geeignete chemische Produkte anwenden. Die Reinigung und Konversion erfolgen in drei aktiven Phasen, einschließlich eines sorgfältigen Spülzyklus zwischen jeder Phase.

Zudem wird das komplette Gerät in einer Prüfkammer mit Natriumchlorid (5 g/l) getestet. Auf der Oberfläche der Leuchte werden horizontal und senkrecht Kratzer bis auf das Metall eingebracht. Wir prüfen das Korrosionsverhalten am kompletten Produkt auf folgende Aspekte:

- die qualitativen Leistungen des Lacks
- die Empfindlichkeit des Designs
- das Verhalten von rostfreiem Stahlschrauben sowie die Qualität des Aluminiums

Vor der Vermarktung eines jeden neuen Produkts wird das Gerät einem Salzsprühnebeltest nach ISO 9227 unterzogen, um die Korrosionsbeständigkeit zu prüfen und zu validieren.

Das Unternehmen PERFORMANCE IN LIGHTING wendet neben der Norm ISO 9227:2017 auch die Norm UNI EN 12944 zur Prüfung der eigenen Prozesse bei einer Einwirkzeit des Salzsprühnebels von 1440 Stunden mit einer konstanten Temperatur von $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (Feuchte > 60% - NaCl 5%) an.

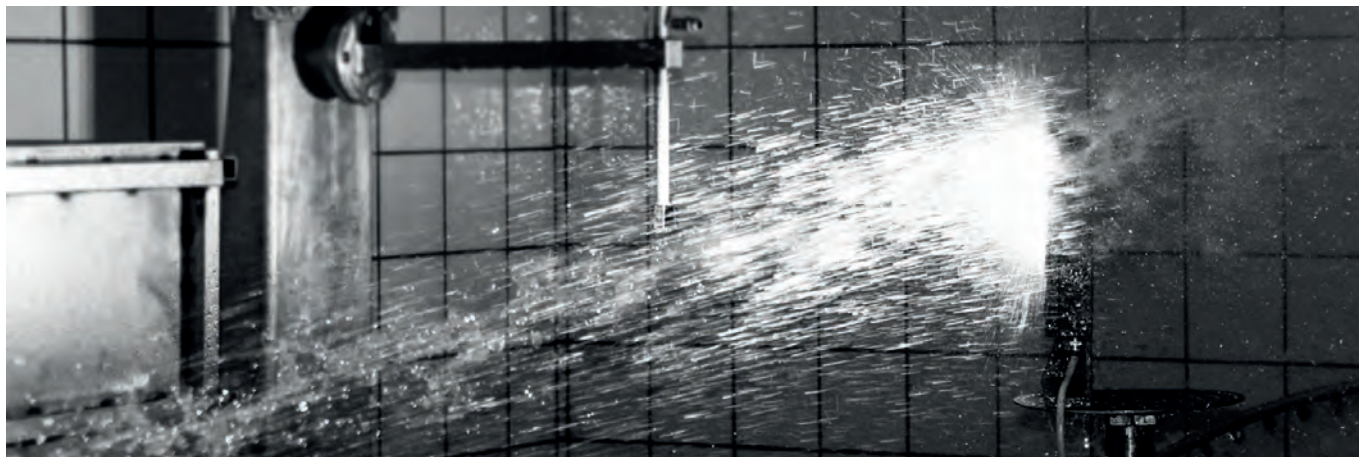
Jedoch existiert keine Klassifizierung der Umgebungsfaktoren, die in der ISO-Norm 9223:2012 detailliert angegeben ist. Wir führen unsere Tests nach der Norm ISO 9227 durch und klassifizieren anschließend die Ergebnisse, damit sie den Anforderungen der ISO 9223 entsprechen. PERFORMANCE IN LIGHTING bewahrt die Prüfunterlagen auf und zertifiziert die Erklärung über die Korrosivitätskategorie C5 (oder CX) eigenständig.

HRT - Über die Bezugsnormen hinaus

Die Bezugsnorm ISO 9223:2012 klassifiziert die Umgebungen, legt aber keine Prüfmethode fest, um die Produkte zu testen, die in solchen Umgebungen angewendet werden können.

Die exklusive HRT-Lackierung (High Resistant Treatment) von PERFORMANCE IN LIGHTING ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung im Sektor und eine Weiterentwicklung für besonders aggressive Umgebungen, die den Schutz verbessert und die erforderliche Lebensdauer des Produkts erhöht. Für Projekte in Küstengebiete und Offshore-Bereichen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen, um gemeinsam mit unseren Technikern die Lösung zu finden, die sich am besten für Ihr Projekt eignet.

Qualität, Prüfung, Zertifizierung



PERFORMANCE iN LIGHTING strebt nach kontinuierlicher Verbesserung und sucht ständig nach dem Gleichgewicht zwischen Form und Funktion, um diese Aspekte in Leuchten und Lösungen zu vereinen, die eine bemerkenswerte Lichtleistung mit zeitloser Ästhetik verbinden. Leistung, Schönheit, einfache Verlegung und Langlebigkeit sind Ziele, die bereits bei der Konzeption des Produkts bestimmt werden, und zwar durch eine intellektuelle Anstrengung in jeder Phase des Entwurfsprozesses, wobei jedem Konstruktionsdetail besondere Aufmerksamkeit geschenkt wird. Die Produkte werden vollständig in Italien, Deutschland und Belgien konzipiert und entworfen.

Die technischen Abteilungen der Gruppe setzen modernste professionelle Software für die Produktentwicklung, das Design, die 3D-Modellierung, die thermische Simulation und die Strömungsdynamik sowie für die Entwicklung von Optiken ein.

Sie verwenden auch Verwaltungssoftware, die alle technischen Informationen enthält. Mit diesen Instrumenten können bestimmte Phasen des allgemeinen Projektmanagementprozesses optimiert werden, wodurch sich die allgemeinen Produktivitätskennzahlen des Unternehmens verbessern.

Die F&E-Abteilung ist zudem mit modernen 3D-Druckern ausgestattet, die es ermöglichen, in kürzester Zeit einen Prototyp des entworfenen Teils zu erstellen, wodurch sich die Produktentwicklungszeiten verkürzen.

Dank ständiger Fortbildung, der hohen Fachkompetenz seiner Mitarbeiter und der Ausstattung seiner Labore kann PERFORMANCE iN LIGHTING heute nahezu alle von den nationalen und internationalen Normen geforderten Prüfungen selbst durchführen.

Alle von uns hergestellten Leuchten müssen die strengsten Sicherheits-, Qualitäts- und Haltbarkeitsstandards erfüllen. Deshalb investieren wir in eigene Labore, die nach den Vorgaben der internationalen Norm ISO 17025 arbeiten.

Die Laboratorien sind mit Zertifikaten vom Typ CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities - Stage 2) akkreditiert, die von IMQ und VDE ausgestellt wurden.

Sie erstellen und zeichnen die technischen Unterlagen ab, die für die Erteilung der europäischen ENEC-Zertifizierung erforderlich sind.

Dieselben Labors verfügen auch über die Laborzertifizierung des Witness Testing Data Program (WTDP (bezeugtes Testdatenprogramm)) von UL zur Durchführung von Tests nach amerikanischen Normen für die Produktzertifizierung.

In den Labors werden Temperaturen, elektrischer Widerstand, elektrische Isolierung, mechanische Festigkeit, Schutz gegen das Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten, elektromagnetische Verträglichkeit und photometrische Verteilung geprüft, um ein in jeder Hinsicht sicheres und effizientes Produkt zu erhalten.

Bisher verfügt die Gruppe PERFORMANCE iN LIGHTING über drei Labore für elektrische Sicherheitsprüfungen, drei photometrische Kammern mit eigenen Photogoniometern, drei Ulbricht-Kugeln, drei Labore zur Messung des optischen Flimmerns und des stroboskopischen Effekts, eine Klimakammer, eine Kammer für Salzsprühnebeltests und zwei Labore für die Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit.

Das ständige Bemühen um die Verbesserung der Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen hat dazu geführt, dass PERFORMANCE iN LIGHTING nach einem Qualitätssystem gemäß den Anforderungen der Norm ISO 9001-2015 für den gesamten Produktionszyklus zertifiziert ist – von der Entwicklung und Produktion bis hin zur Logistik und Vermarktung seiner Geräte.

Seit 2012 gewährt PERFORMANCE iN LIGHTING als erstes Unternehmen der Branche eine 5-Jahres-Garantie auf alle seine Produkte.



Alle Produkte, die unter die Europäischen Direktiven 2014/35/EU fallen, sind mit dem Zeichen CE versehen.



Im Werkslabor wird den UNI EN ISO 17025:2005 Bestimmungen folgend gearbeitet, sodass PERFORMANCE iN LIGHTING alle Prüfungen zur Sicherheit ihrer Produkte ausführen und deren Übereinstimmung mit allen anwendbaren europäischen und außereuropäischen Normen gewährleisten kann.



Die Beleuchtungskörper, die mit dem ENEC-Zeichen versehen sind, wurden von einer dritten zertifizierenden Prüfstelle geprüft und entsprechen den europäischen Normen für elektrische Sicherheit. Die Firma, die ENEC-Produkte anbietet, verfügt über ein Qualitätssystem, welches die Anforderungen der Norm UNI EN ISO 9001 erfüllt.



Die RCM "Regulatory Compliance Mark" Markierung zertifiziert, daß jedes einzelne elektrische und elektronische Produkt den verpflichteten Sicherheitsanforderungen in Australien und Neuseeland entsprechen, z.B. den Anforderungen im Bereich elektrischer Sicherheit und elektronischer Kompatibilität.



Das VDE-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität eines elektrotechnischen Erzeugnisses hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer und sonstiger Gefährdungen. Es wird ausschließlich vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (VDE-PZI) vergeben. Ein Hersteller darf seine Produkte nur nach erfolgter Überprüfung und Ausstellung eines entsprechenden Zertifikates mit dem VDE-Zeichen versehen.



Die EAC Markierung zertifiziert die Übereinstimmung der Produkte mit den Anforderungen der euro-asiatischen Zollzone; diese Markierung erlaubt den Warenverkehr in Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan, Kirgisistan.

Test Laboratorium



Alle Probe-Aktivitäten sind jährlich unter Aufsicht der offiziellen Zertifizierungsstellen **IMQ S.p.A.** und **UL** ausgeführt.

Die Laboratorien sind vom **IMQ** und **VDE** gemäß Verfahren **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** anerkannt für die Freigabe des ENEC Kennzeichens, in Übereinstimmung mit der nachstehenden Normen:

IEC/EN 60598-1
Beleuchtungskörper

IEC/EN 60598-2-1
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-2
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten

IEC/EN 60598-2-3
Beleuchtungskörper – Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung

IEC/EN 60598-2-4
Beleuchtungskörper – Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-5
Beleuchtungskörper – Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer

IEC/EN 60598-2-7
Beleuchtungskörper – Teil 2-7: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Gartenleuchten

IEC/EN 60598-2-13
Beleuchtungskörper – Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbauleuchten

IEC/EN 60598-2-18
Beleuchtungskörper – Teil 2-18: Besondere Anforderungen - Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen

IEC/EN 62031
LED Module für allgemeine Beleuchtung - Sicherheitsanforderungen



Die Laboratorien sind ebenfalls vom **UL** anerkannt gemäß **WTDP (Witness Test Data Program)** Verfahren und ermitteln das **UL Kennzeichen** gemäß den nachstehenden Normen:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

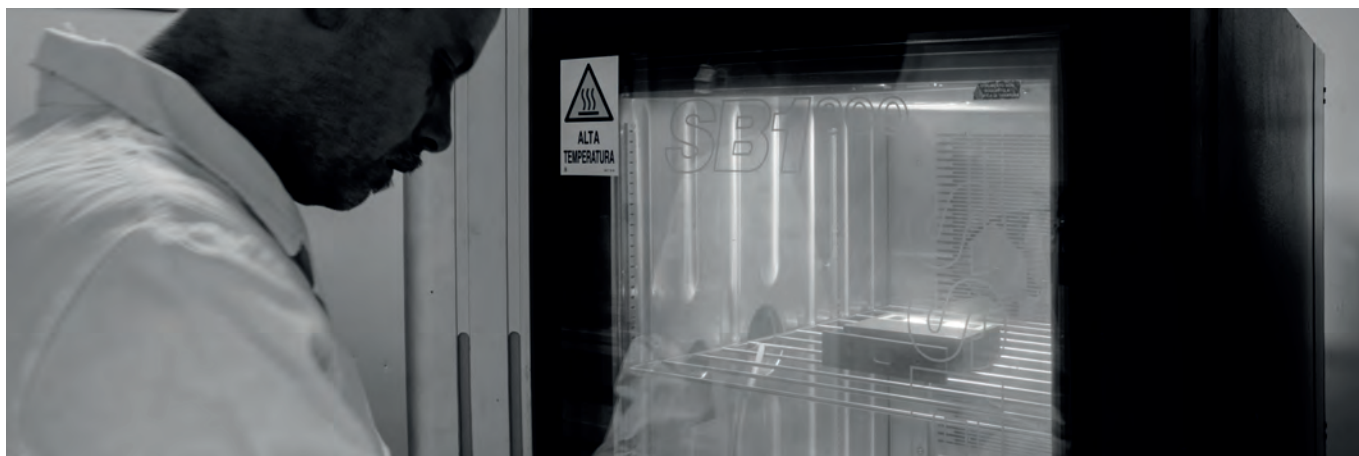
CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

In den Labors gibt es auch eine entsprechend ausgestattete Kammer (mit den besten EMI-Empfängern) zur Messung der elektromagnetischen Verträglichkeit und Überprüfung der Konformität der Produkte mit den wichtigsten Branchennormen wie z. B.:

CISPR 15
Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

EN 55015
Europäische Norm, Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

Qualität, prüfung, zertifizierung



Photometrische Labore

Beträchtliche Investitionen wurden auch in die photometrischen Labors getätigt, die von UL anerkannt sind und Laborarbeiten nach der Norm UNI EN 13032 durchführen können.

Diese Zertifizierung ist ein Synonym für Zuverlässigkeit und Qualität, da die Labore Inspektionen und Ringversuchen mit der Zertifizierungsstelle unterzogen werden.

All dies gibt PERFORMANCE IN LIGHTING die Gewissheit, den Kunden äußerst zuverlässige und vertrauenswürdige Daten zu liefern, die in der Praxis zu Ergebnissen führen, die die theoretische Projekte widerspiegeln. Die photometrischen Labore sind bei 25 °C klimatisiert und mit verschiedenen Typen von Photogoniometern (T2 und Typ C), Spektralradiometern, Ulbrichtkugeln und Data Logger Multimeter ausgestattet, mit denen es möglich ist, die Lichtstromparameter, die elektrischen Parameter, die Temperatur und alle farbmetrischen Eigenschaften (CRI – CCT – Farbkoordinaten), wie in den unten aufgeführten Referenzstandards beschrieben, zu erfassen. Die Messungen und Ausarbeitungen der Daten werden gemäß den nachstehend gelisteten Normen erzeugt:

UNI EN 13032-1

Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 1: Messung und Format der Datei

UNI EN 13032-4

Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 4: LED Lampen, Module und Beleuchtungskörper

IES LM-79-08

Elektrische und photometrische Messungen von Geräte mit LED Technologie

Kontrolle in der Fertigung

Während der Fertigung unterliegen unsere Produkte umfangreichen und gründlichen Kontrollen. Diese werden im Rahmen des Qualitätssicherungsverfahrens mit geeichten Instrumenten durchgeführt und entsprechen den geforderten Werten der Tabelle "Mindestwerte für die elektrische Prüfung" der IEC/EN 60598-1 Norm - Beleuchtungskörper. Dies gewährleistet Zuverlässigkeit und Konformität der Produkte bezüglich Sicherheit und Leistung, die der Kunde erwartet.

Beleuchten mit LED – das photobiologische Risiko

Das Erscheinen der Hochleistungs-LED-Technologie auf dem Markt (im Bereich der Allgemein- und Hinweisbeleuchtung), hat zu einer aus photobiologischer Sicht besonders verwirrenden Vermarktung leistungsschwacher und unsicherer Produkte geführt. Deshalb hat sich PERFORMANCE IN LIGHTING von Anfang an dazu entschlossen ausschließlich LED-Technologie führender Herstellern zu verwenden.

Auf internationaler Ebene wurde nun ein neuer Standard festgelegt: EN62471 (IEC62471). Diese Norm beschäftigt sich transversal mit den photobiologischen Risiken von Lichtquellen, insbesondere mit dem von LED-Geräten. Deswegen sind Produkte mit besonderen Entladungslampen oder LED-Leuchtmitteln verpflichtet den Anforderungen dieser Norm zu entsprechen. Eine Klassifizierung der GRUPPEN PHOTOBIOLOGISCHER RISIKEN, unter denen auch Leuchten fallen können, wurde festgelegt.

Die Risikogruppen sind wie folgt festgelegt worden:

Risiko Gruppe Null:

Die Leuchten stellen kein photobiologisches Risiko dar.

Risiko Gruppe 1:

Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch die normale Verhaltensreaktion einer Person bei der Belichtung eines Leuchtmittels annulliert wird.

Risiko Gruppe 2:

Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch das instinktive Wegsehen von einer hellen oder starken Lichtquelle / vom thermischen Leiden annulliert wird.

Risiko Gruppe 3:

Die Leuchten können einen photobiologischen Schaden anrichten, das Risiko ist hoch auch bei kurzer oder augenblicklicher Belichtung. Der Verwendung für allgemeine Beleuchtung wird strengstens abgeraten.

Weiterbildung der technischen Abteilungen

Die spezifische Aus- und Weiterbildung unserer technischen Abteilungen ist uns besonders wichtig. Deshalb nehmen unsere technischen Mitarbeiter regelmäßig an Weiterbildungen und Kursen teil, die von verschiedenen Industrieverbänden und Zertifizierungsstellen empfohlen werden. Das Unternehmen nimmt an den Sitzungen des Industrieverbandes (ASSIL) teil und ist zudem im Unterausschuss 34D und 34A des CEI (Comitato elettrotecnico Italiano) vertreten.



Umwelt

Natürliche Ressourcen sind begrenzt. Mit diesem Konzept vor Augen gestaltet PERFORMANCE iN LIGHTING die Produktentwicklung und richtet den Fokus dabei auf die Umwelt.

Die Wahl des Designs, der gesamte Produktionszyklus bis hin zur Verpackung, der Transport, alle Lebensphasen der auf den Markt gebrachten Geräte, einschließlich ihres Recyclings, sind auf eine Verringerung möglicher Umweltauswirkungen ausgerichtet.

PERFORMANCE iN LIGHTING verwendet Komponenten und Materialien, die es ermöglichen, Energie zu sparen und die Umwelt zu schonen.

Intelligente Steuerungstechnologien, Tageslicht- und Bewegungssensoren, Software und elektronische Komponenten werden zur Steuerung der Produkte und ihrer Quellen eingesetzt, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

Die Verwendung von Reflektoren oder Hochleistungslinsen, die speziell entwickelt wurden, ermöglicht es, das Licht optimal dort zu verteilen, wo es benötigt wird, und so Verschwendung und Verluste zu vermeiden.

Die Kombination aus effizienten Vorschaltgeräten, optoelektronischen Lichtquellen, intelligenten Sensoren und hochkomplexen Reflektoren bringt langlebige, energieeffiziente und umweltfreundliche Produkte hervor.



Ecodesign

Neue europäische Richtlinien zum Ökodesign und zur Energiekennzeichnung von Lichtquellen für eine nachhaltigere Beleuchtung.

Die Europäische Gemeinschaft hat sich sehr wichtige Ziele gesetzt, die bis 2030 zu erheblichen Energieeinsparungen und einer zunehmend geringeren Umweltbelastung führen werden.

Mit der Einführung der neuen Verordnungen EU 2019/ 2020 SRL (Ökodesign) und EU 2019/ 2015 ELR (Energieetikettierung) wurde hierfür ein erster Schritt getan.

VERORDNUNG SRL (Single Light Regulation EU 2019/2020 Ökodesign)

PERFORMANCE iN LIGHTING entwirft und entwickelt seine Leuchten in Übereinstimmung mit der Verordnung und achtet dabei besonders auf die Umwelt und die energetische Nachhaltigkeit.

Alle laut der Verordnung geforderten Informationen sind auf der frei zugänglichen Website und in den Beipackzetteln der Produkte zu finden.

VERORDNUNG ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)

PERFORMANCE iN LIGHTING garantiert die Registrierung seiner selbst entworfenen und entwickelten Lichtquellen in der EPREL-Datenbank im Einklang mit der Verordnung.



RoHS-konformitätahmenspektrum ab.

Darüber hinaus ist PERFORMANCE iN LIGHTING gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als Hersteller im Elektro-Altgeräte-Register (EAR) mit der Registrierungsnummer DE 27756601 eingetragen. Alle von PERFORMANCE iN LIGHTING vertriebenen Elektro- und Elektronikgeräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne und einem Balken gekennzeichnet, der das Enddatum für das Inverkehrbringen angibt.

Nach unserem besten Wissen enthalten unsere Produkte keine Stoffe in solchen Konzentrationen oder Anwendungen, deren Freisetzung gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) verboten ist.

Die Überwachung der Optimierung durch einen Umweltmanager und kontinuierliche Mitarbeiterschulungen runden das Maßnahmenspektrum ab.



Klimahaus Partner

Seit jeher misst unser Unternehmen wichtigen Themen wie Umweltschutz, Energieeinsparungen und Wohlergehen der Menschen Bedeutung bei. Jeden Tag sind diese Themen Inspiration für die Planung und Entwicklung unserer Erzeugnisse.

Haben wir eine neue Zusammenarbeit mit der KlimaHaus Agentur begonnen, der Agentur für Energie in Südtirol, die für die energetische Zertifizierung von Wohngebäuden sowie die öffentliche Beleuchtung und die Beleuchtung von Winzereien, Schulen, Unternehmen und vielen anderen Einrichtungen ein eigenes Qualitätsprotokoll geschaffen hat. Dieses in Italien angewandte Protokoll hat über die Jahre an Bedeutung gewonnen und ist auch in Österreich und Deutschland bekannt. PERFORMANCE iN LIGHTING wird Partner im Bereich der künstlichen Beleuchtung und stellt Schulung und Beratung in Bezug auf Energieeinsparungen, intelligente Lichtverwaltung, Normen, Wohlbefinden und visuellen Komfort bereit.



Interseroh Recycling

Unter der Hersteller-Nr. 85444 hat PERFORMANCE iN LIGHTING einen Vertrag mit INTERSEROH zur fachgerechten Erfassung, Sortierung und Verwertung von Transportverpackungen geschlossen. Damit ist gewährleistet, dass Verpackungen bei unseren Kunden von INTERSEROH-Partnern erfasst, diese Verpackungen stofflich verwertet und alle Anforderungen der Verpackungsverordnung erfüllt werden.



Gründungsmitglied von ECOLIGHT

Seit 2004 Gründungsmitglied des Konsortiums ECOLIGHT innerhalb des RAEE-Systems:

Struktur von PERFORMANCE in LIGHTING

Die Gruppe besteht aus fünf Unternehmen mit Produktionsstätten und mehreren Vertriebsniederlassungen weltweit. Ein einzigartiges Industrieunternehmen, dessen Marken weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben werden.



PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 30 90 53 60
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
info.fi@pil.lighting

**PERFORMANCE IN LIGHTING PORTUGAL**

Estrada Exterior da Circunvalação, 3558 / 3560
4435-186 Porto - Portugal
Tel. +351 229 770 624
info.pt@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING USA, Inc.

2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Tel. +1 770 822 2115
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING - ISRAEL

Shraga Refa'eli St. 9
Petah Tikva - Israel
Mob +972 53 2280477

GEWISS UK LTD

Unity House, Compass Point Business Park,
9 Stocks Bridge Way, St. Ives
Cambridgeshire, PE27 5JL
United Kingdom
Tel. +44 1954 712757
gewiss-uk@gewiss.com

GEWISS Romania SRL

Workshop and showroom
Sos. Pipera, Nr. 46D-46E-48, Oregon Park,
Cladirea B, Etajul 4, Unitatea B.4.3.2.,
Sector 2, Bucuresti
Tel. +40 31 4370 650
Fax +40 31 4370 651
gewiss-ro@gewiss.com

GEWISS Ibérica SA

Calle Bélgica 4
Centro Transportes Coslada
28821 Coslada (Madrid)
Tel: +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com

GEWISS Chile SPA

Avenida Isidora Goyenechea, 3365 - Office
1203 - Las Condes - Santiago
Tel. +56 (2) 33403969
gewiss-cl@gewiss.com

Gewiss Elektrik Tesisat Malzemeleri Ticaret

Ltd. Şirketi
Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sok. No.18
Kat:12 - 34742 Kozyatağı - Istanbul
Tel. +90 (0) 216 569 71 00
Fax +90 (0) 216 569 7181
gewiss-tr@gewiss.com

GEWISS Gulf FZE

Building 6W Entrance A, 3rd Floor, Office 301
Dubai Airport Free Zone (DAFZA)
P.O. Box 54818 - Dubai
Tel. +971 (4) 293 6000
Fax +971 (4) 293 6010
gewiss-ae@gewiss.com

Gewiss Hungária KFT

1107 Budapest - Ceglédi út 2
Tel. +36 1 951 1496
gewiss-hu@gewiss.com

LIQUID PL



Vetroin offices - Brescia - Italy



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

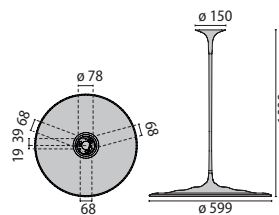
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Glänzend
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- Pendelrohr aus Stahl, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM

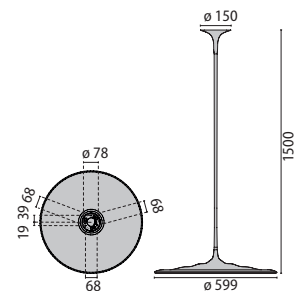
Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus opalweißem glänzendem Glas (WHITE)
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA



max 7,5 kg

LIQUID PL
M2



max 7,7 kg

LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553341	2001,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553381	1458,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556341	2069,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556381	1519,00	-



LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553342	2001,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553382	1458,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556342	2069,00	-
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556382	1519,00	-



Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553301	2001,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553311	1458,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556301	2069,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556311	1519,00	-



LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553302	2001,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553312	1458,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556302	2069,00	-
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556312	1519,00	-



Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus opalweißem glänzendem Glas (WHITE)



Private house - Verona - Italy



Vetroin offices - Brescia - Italy

FL ROUND 333 PL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

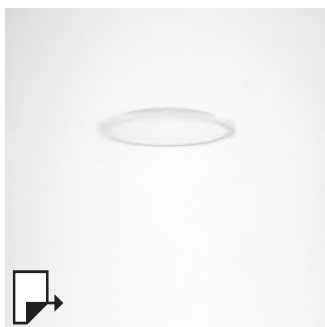
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



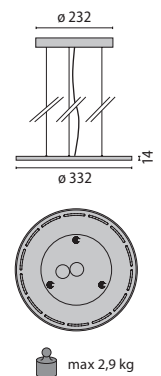
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



pg 16 - 18 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 28 - 30 - 32
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DM EN 12864-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLEUCHTSTROM (lm)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	☐	8333261263410	487,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	☐	8333261263310	487,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	☐	8333261266410	513,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	☐	8333261266310	513,00	-



FL ROUND 333 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DM EN 12864-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLEUCHTSTROM (lm)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	3116320	459,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	■	3116319	459,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	☐	8333291263410	459,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	☐	8333291263310	459,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	3116322	500,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	■	3116321	500,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	☐	8333291266410	500,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	☐	8333291266310	500,00	-



FL ROUND 555 PL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

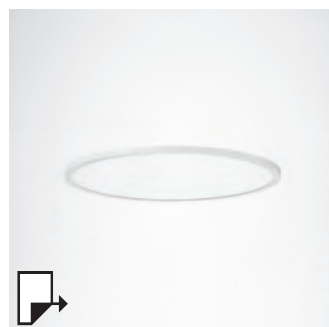
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



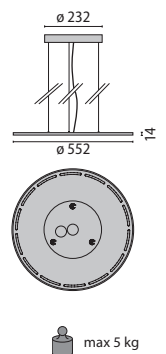
Pibank offices - Madrid - Spain



pg 16 - 18 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 28 - 30 - 32
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	☐	8555261513410	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	☐	8555261513310	637,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	☐	8555261516410	678,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	☐	8555261516310	678,00	-



FL ROUND 555 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	☐	8555291513410	589,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	☐	8555291513310	589,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	☐	8555291516410	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	☐	8555291516310	637,00	-



FL ROUND 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555461513410	678,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555461513310	678,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555461516410	727,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555461516310	727,00	-



FL ROUND 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

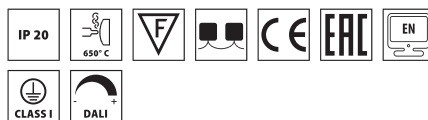
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116328	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116327	637,00	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555491513410	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555491513310	637,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116330	678,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116329	678,00	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555491516410	678,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555491516310	678,00	-



FL ROUND 777 PL



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

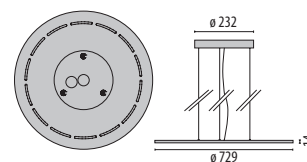
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Leuchte inklusive Konverter



pg 16 - 18 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 28 - 30 - 32
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



max 7 kg

FL ROUND 777 PL MP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777261763410	1002,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777261763310	1002,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777261483410	960,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777261483310	960,00	-



FL ROUND 777 PL OP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777291763410	947,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777291763310	947,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777291483410	905,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777291483310	905,00	-



FL ROUND 777 PL MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777461763410	1017,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777461763310	1017,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777461483410	974,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777461483310	974,00	-



FL ROUND 777 PL OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116332	960,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116331	960,00	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777491763410	960,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777491763310	960,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777491483410	920,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777491483310	920,00	-





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FL SQUARE PL



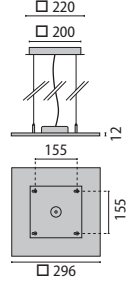
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

- Quadratische LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Lichtverteilung direkt
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
 - Leuchte inklusive Konverter



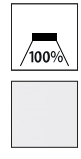
pg 14
FL SQUARE SM



FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEUCHTSTROM (lm)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291233400	348,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291233300	348,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291236400	402,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291236300	402,00	-



FL SQUARE SM



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

□ WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

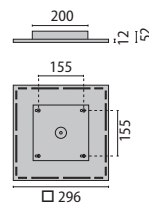
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

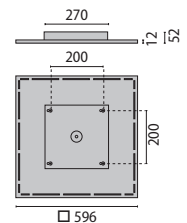


pg 13
FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM



max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691233400	327,00	-
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691233300	327,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691236400	384,00	-
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691236300	384,00	-



FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661403400	465,00	-
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661403300	465,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661406400	521,00	-
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661406300	521,00	-



FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691403400	432,00	-
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691403300	432,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691406400	487,00	-
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691406300	487,00	-



FL ROUND 333 AB



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

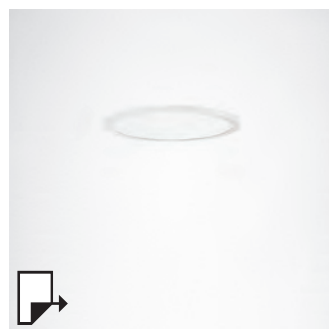
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



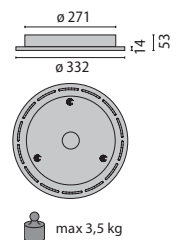
Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg



pg 6 - 8 - 10
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 28 - 30 - 32
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	<input type="checkbox"/>	8333661263410	424,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	<input type="checkbox"/>	8333661263310	424,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	<input type="checkbox"/>	8333661266410	459,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	<input type="checkbox"/>	8333661266310	459,00	-



FL ROUND 333 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input checked="" type="checkbox"/>	3116316	397,00	
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input checked="" type="checkbox"/>	3116315	397,00	
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input type="checkbox"/>	8333691263410	397,00	
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input type="checkbox"/>	8333691263310	397,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input checked="" type="checkbox"/>	3116318	424,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input checked="" type="checkbox"/>	3116317	424,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input type="checkbox"/>	8333691266410	424,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input type="checkbox"/>	8333691266310	424,00	-



FL ROUND 555 AB



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
 - Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



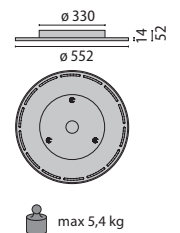
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 6 - 8 - 10
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 28 - 30 - 32
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLEUCHTSTROM [lm] LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6150	<input type="checkbox"/>	8555661513410	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	<input type="checkbox"/>	8555661513310	637,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6150	<input type="checkbox"/>	8555661516410	678,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	<input type="checkbox"/>	8555661516310	678,00	-



FL ROUND 555 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLEUCHTSTROM [lm] LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input checked="" type="checkbox"/>	3116324	589,00	
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input checked="" type="checkbox"/>	3116323	589,00	
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input type="checkbox"/>	8555691513410	589,00	
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input type="checkbox"/>	8555691513310	589,00	

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input checked="" type="checkbox"/>	3116326	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input checked="" type="checkbox"/>	3116325	637,00	-
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	<input type="checkbox"/>	8555691516410	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	<input type="checkbox"/>	8555691516310	637,00	-



FL ROUND 777 SM



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



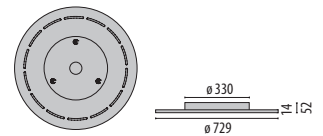
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 6 - 8 - 10
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 28 - 30 - 32
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



max 5 kg

FL ROUND 777 SM MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLEUCHTSTROM [lm] LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661763410	1017,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661763310	1017,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661483410	974,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661483310	974,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661766410	1062,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661766310	1062,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661486410	1017,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661486310	1017,00	-



FL ROUND 777 SM OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLEUCHTSTROM [lm] LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

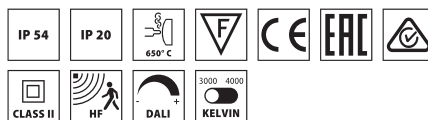
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116336	960,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116335	960,00	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691763410	960,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691763310	960,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691483410	920,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691483310	920,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116338	1002,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116337	1002,00	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691766410	1002,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691766310	1002,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691486410	960,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691486310	960,00	-



WL ROUND

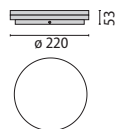


■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

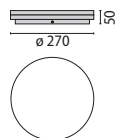
LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff (WL220/WL270)
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Zwei Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Leuchteneffizienz (in unteren Leistungsstufen) bis zu 127 lm/W
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Ausführungen mit Bewegungsmelder (HF) erhältlich
- Leuchte inklusive Konverter
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet (WL400)



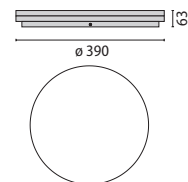
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISCH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10/15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	1900	1550	■	3105557	163,00	

**WL270 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISCH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3105559	273,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3118565	317,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3118562	299,00	-

**WL400 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISCH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890	■	3105561	341,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890	■	3118564	373,00	-



WL SQUARE

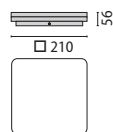


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

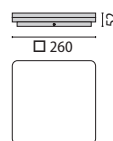
LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff (WL210/WL260)
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet (WL390)
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Zwei Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Leuchteneffizienz (in unteren Leistungsstufen) bis zu 127 lm/W
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Leuchte inklusive Konverter



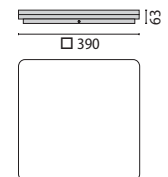
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz



10/15	II	-	80	3000/4000	S/B	-	2000	1620		3105556	163,00	
-------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---------------	---

**WL260 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

10/18/24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3350	2720		3105558	273,00	
----------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---------------	---

**WL390 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

29/38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	5000	4020		3105560	341,00	
-------	----	---	----	-----------	-----	---	------	------	---	----------------	---------------	---



WL RECT

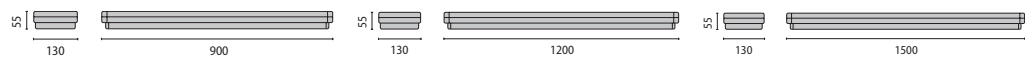


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Zwei Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Leuchte inklusive Konverter



 max 0,9 kg

WL
900 OPAL

 max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

 max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24/31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3050	<input type="checkbox"/>	3118547	268,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3780	<input type="checkbox"/>	3118559	361,00	-

WL1200 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
28/37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118548	317,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
28	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118560	422,00	-

WL1500 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27/36/48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118549	422,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118561	461,00	-

FL ROUND 333 EB



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

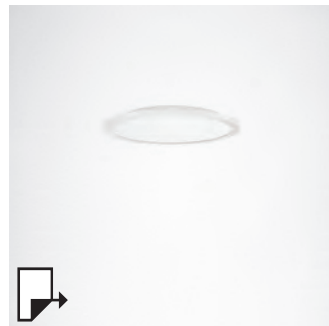
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

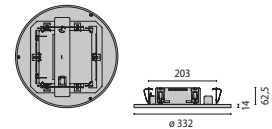
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



pg 6 - 8 - 10
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 16 - 18 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



203 mm max 3,8 kg

FL ROUND 333 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561263410	384,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561263310	384,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561266410	410,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561266310	410,00	-

FL ROUND 333 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591263410	356,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591263310	356,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591266410	384,00	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591266310	384,00	-



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

FL ROUND 555 EB



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



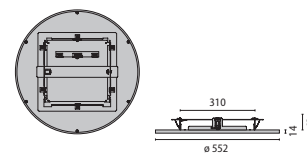
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



pg 6 - 8 - 10
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 16 - 18 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



310 mm max 5,5 kg

FL ROUND 555 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561513410	589,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561513310	589,00	-
30	I	-	-	80	4000	4400	3260	<input type="checkbox"/>	8555561343410	575,00	-
30	I	-	-	80	3000	4560	3700	<input type="checkbox"/>	8555561343310	575,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561516410	637,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561516310	637,00	-

FL ROUND 555 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591513410	547,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591513310	547,00	-
34	I	-	-	80	4000	4700	4450	<input type="checkbox"/>	8555591343410	529,00	-
34	I	-	-	80	3000	5430	4310	<input type="checkbox"/>	8555591343310	529,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591516410	589,00	-
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591516310	589,00	-

FL ROUND 777 RE



WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Lichtverteilung direkt
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Leuchte inklusive Konverter



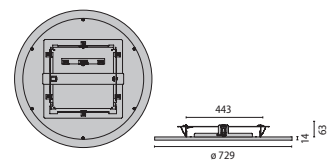
Ergosign offices - Saarbrücken - Germany



pg 6 - 8 - 10
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 16 - 18 - 20
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



443 mm max 12 kg

FL ROUND 777 RE MP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	--------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561763410	1092,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561763310	1092,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561483410	1050,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561483310	1050,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561766410	1132,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561766310	1132,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561486410	1092,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561486310	1092,00	-

FL ROUND 777 RE OP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	--------------------------	--------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591763410	1035,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591763310	1035,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591483410	989,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591483310	989,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591766410	1077,00	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591766310	1077,00	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591486410	1035,00	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591486310	1035,00	-

FL SQUARE RE

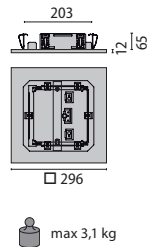


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Quadratische LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DMEN 12664-1	CRI	KELVIN	LED- NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591233400	288,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591233300	288,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591236400	346,00	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591236300	346,00	-





Microsoft headquarters - Munich - Germany

DLSB LED



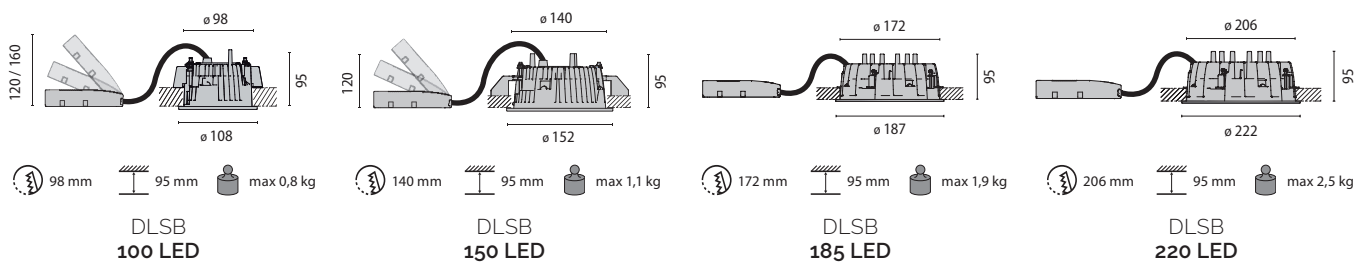
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Universelles Alu-Druckgussteil vereint alle Funktionen: LED-Kühlkörper, Blending, Deckenbefestigung und Anschluss für Versorgungseinheit
 - Lichtdichtes Gehäuse (verhindert die Lichtstreuung in der Zwischendecke)
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
 - Zurückgesetzte diffuse Lichtoptik mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Modularer Reflektor aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST Flexible Air Stream Technology
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Schutzart IP54* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)
 - Notlicht 1/3h und DALI + Notlicht 1/3h auf Anfrage



Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14		-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711334001	154,00	-
14		-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711333001	154,00	-
10		-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710934001	148,00	-
10		-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710933001	148,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14		-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711364001	209,00	-
14		-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711363001	209,00	-
10		-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710964001	199,00	-
10		-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710963001	199,00	-

DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

24		-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712334001	193,00	
24		-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712333001	193,00	-
19		-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711834001	188,00	
19		-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711833001	188,00	-
13		-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711234001	182,00	-
13		-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711233001	182,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

24		-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712364001	234,00	-
24		-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712363001	234,00	-
19		-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711864001	226,00	-
19		-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711863001	226,00	-
13		-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711264001	221,00	-
13		-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711263001	221,00	-

DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

35		-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713334001	213,00	-
35		-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713333001	213,00	-
26		-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712434001	206,00	
26		-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712433001	206,00	-
18		-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711634001	199,00	
18		-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711633001	199,00	-
12		-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711234001	192,00	-
12		-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711233001	192,00	-
9		-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710834001	186,00	-
9		-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710833001	186,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

35		-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713364001	251,00	-
35		-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713363001	251,00	-
26		-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712464001	244,00	-
26		-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712463001	244,00	-
18		-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711664001	238,00	-
18		-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711663001	238,00	-
12		-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711264001	233,00	-
12		-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711263001	233,00	-
9		-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710864001	226,00	-
9		-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710863001	226,00	-

DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLEUCHTSTROM (lm)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-------------------	-----	--------	------------------------------	-----------------------------	-------------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722334001	251,00	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722333001	251,00	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721734001	244,00	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721733001	244,00	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721234001	238,00	
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721233001	238,00	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720834001	233,00	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720833001	233,00	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720534001	226,00	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720533001	226,00	-

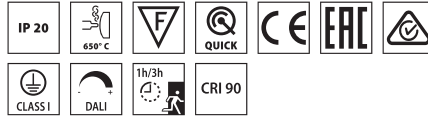
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722364001	303,00	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722363001	303,00	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721764001	296,00	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721763001	296,00	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721264001	289,00	-
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721263001	289,00	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720864001	284,00	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720863001	284,00	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720564001	277,00	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720563001	277,00	-



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

DL ROUND



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

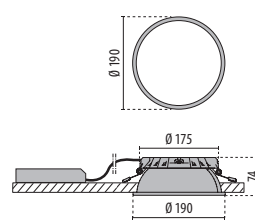
- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit
 - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
 - Hochglänzender modularer Reflektor mit integriertem Blending aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
 - Leuchte inklusive Konverter
 - DALI dimmbar
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
 - Einfache, werkzeuglose Montage

Zusatzausstattung:

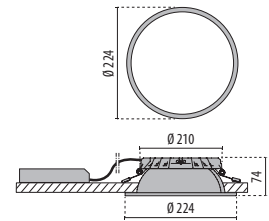
- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h
- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und matterter Kunststoffscheibe (IP54)
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul



Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland



DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108964	155,00	
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108966	155,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108958	148,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108960	148,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108968	188,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108969	188,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108962	181,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108963	181,00	-

Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108965	419,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108967	419,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108959	414,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108961	414,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110056	163,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110057	163,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110054	163,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110055	163,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108976	175,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108978	175,00	
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108970	169,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108972	169,00	

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108980	216,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108981	216,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108974	210,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108975	210,00	-

Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108977	446,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108979	446,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108971	440,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108973	440,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------


Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110060	192,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110061	192,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110058	184,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110059	184,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
DL ROUND MIDI				
Weißer Reflektor DL ROUND MIDI		3109006	28,00	-
Schwarzer Reflektor DL ROUND MIDI		3109007	28,00	-
Radialspiegelraster DL ROUND MIDI		3109008	62,00	-
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MIDI		3109009	12,00	-
DL ROUND MAXI				
Weißer Reflektor DL ROUND MAXI		3109010	33,00	-
Schwarzer Reflektor DL ROUND MAXI		3109011	33,00	-
Radialspiegelraster DL ROUND MAXI		3109012	77,00	
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MAXI		3109013	14,00	-



3109006

3109007

3109008



3109009

3109010

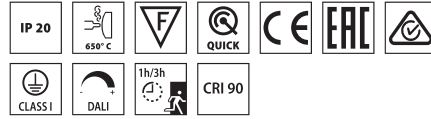
3109011



3109012

3109013

DL SQUARE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Einbau, modulares, quadratisches LED-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

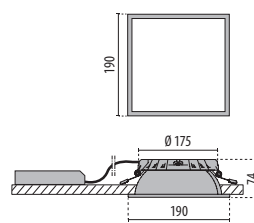
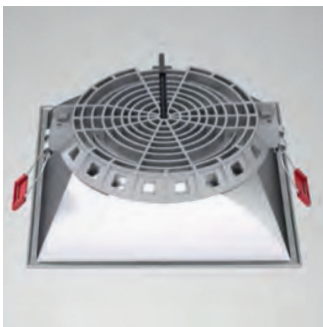
- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit
- Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und matterter Kunststoffscheibe (IP54)
- Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- Leuchte inklusive Konverter
- DALI dimmbar
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Wieland-Steckverbinder GST1813
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h

Zusatzausstattung:

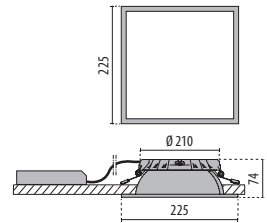
- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendingrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul



Microsoft headquarters - Monaco - Germany



DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108988	162,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108990	162,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108982	155,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108984	155,00	-

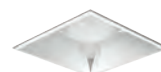
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108992	197,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108993	197,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108986	188,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108987	188,00	-

Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108989	429,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108991	429,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108983	419,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108985	419,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich



DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110064	171,00	-
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110065	171,00	-
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110062	163,00	-
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110063	163,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109000	181,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109002	181,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108994	175,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108996	175,00	

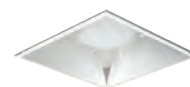
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109004	223,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109005	223,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108998	216,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108999	216,00	-

Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109001	455,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109003	455,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108995	446,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108997	446,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich



DL SQUARE MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C


LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

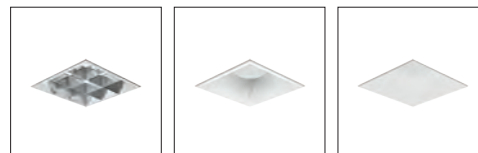
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110068	198,00	-
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110069	198,00	-
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110066	192,00	-
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110067	192,00	-

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

Optionales Zubehör

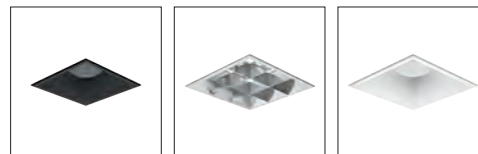
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
DL SQUARE MIDI				
Radialspiegelraster DL SQUARE MIDI		3109016	70,00	-
Weißer Reflektor DL SQUARE MIDI		3109014	55,00	-
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MIDI		3109017	12,00	-
Schwarzer Reflektor DL SQUARE MIDI		3109015	55,00	-
DL SQUARE MAXI				
Radialspiegelraster DL SQUARE MAXI		3109020	77,00	
Weißer Reflektor DL SQUARE MAXI		3109018	58,00	-
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MAXI		3109021	12,00	-
Schwarzer Reflektor DL SQUARE MAXI		3109019	58,00	-



3109016

3109014

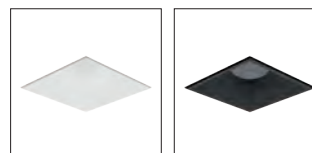
3109017



3109015

3109020

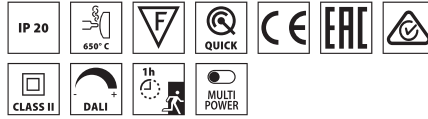
3109018



3109021

3109019

MANGO+ MIDI



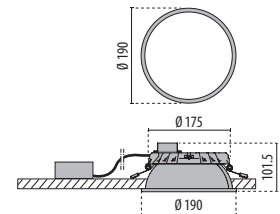
WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
 - Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
 - Einfache, werkzeuglose Montage
 - Schnelle Installation mit Federn
 - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands





MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3116576	148,00	-
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3116575	148,00	-

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

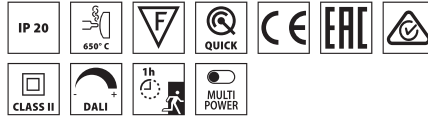
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109843	88,00	
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109842	88,00	
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109845	325,00	-
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109844	325,00	-

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109847	109,00	-
11.5/15	II	-	-	80	3000	1925	1455	<input type="checkbox"/>	3109846	109,00	-

MANGO+ MAXI



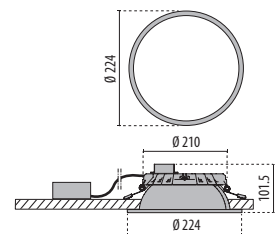
WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
 - Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
 - Einfache, werkzeuglose Montage
 - Schnelle Installation mit Federn
 - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia





MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3116578	160,00	-
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3116577	160,00	-

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

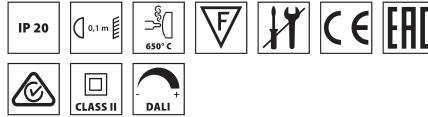
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109851	102,00	
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109850	102,00	
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109853	340,00	-
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109852	340,00	-

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109855	123,00	-
18.5/24	II	-	-	80	3000	3355	2555	<input type="checkbox"/>	3109854	123,00	-

EB431-435 LED



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

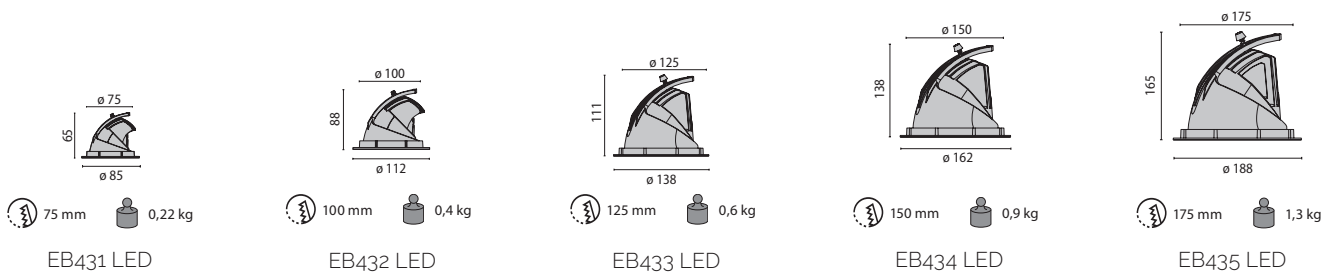
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

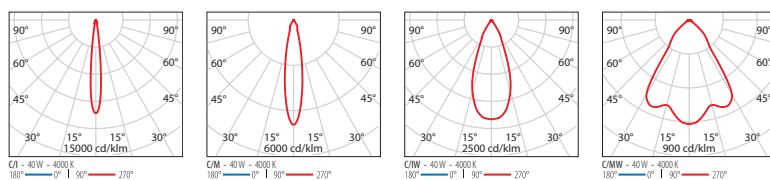
- Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und außen schwenkbar
- Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Leuchte inklusive Konverter
- Deckenbefestigung mit Montagefedern
- Klarer ESG-Schutzscheibe



GAL-LERIA - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	8431154073480	98,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	8431154073380	98,00	-
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	8431154073410	98,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	8431154073310	98,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	8431154076480	167,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	8431154076380	167,00	-
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	8431154076410	167,00	-
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	8431154076310	167,00	-



EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	8431164073480	98,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	8431164073380	98,00	-
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	8431164073410	98,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	8431164073310	98,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	8431164076480	167,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	8431164076380	167,00	-
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	8431164076410	167,00	-
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	8431164076310	167,00	-



EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	8431174073480	98,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	8431174073380	98,00	-
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	8431174073410	98,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	8431174073310	98,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	8431174076480	167,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	8431174076380	167,00	-
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	8431174076410	167,00	-
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	8431174076310	167,00	-



EB432 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	8432154133480	124,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	8432154133380	124,00	-
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	8432154133410	124,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	8432154133310	124,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	8432154136480	188,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	8432154136380	188,00	-
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	8432154136410	188,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	8432154136310	188,00	-



EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	8432164133480	124,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	8432164133380	124,00	-
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	8432164133410	124,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	8432164133310	124,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	8432164136480	188,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	8432164136380	188,00	-
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	8432164136410	188,00	-
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	8432164136310	188,00	-



EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	8432174133480	124,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	8432174133380	124,00	-
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	8432174133410	124,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	8432174133310	124,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	8432174136480	188,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	8432174136380	188,00	-
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	8432174136410	188,00	-
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	8432174136310	188,00	-



EB433 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	8433154193484	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	8433154193384	167,00	-
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	8433154193414	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	8433154193314	167,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	8433154196484	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	8433154196384	233,00	-
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	8433154196414	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	8433154196314	233,00	-



EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	8433164193484	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	8433164193384	167,00	-
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	8433164193414	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	8433164193314	167,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	8433164196484	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	8433164196384	233,00	-
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	8433164196414	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	8433164196314	233,00	-



EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	8433174193484	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	8433174193384	167,00	-
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	8433174193414	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	8433174193314	167,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	8433174196484	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	8433174196384	233,00	-
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	8433174196414	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	8433174196314	233,00	-



EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	8433184193484	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	8433184193384	167,00	-
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	8433184193414	167,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	8433184193314	167,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	8433184196484	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	8433184196384	233,00	-
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	8433184196414	233,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	8433184196314	233,00	-



EB434 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	8434154253480	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	8434154253380	188,00	-
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	8434154253410	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	8434154253310	188,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	8434154256480	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	8434154256380	262,00	-
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	8434154256410	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	8434154256310	262,00	-



EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	8434164253480	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	8434164253380	188,00	-
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	8434164253410	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	8434164253310	188,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	8434164256480	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	8434164256380	262,00	-
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	8434164256410	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	8434164256310	262,00	-



EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	8434174253480	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	8434174253380	188,00	-
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	8434174253410	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	8434174253310	188,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	8434174256480	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	8434174256380	262,00	-
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	8434174256410	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	8434174256310	262,00	-



EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	8434184253480	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	8434184253380	188,00	-
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	8434184253410	188,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	8434184253310	188,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	8434184256480	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	8434184256380	262,00	-
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	8434184256410	262,00	-
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	8434184256310	262,00	-



EB435 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	8435154453480	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	8435154453380	262,00	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	8435154453410	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	8435154453310	262,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	8435154323480	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	8435154323380	233,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	8435154323410	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	8435154323310	233,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	8435154456480	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	8435154456380	333,00	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	8435154456410	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	8435154456310	333,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	8435154326480	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	8435154326380	289,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	8435154326410	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	8435154326310	289,00	-

EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	8435164453480	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	8435164453380	262,00	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	8435164453410	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	8435164453310	262,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	8435164323480	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	8435164323380	233,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	8435164323410	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	8435164323310	233,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	8435164456480	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	8435164456380	333,00	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	8435164456410	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	8435164456310	333,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	8435164326480	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	8435164326380	289,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	8435164326410	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	8435164326310	289,00	-

EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	---------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	8435174453480	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	8435174453380	262,00	-
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	8435174453410	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	8435174453310	262,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	8435174323480	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	8435174323380	233,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	8435174323410	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	8435174323310	233,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	8435174456480	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	8435174456380	333,00	-
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	8435174456410	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	8435174456310	333,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	8435174326480	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	8435174326380	289,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	8435174326410	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	8435174326310	289,00	-

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	---------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	8435184453480	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	8435184453380	262,00	-
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	8435184453410	262,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	8435184453310	262,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	8435184323480	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	8435184323380	233,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	8435184323410	233,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	8435184323310	233,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	8435184456480	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	8435184456380	333,00	-
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	8435184456410	333,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	8435184456310	333,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	8435184326480	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	8435184326380	289,00	-
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	8435184326410	289,00	-
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	8435184326310	289,00	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
EB432				
EB432, Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8432961	63,00	-
EB432, Lebensmittelfilter für Backwaren		8432962	63,00	-
EB432, Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8432963	63,00	-
EB432, Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8432964	63,00	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8432965	63,00	-
EB433 + EB434				
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8433961	79,00	-
Lebensmittelfilter für Backwaren		8433962	79,00	-
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8433963	79,00	-
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8433964	79,00	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8433965	79,00	-
Schutzscheibe, mattiert		8414900	8,00	-
EB435				
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8435961	107,00	-
Lebensmittelfilter für Backwaren		8435962	107,00	-
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8435963	107,00	-
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8435964	107,00	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8435965	107,00	-
Schutzscheibe, mattiert		8417900	12,00	-



8432961
8433961
8435961



8432962
8433962
8435962



8432963
8433963
8435963



8432964
8433964
8435964



8432965
8433965
8435965



8414900
8417900

B



■ WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Glänzend

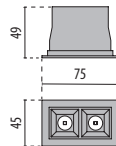
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulares Mini-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

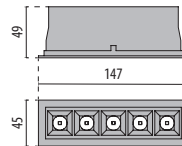
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Die im schwarzen Entblendungsraster integrierten Optiken, aus metallisiertem thermoplastischem Material, garantieren eine gezielte Lichtlenkung und eine homogene Lichtverteilung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Symmetrische Optik (S/I) mit UGR<10
- Schnelle Installation mit Federn
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 3-15 mm
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Leuchte inklusive Konverter



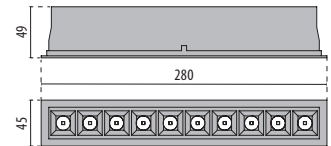
Private Villa - Verona - Italy



B2

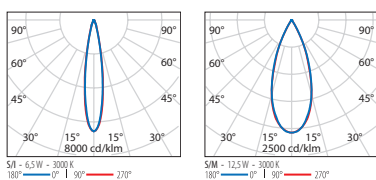


B5



B10

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



B10

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3101557	161,00	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3101558	161,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3112052	237,00	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3112053	237,00	-

**B10 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3109964	161,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3112054	237,00	-

**B5**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3101555	133,00	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3101556	133,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3112049	210,00	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3112050	210,00	-

**B5 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3109963	133,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3112051	210,00	-

**B2**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3101553	109,00	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3101554	109,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3112046	180,00	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3112047	180,00	-

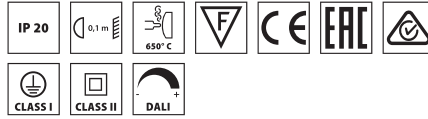
**B2 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3109962	109,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3112048	180,00	-



AS425 LED



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

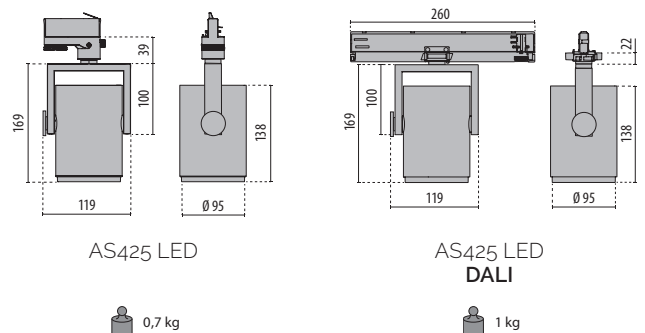
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

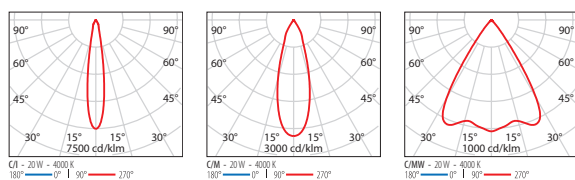
- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blending mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



Doppio Malto Brasserie - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	8425453173480	212,00	-
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	8425453173380	212,00	-
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	8425453173410	212,00	-
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	8425453173310	212,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	3108535	288,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	3108536	288,00	-
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	3108533	288,00	-
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	3108534	288,00	-



AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	8425463173480	212,00	-
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	8425463173380	212,00	-
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	8425463173410	212,00	-
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	8425463173310	212,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	3108539	288,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	3108540	288,00	-
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	3108537	288,00	-
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	3108538	288,00	-



AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	8425483173480	212,00	-
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	8425483173380	212,00	-
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	8425483173410	212,00	-
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	8425483173310	212,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	3108542	288,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	3108543	288,00	-
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	3108541	288,00	-
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	3108426	288,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
AS425 LED				
Schutzscheibe, mattiert		8414900	8,00	-
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8433961	79,00	-
Lebensmittelfilter für Backwaren		8433962	79,00	-
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8433963	79,00	-
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8433964	79,00	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8433965	79,00	-



8414900

8433961

8433962

8433963

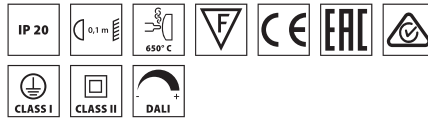
8433964

8433965

AS427 LED



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

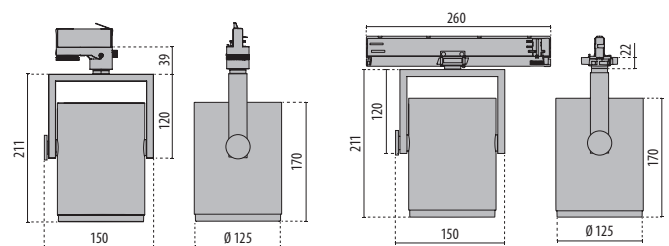


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blending mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



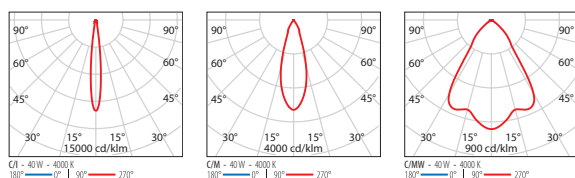
AS427 LED

AS427 LED DALI

0,7 kg

1,2 kg

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	8427453383480	297,00	-
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	8427453383380	297,00	-
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	8427453383410	297,00	-
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	8427453383310	297,00	-
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	8427453333480	254,00	-
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	8427453333380	254,00	-
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	8427453333410	254,00	-
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	8427453333310	254,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	3108560	373,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	3108561	373,00	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	3108544	373,00	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	3108545	373,00	-



AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	8427463383480	297,00	-
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	8427463383380	297,00	-
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	8427463383410	297,00	-
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	8427463383310	297,00	-
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	8427463333480	254,00	-
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	8427463333380	254,00	-
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	8427463333410	254,00	-
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	8427463333310	254,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	3108562	373,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	3108563	373,00	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	3108427	373,00	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	3108546	373,00	-



AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	8427483383480	297,00	-
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	8427483383380	297,00	-
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	8427483383410	297,00	-
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	8427483383310	297,00	-
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	8427483333480	254,00	-
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	8427483333380	254,00	-
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	8427483333410	254,00	-
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	8427483333310	254,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	3108564	373,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	3108565	373,00	-
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	3108547	373,00	-
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	3108548	373,00	-

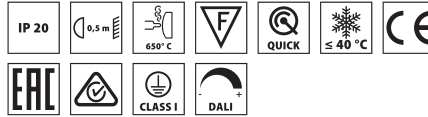


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
AS427 LED				
Schutzscheibe, mattiert		8417900	12,00	-
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8435961	107,00	-
Lebensmittelfilter für Backwaren		8435962	107,00	-
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8435963	107,00	-
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8435964	107,00	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8435965	107,00	-



AS615

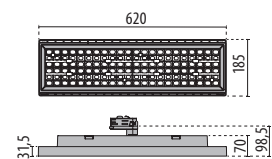


- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

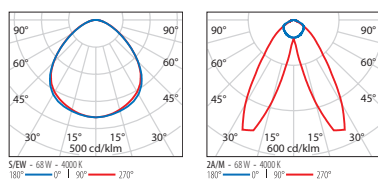
LED-Lichtschiene für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optik (S/EW) und Optik mit doppelter Asymmetrie (2A/M)
- Leuchte kompatibel mit Stromschienen und Installationszubehör der Serie OTR TRACKS RAILS
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



3,6 kg

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	3101721	464,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	3101737	464,00	-
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	3101717	464,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	3101733	464,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	3101720	436,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	3101736	436,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	3101716	436,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	3101732	436,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	3101729	536,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	3101745	536,00	-
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	3101725	536,00	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	3101741	536,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	3101728	508,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	3101744	508,00	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	3101724	508,00	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	3101740	508,00	-

AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C

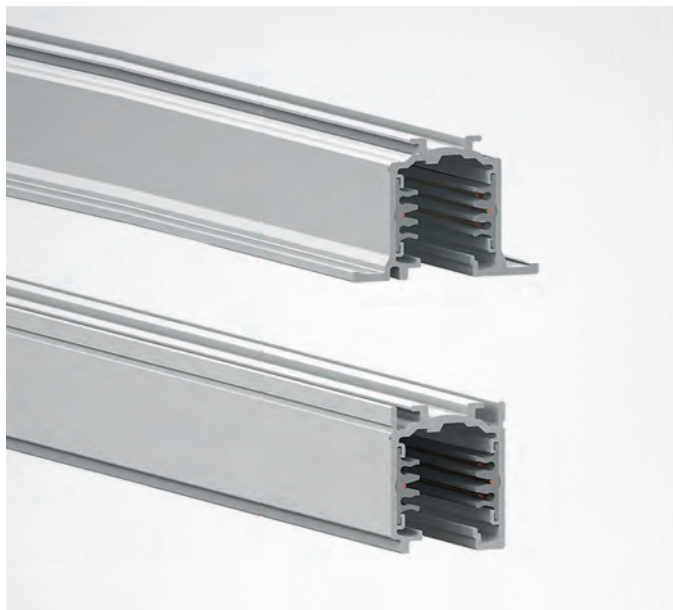
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101723	464,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101739	464,00	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	3101719	464,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	3101735	464,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	3101722	436,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	3101738	436,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	3101718	436,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	3101734	436,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101731	536,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101747	536,00	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	3101727	536,00	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	3101743	536,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	3101730	508,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	3101746	508,00	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	3101726	508,00	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	3101742	508,00	-



OTR TRACKS RAILS



- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert



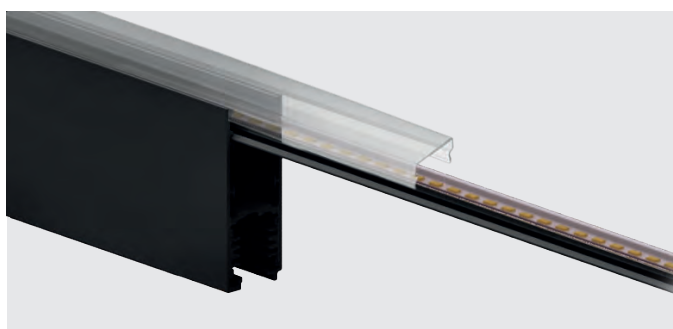
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Die 3-phasige Stromschiene ist ein einfach und schnell zu montierendes Stromversorgungssystem, das für Geschäfte, Supermärkte, Ausstellungsräume und Museen geeignet ist.

- Standard-Schienensystem und -Zubehör ermöglichen eine einfache Anwendung und Montage.
- Die Leuchten sind zur Aufbau-, Einbau- oder Pendelmontage geeignet und können zudem ganz einfach verschoben, ersetzt oder verändert werden.
- Stromschiene und Zubehör in Weiß (BW), Grau (AL) und Schwarz (NZ) lieferbar
- Die Bezeichnung „Erdleiter rechts, links, innen, außen“ für Versorgungsleiter, Eck- oder T-Verbindungsleitungen ist von der Position des Erdleiters in der Schiene abhängig. Die Position des Erdleiters hängt von der Ansichtsseite ab. Die Ansichtsseite folgt aus der Betriebsrichtung des Systems auf dem Querschnitt der Schiene mit Öffnung nach unten
- Kompatibel mit „Standard“-Adaptoren, die keinen Dimmer verwenden
- Beim Schienen-System OTR handelt es sich um ein gemischtes Dreiphasen-System mit zwei zusätzlichen Leitern für die Steuerung jeder Art von Signal (beispielsweise DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, usw).



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

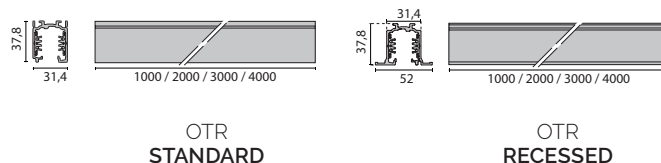


AUF ANFRAGE

OTR H | INDIREKTES LICHT

Eine neue Form, um all Ihren Beleuchtungs-ideen Raum zu bieten.

Der untere Teil der Schiene erfüllt die klassische Funktion der Direktbeleuchtung, während der obere Teil zur Schaffung einer indirekten Beleuchtung genutzt werden kann, indem LED-Streifen oder -Module unterschiedlicher Art eingesetzt werden. Der obere Teil kann auch als Durchgang für die Befestigungskabel oder das Steuerungssystem der Beleuchtungselemente dienen.



OTR TRACKS RAILS STANDARD

LÄNGE FARBE/ RAL ART.-NR. CHF

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m

1 m	■	310817	74,00
1 m	■	310820	74,00
1 m	□	310822	74,00

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m

2 m	■	310871	120,00
2 m	■	310872	120,00
2 m	□	310874	120,00

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m

3 m	■	310884	161,00
3 m	■	310885	161,00
3 m	□	310889	161,00

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m

4 m	■	310898	199,00
4 m	■	310899	199,00
4 m	□	310900	199,00



OTR TRACKS RAILS RECESSED

LÄNGE FARBE/ RAL ART.-NR. CHF

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m

1 m	■	310834	87,00
1 m	■	310835	87,00
1 m	□	310836	87,00

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m

2 m	■	310879	140,00
2 m	■	310880	140,00
2 m	□	310881	140,00

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m

3 m	■	310891	193,00
3 m	■	310892	193,00
3 m	□	310893	193,00

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m

4 m	■	310903	252,00
4 m	■	310904	252,00
4 m	□	310905	252,00



INSTALLATION



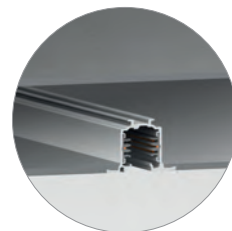
Anbauleuchten



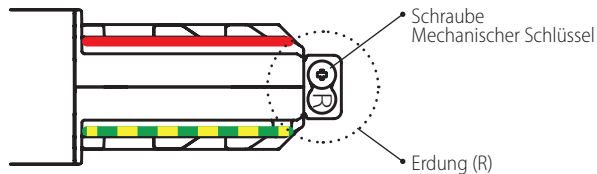
Wandleuchten
(horizontal)



Pendelleuchten



Einbauleuchten



Erdung links



Erdung rechts

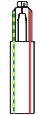
Zubehör | Elektromechanische Verbindungen

Die Anschlüsse sind in allen Versionen erhältlich, die für die Zusammensetzung eines komplexen Beleuchtungssystems erforderlich sind. Interne / externe mechanische Führung, rechts / links, wie in der Einzelzeichnung durch die rote Linie angegeben.

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF
9001 - OTR END - FEED RIGHT			
Netzteilkopf - L - mechanischer Schlüssel rechts / Erdung links	<input type="checkbox"/>	310758	30,00
	<input type="checkbox"/>	310755	30,00
	<input type="checkbox"/>	310752	30,00
9002 - OTR END - FEED LEFT			
Netzteilkopf - R - mechanischer Schlüssel links / Erdung rechts	<input type="checkbox"/>	310759	30,00
	<input type="checkbox"/>	310756	30,00
	<input type="checkbox"/>	310753	30,00
9003 - OTR TK CONNECTOR			
Durchgangsanschlussteil	<input type="checkbox"/>	310713	16,00
	<input type="checkbox"/>	310712	16,00
	<input type="checkbox"/>	310711	16,00
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA			
Isolierende Verbindung	<input type="checkbox"/>	310667	12,00
	<input type="checkbox"/>	310666	12,00
	<input type="checkbox"/>	310664	12,00
9010 - OTR MIDDLE-FEED			
Einspeiser	<input type="checkbox"/>	310827	70,00
	<input type="checkbox"/>	310821	70,00
	<input type="checkbox"/>	310818	70,00
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER			
Biegsames Anschlussstück	<input type="checkbox"/>	310849	89,00
	<input type="checkbox"/>	310848	89,00
	<input type="checkbox"/>	310847	89,00



310758 310755 310752



310759 310756 310753



310713 310712 310711



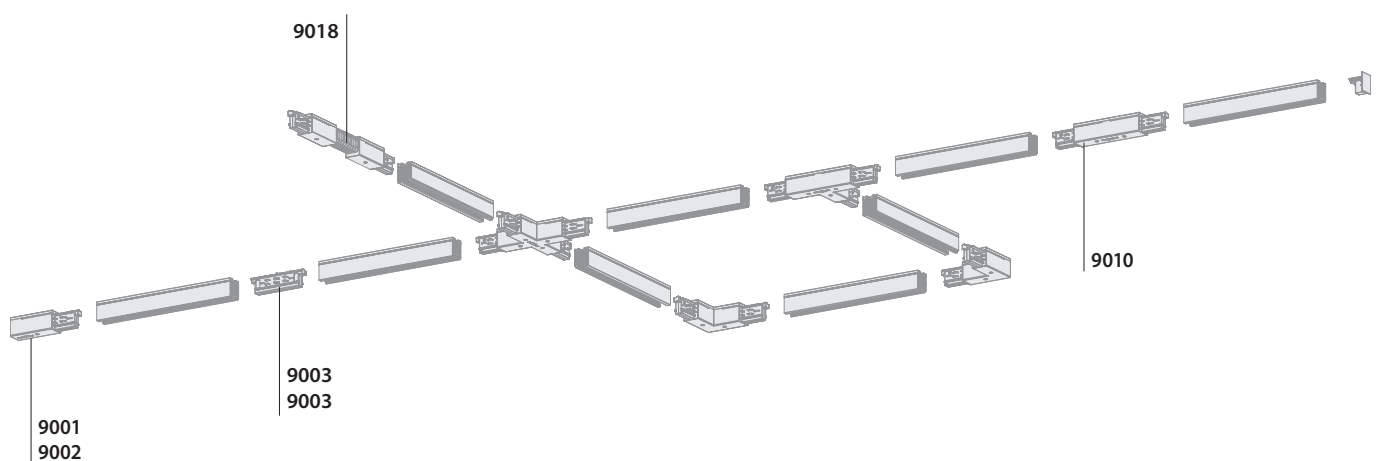
310667 310666 310664



310827 310821 310818



310849 310848 310847



Zubehör | Elektromechanische Verbindungen

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR. CHF

9011 - OTR L - FEED INT

L-förmiges Anschlussstück - mechanischer Schlüssel intern / Erdung extern	<input type="checkbox"/>	310832	83,00
	<input type="checkbox"/>	310825	83,00
	<input type="checkbox"/>	310823	83,00



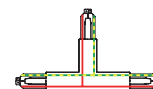
9012 - OTR L - FEED EXT

L-förmiges Anschlussstück - mechanischer Schlüssel extern / Erdung intern	<input type="checkbox"/>	310833	83,00
	<input type="checkbox"/>	310826	83,00
	<input type="checkbox"/>	310824	83,00



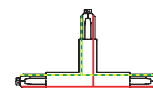
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT

T-förmiges Anschlussstück - mechanischer Schlüssel extern links/ Erdung intern rechts	<input type="checkbox"/>	310858	108,00
	<input type="checkbox"/>	310854	108,00
	<input type="checkbox"/>	310850	108,00



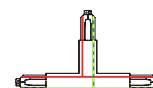
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT

T-förmiges Anschlussstück - mechanischer Schlüssel extern rechts/ Erdung intern links	<input type="checkbox"/>	310859	108,00
	<input type="checkbox"/>	310855	108,00
	<input type="checkbox"/>	310851	108,00



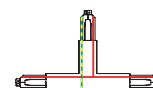
9015 - OTR T - FEED INT LEFT

T-förmiges Anschlussstück - mechanischer Schlüssel intern links/ Erdung extern rechts	<input type="checkbox"/>	310860	108,00
	<input type="checkbox"/>	310856	108,00
	<input type="checkbox"/>	310852	108,00



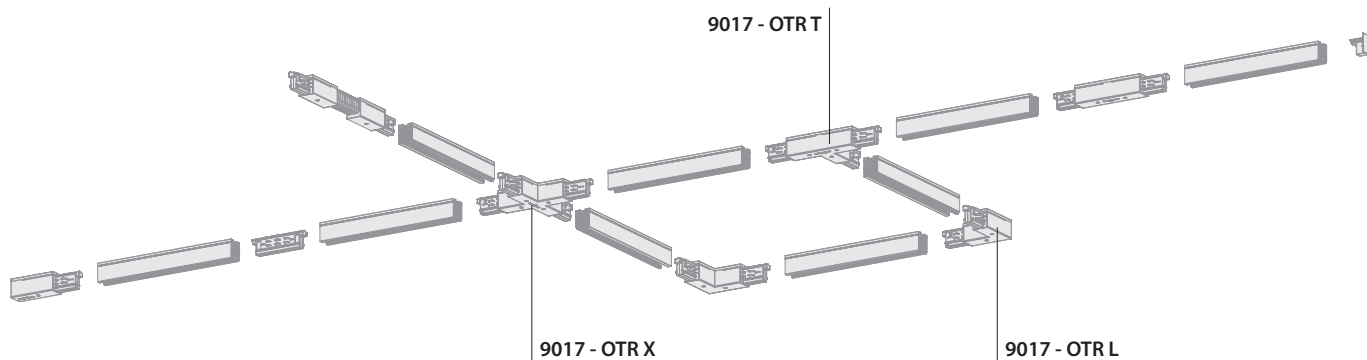
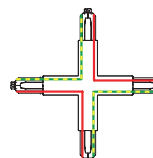
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT

T-förmiges Anschlussstück - mechanischer Schlüssel intern rechts/ Erdung extern links	<input type="checkbox"/>	310861	108,00
	<input type="checkbox"/>	310857	108,00
	<input type="checkbox"/>	310853	108,00



















9017 - OTR X - FEED

X-förmiges Anschlussstück	<input type="checkbox"/>	310876	120,00
	<input type="checkbox"/>	310875	120,00
	<input type="checkbox"/>	310873	120,00



Zubehör | Verbindungszubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF
9001 - R/6			
Abdeckung an Zwischendecke für Kopfstück		310674	14,00
		310673	14,00
		310672	14,00
9010-R/6			
Abdeckung an Zwischendecke für Einspeiser		310680	14,00
		310679	14,00
		310675	14,00
9011 - R/6			
Abdeckung an Zwischendecke für L-förmiges Anschlussstück		310687	14,00
		310683	14,00
		310681	14,00
9013 - R/6			
Abdeckung an Zwischendecke für T-förmiges Anschlussstück		310692	14,00
		310691	14,00
		310690	14,00
9017 - R/6			
Abdeckung an Zwischendecke für X-förmiges Anschlussstück		310706	14,00
		310701	14,00
		310700	14,00
9001 /115			
Dichtung für Versorgungskopfstück		310581	5,00
		310580	5,00



310674 310673 310672



310680 310679 310675



310687 310683 310681



310692 310691 310690



310706 310701 310700

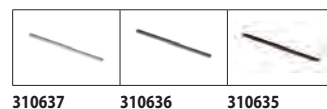
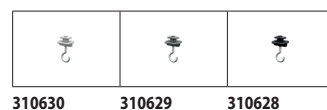


310581 310580

Zubehör | Schienenzubehör

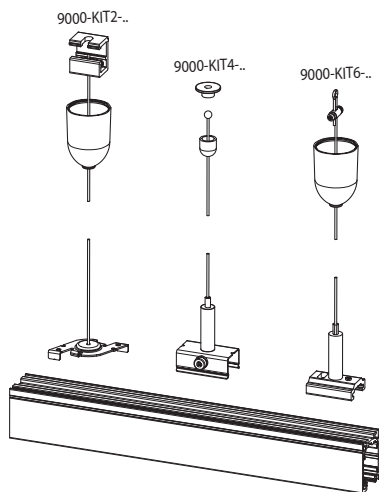
Sofern nicht anders angegeben, sind alle Zubehörteile in drei Farben erhältlich: Weiß W RAL 9010 / Grau G RAL 7035 / Schwarz B RAL 9005

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF
9004			
Verschlusskappe mit Sicherungsschraube	□	310617	6,00
	■	310615	6,00
	■	310614	6,00
9004-R			
Verschlusskappe für Zwischendecke mit Sicherungsschraube	□	310620	6,00
	■	310618	6,00
	■	310616	6,00
9000/H			
Lasthaken	□	310630	9,00
	■	310629	9,00
	■	310628	9,00
S-9000/GP			
Zusätzliche Schutzhülse (1 m)	□	310637	8,00
	■	310636	8,00
	■	310635	8,00
9000/TP			
Zusätzliche Schutzkappe für Schienenaussparungen	■	310621	5,00

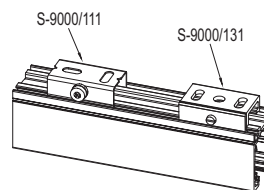


Befestigungszubehör für Schiene

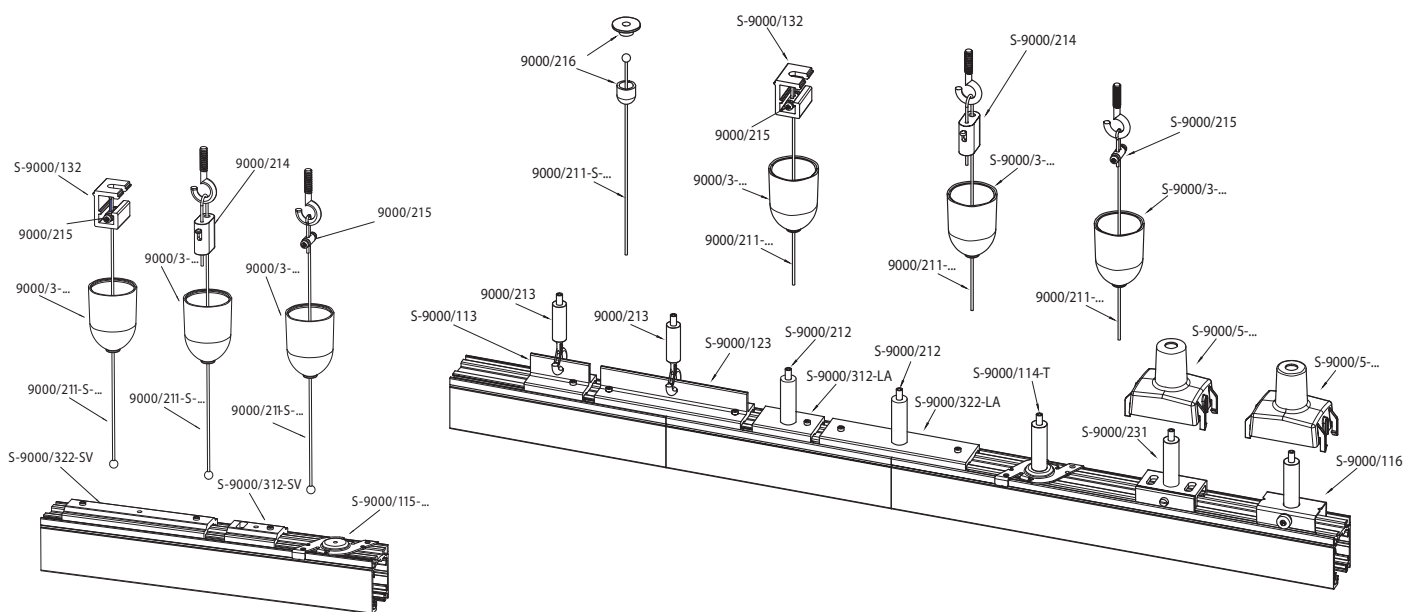
Komplette Sätze zur Befestigung von Aufhängungen



Zubehörteile für die Befestigung an der Raumdecke



Einzelne Zubehörteile: Es sind verschiedene Kombinationen für die Befestigung an der Raumdecke möglich.



Zubehör | Halterungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF
--------------	-------	---------	-----

S-9000/113

Kurzer Bügel für Aufhängungen (40 mm)		310653	12,00
		310645	12,00
		310652	12,00






310653

310645

310652

S-9000/123

Langer Bügel für Aufhängungen, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlusssteil (100 mm)		310728	29,00
		310715	29,00
		310727	29,00



310728

310715

310727

S-9000/313

Kurzer Bügel für Aufhängungen (25 mm)		310655	9,00
		310646	9,00
		310654	9,00



310655

310646

310654

S-9000/333

Langer Bügel für Aufhängungen (180 mm)		310730	29,00
		310716	29,00
		310729	29,00



310730

310716

310729

S-9000/131

Befestigungsbügel für Raumdecke		310698	16,00
		310682	16,00
		310697	16,00



310698

310682

310697

S-9000/132

Befestigungsbügel für Raumdecke für Aufhängungen	-	310642	10,00
--	---	---------------	--------------



310642

9000/231

Bügel mit automatischem Spanner	-	310740	30,00
---------------------------------	---	---------------	--------------



310740

Zubehör | Halterungen

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR. CHF




9000/312-LA

Kurzer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner (35 mm)		311048	12,00
		311047	12,00
		311046	12,00



311048 311047 311046

9000/312-SV

Kurzer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende (35 mm)		311051	12,00
		311050	12,00
		311049	12,00



311051 311050 311049




9000/322-LA

Mittlerer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner (100 mm)		311054	29,00
		311053	29,00
		311052	29,00



311054 311053 311052

9000/322-SV

Mittlerer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende (100 mm)		311057	29,00
		311056	29,00
		311055	29,00



311057 311056 311055




9000/332-LA

Langer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlusssteil (180 mm)		310738	34,00
		311076	34,00
		310754	34,00



310738 311076 310754

9000/332-SV

Langer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlusssteil (180 mm)		311077	34,00
		310739	34,00
		311078	34,00



311077 310739 311078

Zubehör | Halteclips

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF
S-9000/111			
Halteclip für Befestigung an Raumdecke	-	310625	8,00
S-9000/114-T			
Halteclip mit automatischem Spanner für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310744	31,00
	<input type="checkbox"/>	310743	31,00
	<input type="checkbox"/>	310742	31,00
S-9000/115			
Halteclip für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310651	13,00
	<input type="checkbox"/>	310650	13,00
	<input type="checkbox"/>	310649	13,00
S-9000/116			
Bügel mit automatischem Spanner	-	310699	24,00
S-9000/118			
Halteclip für Schnellmontage mit Spanner M6	<input type="checkbox"/>	310696	24,00
	<input type="checkbox"/>	310695	24,00
	<input type="checkbox"/>	310694	24,00
S-9000/119-TB			
Halteclip für Schnellmontage der Schiene an der T-Leiste	<input type="checkbox"/>	310689	16,00
	<input type="checkbox"/>	310688	16,00
S-9000/5			
Abdeckung aus Kunststoff für Clips und Bügel	<input type="checkbox"/>	310613	6,00
	<input type="checkbox"/>	310612	6,00
	<input type="checkbox"/>	310611	6,00



310625



310744

310743

310742



310651

310650

310649



310699



310696

310695

310694



310689

310688



310613

310612

310611

Zubehör | Kabel

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF
9000/211			
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m)	-	310634	9,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 2 m)	-	310643	12,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m)	-	310657	13,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m)	-	310718	30,00
9000/211-S			
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende	-	310647	12,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 2 m) mit kugelförmigem Ende	-	310658	12,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende	-	310668	15,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende	-	310726	31,00
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 6 m) mit kugelförmigem Ende	-	310741	34,00



Zubehör | Spanner

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF
9000/218			
Automatischer Spanner M5 mit seitlicher Öffnung, aus verchromtem Messing	-	310665	13,00
9000/213			
Hakenförmiger automatischer Spanner, aus vernickeltem Messing	-	310671	12,00
9000/214			
Spanner mit automatischer Sperre, aus vernickeltem Messing	-	310693	14,00
9000/215			
Spanner mit Verschraubung, aus vernickeltem Messing	-	310619	5,00



310665



310671



310693



310619

Zubehör | Komplett Sätze zur Befestigung von Aufhängungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF
--------------	-------	---------	-----

9000-KIT2 - 1,5 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310778	34,00
	<input type="checkbox"/>	310777	34,00
	<input type="checkbox"/>	310776	34,00

9000-KIT2 - 3 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310787	35,00
	<input type="checkbox"/>	310786	35,00
	<input type="checkbox"/>	310785	35,00

9000-KIT2 - 5 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310813	63,00
	<input type="checkbox"/>	310812	63,00
	<input type="checkbox"/>	310811	63,00

9000-KIT4 - 1,5 m

Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	310801	60,00
--	---	---------------	--------------

9000-KIT4 - 3 m

Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	310805	61,00
--	---	---------------	--------------

9000-KIT4 - 5 m

Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	310831	70,00
--	---	---------------	--------------

9000-KIT6 - 1,5 m

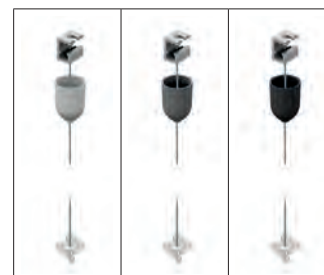
Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	<input type="checkbox"/>	310781	34,00
	<input type="checkbox"/>	310780	34,00
	<input type="checkbox"/>	310779	34,00

9000-KIT6 - 3 m

Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	<input type="checkbox"/>	310794	37,00
	<input type="checkbox"/>	310793	37,00
	<input type="checkbox"/>	310792	37,00

9000-KIT6 - 5 m

Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	<input type="checkbox"/>	310810	62,00
	<input type="checkbox"/>	310809	62,00
	<input type="checkbox"/>	310808	62,00



310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m



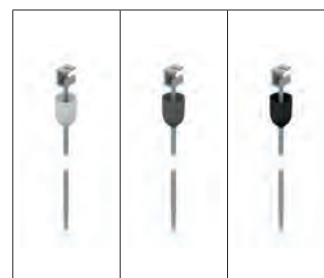
310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

Zubehör | Satz zur Befestigung von Aufhängungen

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR. CHF

9000-P3-KIT4 - 1 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Mutter M6, Baldachin aus Kunststoff, 1 m lange Gewindestange M6 mit Abdeckungshülse	<input type="checkbox"/>	310770	31,00
	<input type="checkbox"/>	310769	31,00
	<input type="checkbox"/>	310768	31,00



310770 310769 310768

9000-P2

Bügel mit Spanner M6 und Abdeckung aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>	310736	26,00
	<input type="checkbox"/>	310735	26,00
	<input type="checkbox"/>	310734	26,00



310736 310735 310734

Zubehör | Rosetten

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR. CHF

9000/3

Baldachin aus Kunststoff für Stahlkabel Ø 1,5 mm	<input type="checkbox"/>	310603	6,00
	<input type="checkbox"/>	310602	6,00
	<input type="checkbox"/>	310601	6,00



310603 310602 310601

9000/4

Baldachin aus Kunststoff für Gewindestange aus Stahl M6	<input type="checkbox"/>	310606	6,00
	<input type="checkbox"/>	310605	6,00
	<input type="checkbox"/>	310604	6,00



310606 310605 310604

9000/216

Sphärische Metallrosette mit Öffnung	-	310644	8,00
--------------------------------------	---	---------------	-------------



310644

Zubehör | Adapter

Die OTR-Adapter verfügen über einen Phasenwahlschalter, mit dem die Auswahl auch dann beibehalten werden kann, wenn der Adapter bewegt und / oder wieder in die Spur eingesetzt wird. Dies ermöglicht es auch, die Phasenauswahl vor der Montage durchzuführen, was die Bedienung erleichtert.

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF
9009			
Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	□	310751	30,00
	■	310750	30,00
	■	310749	30,00
9009-4			
Asymmetrischer DALI-Adapter mit 6 Leitern (3 Phasen + Steuerungssystem) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	□	310725	24,00
	■	310722	24,00
	■	310721	24,00
S-9209			
Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	□	310764	30,00
	■	310760	30,00
	■	310757	30,00
S-9209-4			
Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	□	310737	26,00
	■	310733	26,00
	■	310732	26,00
9409-4			
Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 50 N = 5,1 kg)	□	311060	15,00
	■	311059	15,00
	■	311058	15,00
9409-4-DRI			
Kompakter Adapter mit 4 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	□	311063	98,00
	■	311062	98,00
	■	311061	98,00
9909-DRI			
Integrierter DALI-Adapter mit 6 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen + Steuerungssystem) (350-500 mA - max. 50 VDC)	□	310897	183,00
	■	310896	183,00
	■	310895	183,00
9909-4-DRI			
Integrierter Adapter mit 4 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	□	310888	149,00
	■	310887	149,00
	■	310886	149,00



310751 310750 310749



310725 310722 310721



310764 310760 310757



310737 310733 310732



311060 311059 311058



311063 311062 311061





















310897 310896 310895



310888 310887 310886

Zubehör | Adapterzubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF
S-9000/BP-D			
Zubehör für die Befestigung des Adapters an der Raumdecke (ohne Verwendung der Schiene)		310845	80,00
		310844	80,00
		310843	80,00
9000/BR			
Zubehör für die Befestigung des Adapters an der Zwischendecke (ohne Verwendung der Schiene)		310830	70,00
		310829	70,00
		310828	70,00
S-9000/M			
Mechanischer Adapter		310678	14,00
		310677	14,00
		310676	14,00
S-9000/BC			
Externe Kabelklemme mit Kunststoffdom		310624	7,00
		310623	7,00
		310622	7,00
S-9000/D			
Mutter für Anschluss M10		310609	6,00
Mutter für Anschluss M13		310610	6,00
9009/IP40			
Gehäuse der Schutzklasse IP40 für symmetrischen Adapter		310592	6,00
		310590	6,00
		310588	6,00
S-9000			
Anschluss M10 aus Aluminium für Adapter	-	310638	8,00
Anschluss M13 aus Aluminium für Adapter	-	310639	8,00
S-9000/SC			
Anschluss M10 aus Aluminium ohne Schelle für Adapter	-	310662	10,00
Anschluss M13 aus Aluminium ohne Schelle für Adapter	-	310663	10,00
S-9000/FI			
Anschluss M10 aus Aluminium mit Innengewinde für Adapter	-	310648	9,00
9009/T-INS			
Einsatz für Verkabelung des Adapters	-	310862	108,00
9009/T-HAN			
Schaft für Einsatz für Verkabelung des Adapters	-	310846	82,00
9009/10			
Interne Kabelklemme für symmetrischen Adapter		310586	5,00
		310584	5,00
		310582	5,00
9009/51			
Aluminiumring mit Sicherungsstift, um zu verhindern, dass sich die Anschlüsse in den Adaptern drehen	-	310656	9,00



310845 310844 310843



310830 310829 310828



310678 310677 310676



310624 310623 310622



310609 310610



310592 310590 310588



310638 310639



310662 310663



310648



310862



310846



310586 310584 310582



310656

Zubehör | Adapterzubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF
9209/IP40			
Gehäuse der Schutzklasse IP40 für asymmetrischen Adapter	<input type="checkbox"/>	310593	6,00
	<input type="checkbox"/>	310591	6,00
	<input type="checkbox"/>	310589	6,00
9209/20			
Interne Kabelklemme für asymmetrischen Adapter	<input type="checkbox"/>	310587	5,00
	<input type="checkbox"/>	310585	5,00
	<input type="checkbox"/>	310583	5,00
9909-DRI/11			
Reibungsring aus Kunststoff für versenkten Adapter	<input type="checkbox"/>	310600	5,00
	<input type="checkbox"/>	310599	5,00
	<input type="checkbox"/>	310598	5,00
9909/M10			
Endstück M10 für versenkten Adapter	-	310731	24,00



310593 310591 310589



310587 310585 310583



310600 310599 310598



310731

Zubehör | Trafo-Box und Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF
9209/BD-M			
LED-Trafo-Box. Zur Verwendung mit asymmetrischem Adapter 9209... Max. Abmessung für Sitz des Trafos: 116x52x30 mm	<input type="checkbox"/>	310720	16,00
	<input type="checkbox"/>	310719	16,00
9209/BD-L			
LED-Trafo-Box. Zur Verwendung mit asymmetrischem Adapter 9209... Max. Abmessung für Sitz des Trafos: 162x52x30 mm	<input type="checkbox"/>	310724	24,00
	<input type="checkbox"/>	310723	24,00
9209-BD/3			
Kunststoffgehäuse und Schrauben für Anschlüsse der LED-Trafo-Box	<input type="checkbox"/>	310608	5,00
	<input type="checkbox"/>	310607	5,00
9209-BD			
Anschluss M10 aus Aluminium für LED-Trafo-Box	-	310669	12,00
Anschluss M13 aus Aluminium für LED-Trafo-Box	-	310670	12,00
9209-BD-10/4			
Reduzierer für Anschluss M10 für LED-Trafo-Box	<input type="checkbox"/>	310595	5,00
	<input type="checkbox"/>	310594	5,00
9209-BD-13/4			
Reduzierer für Anschluss M13 für LED-Trafo-Box	<input type="checkbox"/>	310597	5,00
	<input type="checkbox"/>	310596	5,00
DRV BX KIT-BD/M10			
Satz für LED-Trafo-Box - kompletter Satz für Befestigung M10	<input type="checkbox"/>	310708	15,00
	<input type="checkbox"/>	310707	15,00
DRV BX KIT-BD/M13			
Satz für LED-Trafo-Box - kompletter Satz für Befestigung M13	<input type="checkbox"/>	310710	15,00
	<input type="checkbox"/>	310709	15,00



310720 310719



310724 310723



310608 310607



310669 310670



310595 310594



310597 310596



310708 310707



310710 310709

MERCURY PL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

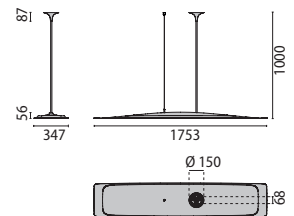
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Baldachin aus tiefgezogenem Kunststoff in Tropfen-Optik
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen mit Pendellänge 500 mm oder 1500 mm auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA



Max 14 kg

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221723482	3763,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221723382	3763,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221726482	3836,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221726382	3836,00	-



Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211323482	3474,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211323382	3474,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211326482	3547,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211326382	3547,00	-

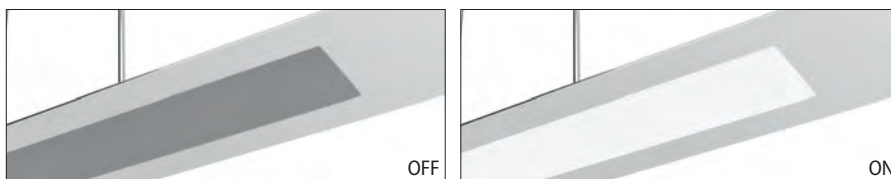


Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211323422	3474,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211323322	3474,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211326422	3547,00	-
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211326322	3547,00	-



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit





Private house - Verona - Italy

IN-TENSE PL



Private Villa - Verona - Italy



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

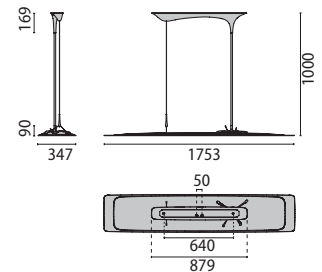
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehärteter Flachglasdiffusor mit thermogeformtem Technopolymergehäuse
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung mit Tropfen-Applikation
- Aufhängungssystem aus Aluminiumdruckguss und Baldachin
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt-/indirekt-strahlend für ein verbessertes Raumgefühl und erhöhten Sehkomfort
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- inkl. Pendelrohr- und Seilabhängung, Zuleitung und Deckenbaldachin
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen mit Pendellänge 500 mm oder 1500 mm auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA



Max 13,5 kg

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



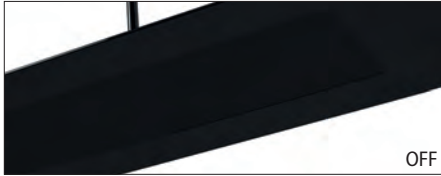
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421943482	4235,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421943382	4235,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421946482	4310,00	-
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421946382	4310,00	-



OFF



ON

Lichtoptik aus teilspiegelmtem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit



IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411723482	3945,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411723382	3945,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411726482	4023,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411726382	4023,00	-



OFF



ON

Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit



IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411723422	3945,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411723322	3945,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411726422	4023,00	-
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411726322	4023,00	-



OFF



ON

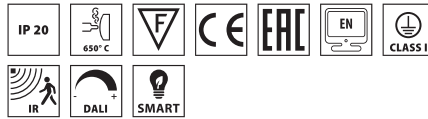
Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit







SMALL LINE PL



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

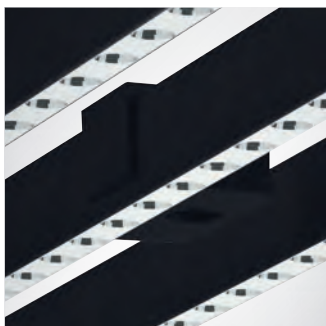
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

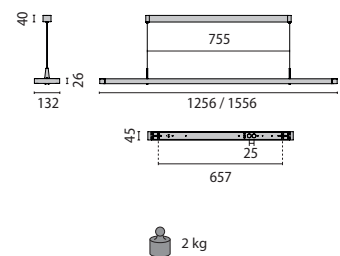
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m) und Baldachin
- Werkzeuglose Befestigung des Leuchtenkorpers an der Seilabhängung über Clips
- Stromversorgung erfolgt über Seilabhängung, es wird keine zusätzliche Zuleitung benötigt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Bluetooth Sensorbaustein zur Lichtsteuerung über dimSMART!
- Lichtband-Ausführungen unter www.light-performer.com
- Design by BÜRO SOMMER



ROBRI - Wekerom - Netherlands



pg 136
SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR

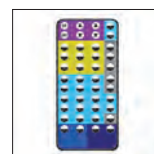
IP20 - IK03 - 650 °C



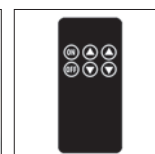
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIENEN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115691	1519,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115690	1519,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441863410	1519,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441863310	1519,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441713410	1437,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441713310	1437,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115683	1380,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115682	1380,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441693410	1380,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441693310	1380,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441583410	1312,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441583310	1312,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115693	1560,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115692	1560,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441866410	1560,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441866310	1560,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441716410	1506,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441716310	1506,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115685	1422,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115684	1422,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441696410	1422,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441696310	1422,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441586410	1354,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441586310	1354,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115695	1726,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115694	1726,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441868410	1726,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441868310	1726,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441718410	1657,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441718310	1657,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115687	1451,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115686	1451,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441698410	1451,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441698310	1451,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441588410	1519,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441588310	1519,00	-
Power LED - inkl. Bluetoothsensor zur Lichtsteuerung über dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz												
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115697	1767,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115696	1767,00	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441869410	1767,00	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441869310	1767,00	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441719410	1767,00	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441719310	1767,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115689	1726,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115688	1726,00	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441699410	1726,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441699310	1726,00	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441589410	1657,00	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441589310	1657,00	-

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SMALL LINE PL				
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257	95,00	-
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647	77,00	-



8118000257

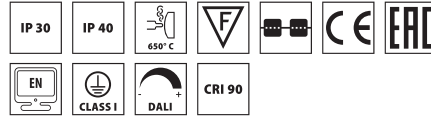


8118000647



Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

SL764+ PL



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

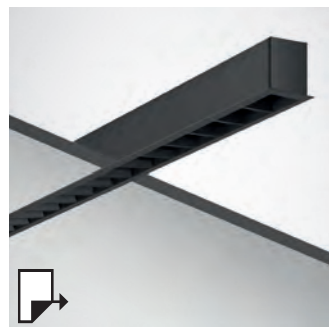
- GR-EV1 / Grau eloxiert / Matt
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

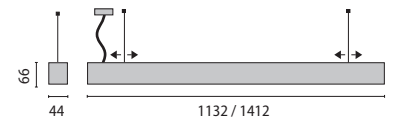
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Viele weitere Leuchtenausfuhungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 121
SL764+ RE



pg 122
SL764+ RF



SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12	I	-	-	80	4000	2150	1860	■	1412	3109600	492,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	■	1412	3109599	492,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	■	1132	3109598	464,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	■	1132	3109597	464,00	-



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	■	1412	3112563	743,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	■	1412	3112562	743,00	-
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	□	1412	3113763	743,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	□	1412	3113762	743,00	-
51	I	-	✓	80	4000	8540	7180	■	1412	3112565	731,00	-
51	I	-	✓	80	3000	8280	6970	■	1412	3112564	731,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	■	1132	3112559	691,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	■	1132	3112558	691,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	□	1132	3113761	691,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	□	1132	3113760	691,00	-
41	I	-	✓	80	4000	6830	5750	■	1132	3112561	677,00	-
41	I	-	✓	80	3000	6630	5570	■	1132	3112560	677,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	■	1412	3112571	811,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	■	1412	3112570	811,00	-
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	□	1412	3113767	811,00	-
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	□	1412	3113766	811,00	-
51	I	-	✓	80	4000	8540	7180	■	1412	3112573	798,00	-
51	I	-	✓	80	3000	8280	6970	■	1412	3112572	798,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	■	1132	3112567	743,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	■	1132	3112566	743,00	-
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	□	1132	3113765	743,00	-
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	□	1132	3113764	743,00	-
41	I	-	✓	80	4000	6830	5750	■	1132	3112569	731,00	-
41	I	-	✓	80	3000	6630	5570	■	1132	3112568	731,00	-

SL764+ PL MP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	■	1412	3115844	688,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	■	1412	3115843	688,00	-
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	□	1412	3115846	692,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	□	1412	3115845	692,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	■	1132	3115836	663,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	■	1132	3115835	663,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	□	1132	3115838	666,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	□	1132	3115837	666,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	-	90	4000	6980	5650	■	1412	3115848	750,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	■	1412	3115847	750,00	-
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	□	1412	3115850	754,00	-
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	□	1412	3115849	754,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	■	1132	3115840	706,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	■	1132	3115839	706,00	-
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	□	1132	3115842	709,00	-
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	□	1132	3115841	709,00	-



SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C

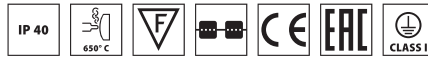
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117900	910,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117892	938,00	-
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117916	939,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117908	968,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117899	799,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117891	799,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117915	785,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117907	785,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117898	755,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117890	755,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117914	743,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117906	743,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117897	616,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117889	616,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117913	609,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117905	609,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117904	964,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117896	993,00	-
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117920	995,00	-
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117912	1023,00	-
88	I	-	✓	80	4000	-	14140	■	2532	3115655	1050,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117903	871,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117895	871,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117919	857,00	-
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117911	857,00	-
67	I	-	✓	80	4000	-	10660	■	1972	3115649	964,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117902	814,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117894	814,00	-
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117918	804,00	-
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117910	804,00	-
48	I	-	✓	80	4000	-	7560	■	1412	3115643	806,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117901	665,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117893	665,00	-
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117917	658,00	-
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117909	658,00	-



SL787+ PL

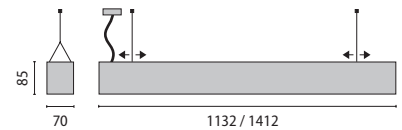
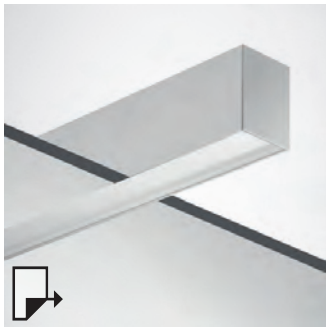


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-EV1 / Grau eloxiert / Matt

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1), Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- UGR <19 für alle Lichtströme
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Viele weitere Leuchtenausfuhungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 124
SL787+ RE

SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	■	1412	3109608	533,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	■	1412	3109607	533,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	■	1132	3109606	506,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	■	1132	3109605	506,00	-



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

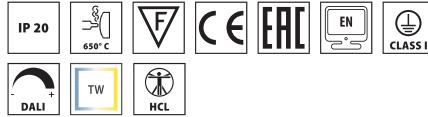


EAN clinic - Iași - Romania

SL713+ PL



Microsoft - Munich - Germany

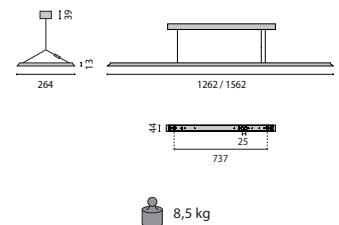
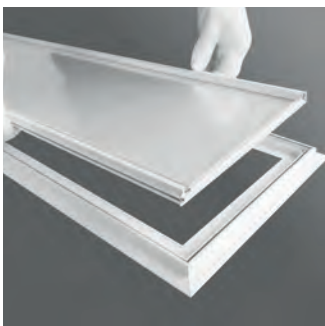


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



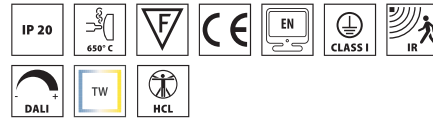
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEISTUNG (lm)	LEUCHTENLEISTUNG (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111530	700,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111529	700,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111524	700,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111523	700,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111527	645,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111526	645,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111521	645,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111520	645,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111598	727,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111597	727,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111594	727,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111593	727,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111596	673,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111595	673,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111592	673,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111591	673,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3111531	806,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3111525	806,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3111528	754,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3111522	754,00	-
TunableWhite Power LED - HCL mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112423	1074,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112421	1074,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112422	1021,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112420	1021,00	-
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3112744	900,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3112743	900,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3112740	900,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3112739	900,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3112742	847,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3112741	847,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3112738	847,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3112737	847,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112748	1006,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112746	1006,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112747	954,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112745	954,00	-

Büro- und Arbeitsplatz



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL720+ PL

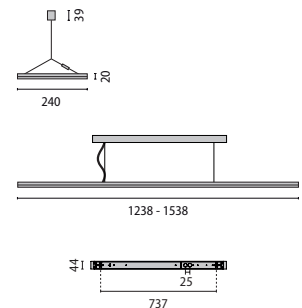
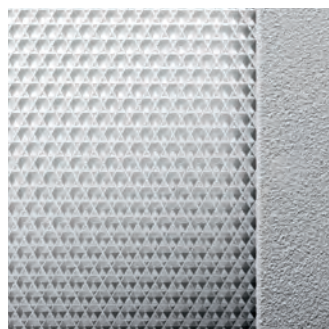
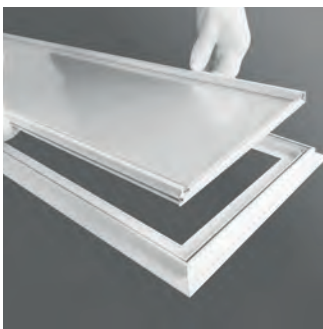


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), manuell reguliert werden
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3111810	727,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3111809	727,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3111806	727,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3111805	727,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3111808	673,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3111807	673,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3111804	673,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3111803	673,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3113286	700,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3113285	700,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3113282	700,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3113281	700,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3113284	645,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3113283	645,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3113280	645,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3113279	645,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115942	1013,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115941	1013,00	-
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115934	1013,00	-
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115933	1013,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115938	945,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115937	945,00	-
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115930	945,00	-
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115929	945,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115944	1004,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115943	1004,00	-
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115936	1004,00	-
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115935	1004,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115940	934,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115939	934,00	-
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115932	934,00	-
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115931	934,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3111770	806,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3111764	806,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3111767	754,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3111761	754,00	-
TunableWhite Power LED - HCL mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz												
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113306	1074,00	-
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113304	1074,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113305	1021,00	-
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113303	1021,00	-

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3113300	900,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3113299	900,00	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3113292	900,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3113291	900,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3113296	847,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3113295	847,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3113288	847,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3113287	847,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3113302	873,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3113301	873,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3113294	873,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3113293	873,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3113298	806,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3113297	806,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3113290	806,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3113289	806,00	-

TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113310	1006,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113308	1006,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113309	954,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113307	954,00	-

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115958	1155,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115957	1155,00	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115950	1155,00	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115949	1155,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115954	1084,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115953	1084,00	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115946	1084,00	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115945	1084,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115960	1155,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115959	1155,00	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115952	1155,00	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115951	1155,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115956	1084,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115955	1084,00	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115948	1084,00	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115947	1084,00	-

TunableWhite Power LED - HCL - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115968	1431,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115966	1431,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3115967	1347,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115965	1347,00	-

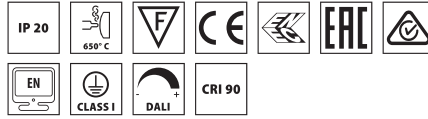
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115963	1101,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115964	1176,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115962	1176,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115961	1101,00	-

TunableWhite Power LED - DALI DT8 with BT - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115972	1317,00	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115970	1317,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3115971	1241,00	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115969	1241,00	-

SL629 PL



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



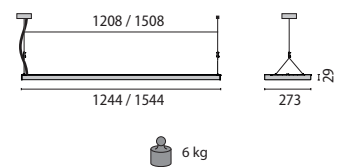
Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands



pg 116
SL629 AB



pg 118
SL630 AB



SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629261403430	488,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629261403330	488,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629261403410	488,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629261403310	488,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629261283430	424,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629261283330	424,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629261283410	424,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629261283310	424,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629261406430	549,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629261406330	549,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629261406410	549,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629261406310	549,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629261286430	488,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629261286330	488,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629261286410	488,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629261286310	488,00	-

SL629 PL PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C

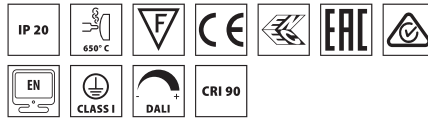
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112452	521,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112450	521,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461783430	488,00	☑
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461783330	488,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461783410	488,00	☑
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461783310	488,00	☑
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112480	458,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1244	3112448	458,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1244	8629461543430	424,00	☑
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1244	8629461543330	424,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1244	8629461543410	424,00	☑
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461543310	424,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112453	584,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112451	584,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461786430	549,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461786330	549,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461786410	549,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461786310	549,00	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112481	521,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1244	3112449	521,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1244	8629461546430	488,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1244	8629461546330	488,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1244	8629461546410	488,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461546310	488,00	-



SL629 PL CM



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchtersystem für den Innenbereich, bestehend aus einem oder mehreren Leuchtenmodulen und individuell wählbaren Komponenten

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Verbindungsstücke und Endstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Die Leuchtenkomponenten entnehmen Sie bitte der Zubehörtabelle



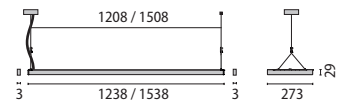
Haus der Höfe - Bonn - Germany



pg 116
SL629 AB



pg 118
SL630 AB



6 kg



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	8629261403438	474,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	8629261403338	474,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	8629261403418	474,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	8629261403318	474,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	8629261283438	405,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	8629261283338	405,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	8629261283418	405,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	8629261283318	405,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	8629261406438	536,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	8629261406338	536,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	8629261406418	536,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	8629261406318	536,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	8629261286438	474,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	8629261286338	474,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	8629261286418	474,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	8629261286318	474,00	-

SL629 PL CM PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112446	508,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1538	3112444	508,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	8629461783438	474,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	8629461783338	474,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	8629461783418	474,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	8629461783318	474,00	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1238	3112442	438,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1238	3112440	438,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	8629461543438	405,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	8629461543338	405,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	8629461543418	405,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	8629461543318	405,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112447	568,00	-
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1538	3112445	568,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	8629461786438	536,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	8629461786338	536,00	-
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	8629461786418	536,00	-
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	8629461786318	536,00	-
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1238	3112443	508,00	-
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1238	3112441	508,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	8629461546438	474,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	8629461546338	474,00	-
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	8629461546418	474,00	-
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	8629461546318	474,00	-

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SL629 PL CM				
SL629 Anfangs-/Endset RAL9006	■	862932230	185,00	-
SL629 Anfangs-/Endset RAL9016	□	862932210	185,00	-
SL629 Verbindungsset RAL9016	□	862932310	96,00	-
SL629 Verbindungsset RAL9006	■	862932330	96,00	-



862932230



862932210



862932310



862932330

SL720PL ROUND LED



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

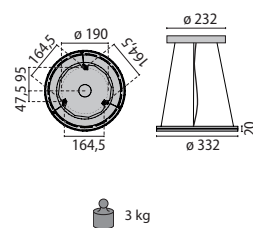
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Schaltbare ON/OFF-Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Notlicht 3h auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Seilabhängungen in anderen Längen auf Anfrage



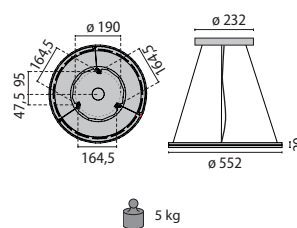
Light + Building - Frankfurt - Germany



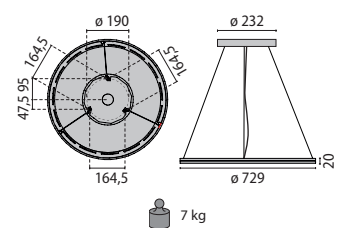
pg 110
SL720 AB ROUND LED



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	■	8720461266430	557,00	-
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	■	8720461266330	557,00	-
20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	□	8720461266410	557,00	-
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	□	8720461266310	557,00	-



SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	■	8720461516430	830,00	-
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	■	8720461516330	830,00	-
49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	□	8720461516410	830,00	-
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	□	8720461516310	830,00	-



SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	■	8720461766430	1094,00	-
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	■	8720461766330	1094,00	-
60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	□	8720461766410	1094,00	-
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	□	8720461766310	1094,00	-



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

26	I	-	-	80	4000	4100	3100	■	8720661266434	625,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	■	8720661266334	625,00	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	□	8720661266414	625,00	-
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	□	8720661266314	625,00	-
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	■	8720661126434	596,00	-
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	■	8720661126334	596,00	-
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	□	8720661126414	596,00	-
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	□	8720661126314	596,00	-



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	-	-	80	4000	7700	6150	■	8720661516434	872,00	-
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	■	8720661516334	872,00	-
49	I	-	-	80	4000	7700	6150	□	8720661516414	872,00	-
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	□	8720661516314	872,00	-
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	■	8720661346434	860,00	-
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	■	8720661346334	860,00	-
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	□	8720661346414	860,00	-
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	□	8720661346314	860,00	-



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

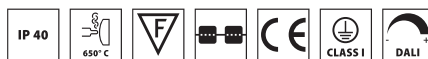


Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

60	I	-	-	80	4000	10500	7430	■	8720661766434	1175,00	-
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	■	8720661766334	1175,00	-
60	I	-	-	80	4000	10500	7430	□	8720661766414	1175,00	-
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	□	8720661766314	1175,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	■	8720661486434	1154,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	■	8720661486334	1154,00	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	□	8720661486414	1154,00	-
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	□	8720661486314	1154,00	-



SL764+ SM



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-EV1 / Grau eloxiert / Matt
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

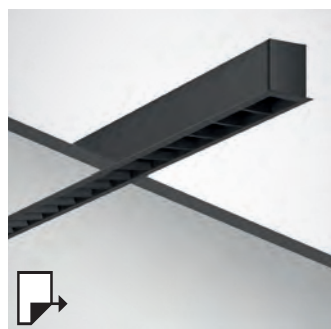
- LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
 - Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
 - Lichtverteilung direkt
 - Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
 - Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
 - Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
 - Einfache und komfortable Leuchtenmontage
 - Lichteinsätze austauschbar
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



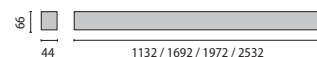
Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France



pg 121
SL764+ RE



pg 122
SL764+ RF



SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C

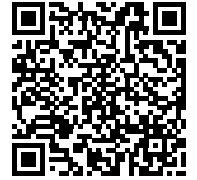


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEUCHTSTROM (lm)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117932	580,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117924	580,00	-
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117948	609,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117940	609,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117931	509,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117923	509,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117947	495,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117939	495,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117930	467,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117922	467,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117946	457,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117938	457,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117929	382,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117921	382,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117945	375,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117937	375,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117936	605,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117928	605,00	-
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117952	634,00	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117944	634,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117935	528,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117927	528,00	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117951	514,00	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117943	514,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117934	465,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117926	487,00	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117950	454,00	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117942	475,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117933	414,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117925	414,00	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117949	408,00	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117941	408,00	-

Büro- und Arbeitsplatz

SL720+ SM

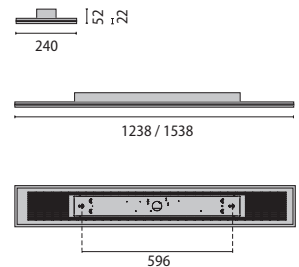
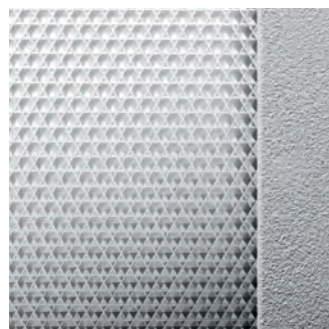
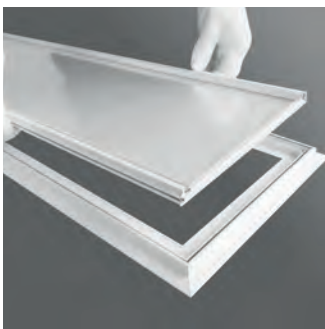


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Anbaurahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIVINEN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLEISTUNG (lm) LEUCHTENLEISTUNG (lm) FARBE / FINISH LÄNGE (mm) ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

33		-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115908	1067,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115907	1067,00	-
33		-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115904	1067,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115903	1067,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115906	957,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115905	957,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115902	957,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115901	957,00	-

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz

33		-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115916	1217,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115915	1217,00	-
33		-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115912	1217,00	-
33		-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115911	1217,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115914	1108,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115913	1108,00	-
26		-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115910	1108,00	-
26		-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115909	1108,00	-

TunableWhite Power LED - HCL - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115924	1417,00	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115922	1417,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115923	1335,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115921	1335,00	-

TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115920	1162,00	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115918	1162,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115919	1078,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115917	1078,00	-

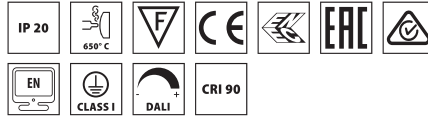
TunableWhite Power LED - DALI DT8 with BT - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz

33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115928	1312,00	-
33		-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115926	1312,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115927	1229,00	-
26		-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115925	1229,00	-

SL629 AB



Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

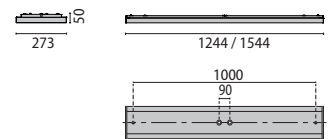
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- UGR < 19 für alle Lichtströme
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Leuchte vorbereitet für Lichtbandmontage
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



pg 104
SL629 PL



pg 106
SL629 PL CM



7 kg

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661613430	488,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661613330	488,00	-
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661613410	488,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661613310	488,00	-
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112478	521,00	-
54	I	-	-	90	3000	8000	5570	□	1244	3112438	521,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	■	1244	8629661453430	424,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	■	1244	8629661453330	424,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	□	1244	8629661453410	424,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661453310	424,00	-
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112436	521,00	-
31	I	-	✓	90	3000	10000	3730	□	1544	3112434	521,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629661403430	488,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629661403330	488,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629661403410	488,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661403310	488,00	-
26	I	-	✓	90	4000	4260	3040	□	1244	3112477	458,00	-
26	I	-	✓	90	3000	8000	2900	□	1244	3112433	458,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629661283430	424,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629661283330	424,00	-
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629661283410	424,00	-
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629661283310	424,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661616430	549,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661616330	549,00	-
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661616410	549,00	-
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661616310	549,00	-
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112479	584,00	-
54	I	-	-	90	3000	8000	5570	□	1244	3112439	584,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	■	1244	8629661456430	488,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	■	1244	8629661456330	488,00	-
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	□	1244	8629661456410	488,00	-
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661456310	488,00	-
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112437	584,00	-
31	I	-	✓	90	3000	10000	3730	□	1544	3112435	584,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629661406430	549,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629661406330	549,00	-
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629661406410	549,00	-
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661406310	549,00	-



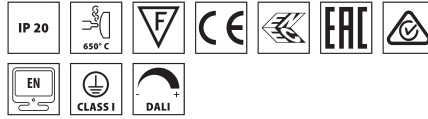
Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SL629 AB Assembly kit continuous line		3117260	84,00	-

SL630 AB



Flughafen Office - Hannover - Germany



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

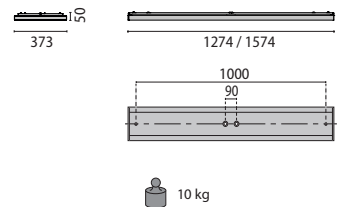
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370 mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



pg 104
SL629 PL



pg 106
SL629 PL CM



SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH LÄNGE (mm) ART.-NR. CHF PRONTO



Power LED 220-240 V 50/60 Hz

49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	8630661613430	542,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	8630661613330	542,00	-
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	8630661613410	542,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	8630661613310	542,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	8630661453430	480,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	8630661453330	480,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	8630661453410	480,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	8630661453310	480,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	8630661616430	603,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	8630661616330	603,00	-
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	8630661616410	603,00	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	8630661616310	603,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	8630661456430	542,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	8630661456330	542,00	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	8630661456410	542,00	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	8630661456310	542,00	-

RONDA+ LED



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

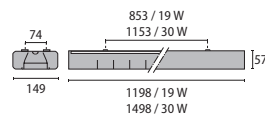
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Anbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Raster aus mattiertem Aluminium, geeignet zur Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen, Verkaufsflächen usw., bestehend aus:

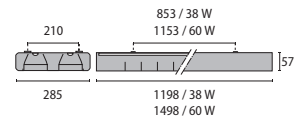
- Gehäuse aus Stahlblech, lackiert
- Reflektor aus mattiertem Aluminium, der von 4 unsichtbaren Federn gehalten wird
- Beim Lampenwechsel bleibt der Reflektor am Gehäuse befestigt
- Leuchte inklusive Konverter



Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



RONDA+ LED
1X



RONDA+ LED
2X

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	-	-	80	4000	-	3100	<input type="checkbox"/>	1498	3100085	186,00	-
19	I	-	-	80	4000	-	1900	<input type="checkbox"/>	1198	3100084	180,00	-



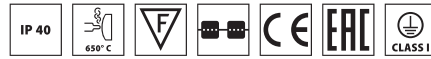
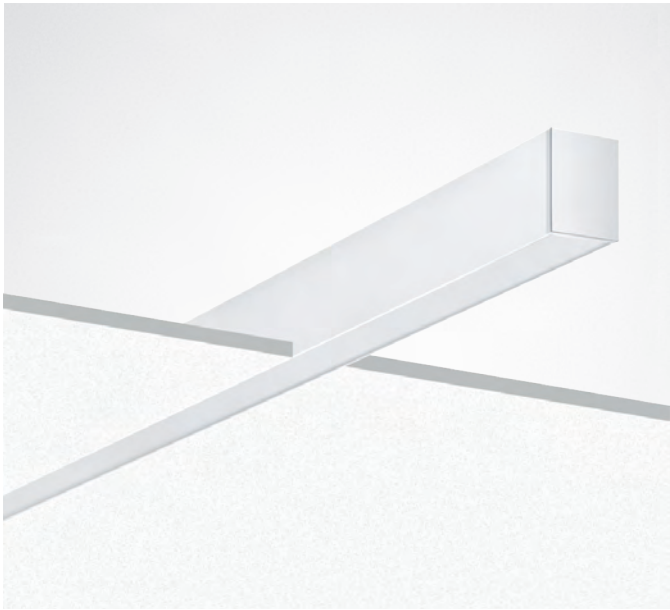
RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
60	I	-	-	80	4000	-	6200	<input type="checkbox"/>	1498	3100087	347,00	-
38	I	-	-	80	4000	-	3800	<input type="checkbox"/>	1198	3100086	270,00	-



SL764+ RE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Einbauleuchterserie, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbauszubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 93
SL764+ PL



pg 121
SL764+ RF



SL764+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE-/FINISH LÄNGE [mm] ART.-NR. CHF PRONTO

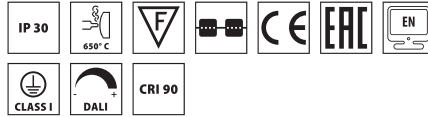
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

12	I	-	-	80	4000	2150	1860	<input type="checkbox"/>	1412	3109604	451,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	<input type="checkbox"/>	1412	3109603	451,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	<input type="checkbox"/>	1132	3109602	423,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	<input type="checkbox"/>	1132	3109601	423,00	-



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

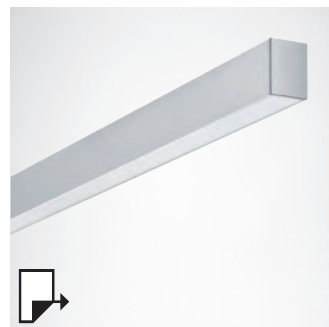
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbaubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 93
SL764+ PL



pg 121
SL764+ RE



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	------------	----------	-----	--------

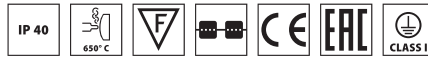
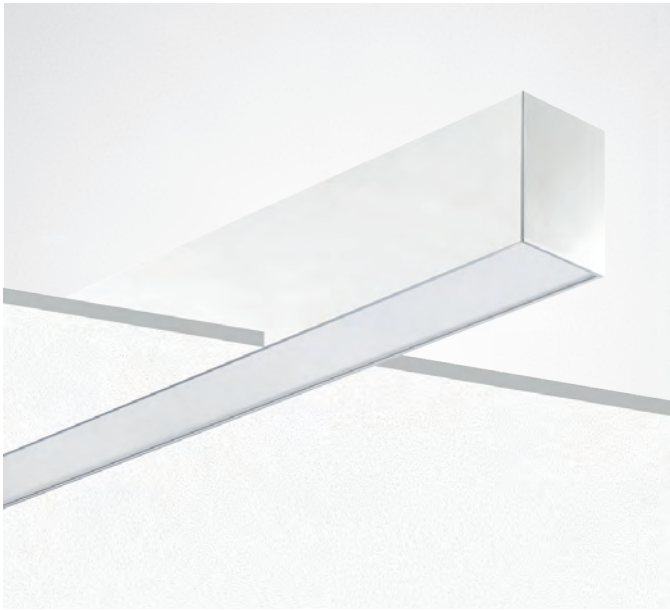
Power LED 220-240 V 50/60 Hz

32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	3112579	558,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	3112578	558,00	-
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	3113771	558,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	3113770	558,00	-
32	I	-	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	3112581	543,00	-
32	I	-	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	3112580	543,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	3112575	504,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	3112574	504,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	3113769	504,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	3113768	504,00	-
25	I	-	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	3112577	490,00	-
25	I	-	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	3112576	490,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	■	1428	3112587	585,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	■	1428	3112586	585,00	-
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	□	1428	3113775	585,00	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	□	1428	3113774	585,00	-
32	I	-	✓	80	4000	5340	4430	■	1428	3112589	570,00	-
32	I	-	✓	80	3000	5180	4290	■	1428	3112588	570,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	■	1148	3112583	531,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	■	1148	3112582	531,00	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	□	1148	3113773	531,00	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	□	1148	3113772	531,00	-
25	I	-	✓	80	4000	4270	3540	■	1148	3112585	517,00	-
25	I	-	✓	80	3000	4140	3440	■	1148	3112584	517,00	-

SL787+ RE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Einbauleuchterserie, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- UGR <19 für alle Lichtströme
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbauzubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 96
SL787+ PL



SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

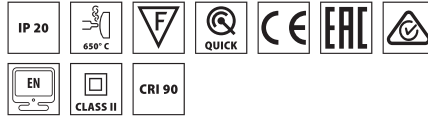
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	<input type="checkbox"/>	1412	3109612	492,00	-
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	<input type="checkbox"/>	1412	3109611	492,00	-
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	<input type="checkbox"/>	1132	3109610	464,00	-
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	<input type="checkbox"/>	1132	3109609	464,00	-



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



AMIGO 36



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

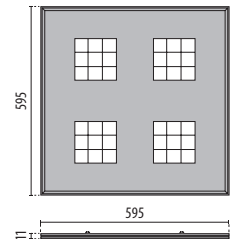
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:

- Leuchtgehäuse aus galvanisch verzinktem Lochblech, pulverbeschichtet
- Optische Einheit bestehend aus PMMA-Linsen und Reflektoren aus weißem Polycarbonat für eine optimale Lichtverteilung
- UGR<16
- Inklusive externem ON/OFF Konverter
- Notbeleuchtung 3h
- Wieland-Steckverbinder GST18i3

Zusatzausstattung:

- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Montagesatz zur Oberflächeninstallation



AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3109251	261,00	-
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3108208	261,00	-
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3108209	233,00	-
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3109250	233,00	-



AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C

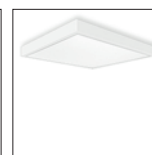
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3110032	276,00	-
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3110039	276,00	-
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3110038	249,00	-
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3110031	249,00	-

Optionales zubehör

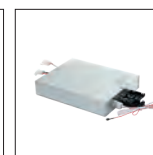
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
AMIGO 36				
Driver DALI		3109055	94,00	-
Deckenanbau-Set		19-02531	118,00	-
Kit EM3P		3111872	292,00	-



3109055

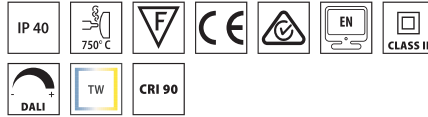
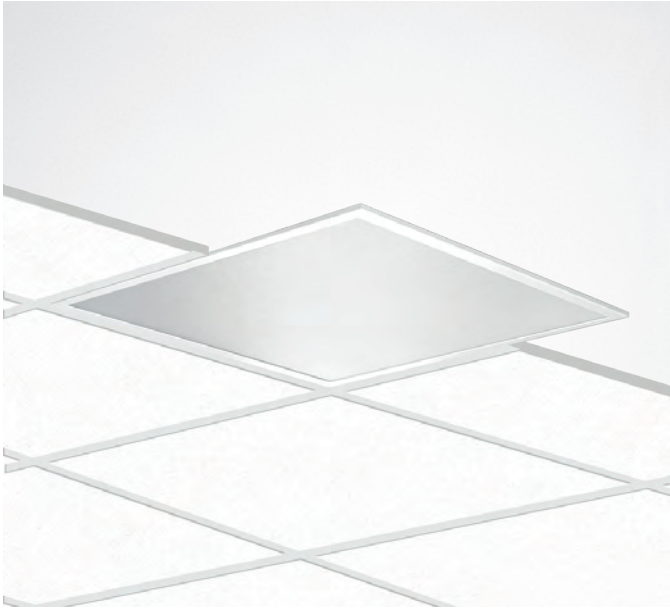


19-02531



3111872

PLATO 600



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superfläche LED-Einbauleuchte bestehend aus:

- Montagerahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Diffusor aus Mikroprismen-Technopolymer für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichförmigkeit des Lichts
- UGR<19
- Inklusive externem ON/OFF Konverter

Zusatzausstattung:

- Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz“ kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
- Montagesatz zur Oberflächeninstallation
- Notbeleuchtung 3h
- Dimmbares Vorschaltgerät 1-10 V
- Dimmbare EVGs (DALI)



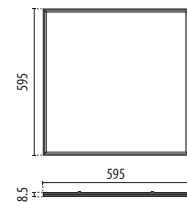
Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands



pg 130
PLATO 625



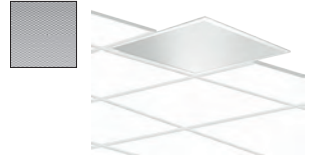
pg 133
PLATO 1200



PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	II	-	✓	90	4000	5110	4026	□	595	3116610	128,00	-
32	II	-	✓	90	3000	4540	3706	□	595	3116609	128,00	-
32	II	-	✓	80	4000	5054	4080	□	595	3116608	120,00	
32	II	-	✓	80	3000	4718	3848	□	595	3116607	120,00	



PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

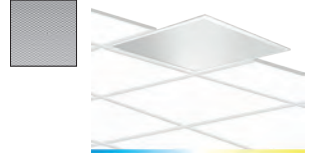
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22/28/33/38	II	-	✓	90	4000	5840	4766	□	595	3117957	161,00	-
22/28/33/38	II	-	✓	90	3000	5280	4307	□	595	3117956	161,00	-
22/28/33/38	II	-	✓	80	4000	5750	4686	□	595	3117955	149,00	-
22/28/33/38	II	-	✓	80	3000	5210	4252	□	595	3117954	149,00	-



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz												
33	II	-	✓	80	tw 2700-6500	5880	3857	□	595	3117964	156,00	-



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
PLATO 600				
Treiber 36 W DALI		19-02565	107,00	-
Treiber 36 W 1-10 V push		19-02566	121,00	-



19-02565



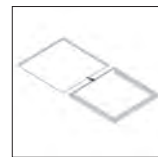
19-02566

Optionales Zubehör

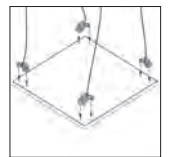
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
PLATO 600				
Notlichbausatz 3h (EM3P)		19-02567	267,00	-
Deckenanbau-Set		3116983	60,00	
Seilabhängungsset		3116616	9,00	



19-02567



3116983

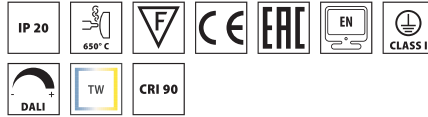


3116616

PLATO 625



Timing fitness center - Brescia - Italy

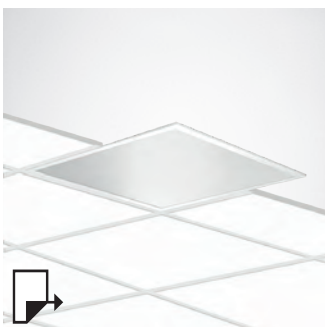


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

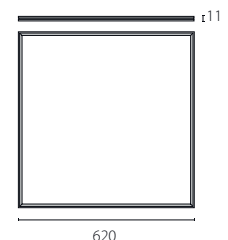
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
 - Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Vier Leistungsstufen einstellbar über Schalter an der Leuchte
 - Ausführung MULTIPOWER: Entblendung nach DIN EN 12464-1 (in kleinster Leistungsstufe)
 - Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Leuchte inklusive Konverter
- Schutzart IP43* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)
- Dank des separat zu bestellenden Zubehörs kann die Leuchte auch als Pendel-, Anbau- und Einbauleuchte eingesetzt werden



pg 128
PLATO 600



pg 133
PLATO 1200



620
PLATO SQUARE
625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118514	218,00	-	-
41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118513	218,00	-	-
41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118512	204,00	-	-
41	I	-	-	80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118511	204,00	-
31	I	-	✓ 80	tw 2700-6500	5600	3860	<input type="checkbox"/>	620	3118515	248,00	-	-



PLATO 625 MP MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118510	167,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118509	167,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118508	161,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118507	161,00	-	-



PLATO 625 OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
41	I	-	-	90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118505	205,00	-
41	I	-	-	90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118504	205,00	-
41	I	-	-	80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3117705	182,00	-
41	I	-	-	80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3117704	182,00	-
32	I	-	-	80	tw 2700-6500	5500	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118506	253,00	-



PLATO 625 OP MULTIPOWER

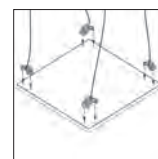
IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118503	161,00	-	-
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118502	161,00	-	-
23/29/35/41	I	-	-	80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3114723	140,00	
23/29/35/41	I	-	-	80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3114722	140,00	

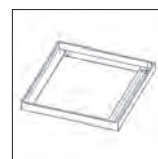


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
PLATO 625				
Einbaugehäuse	<input type="checkbox"/>	3118552	220,00	-
Anbaugehäuse	<input type="checkbox"/>	86256010	126,00	-
Deckenkappe quadratisch Höhe 25mm	<input type="checkbox"/>	890000410	14,00	
Seilabhängung (Set)		86252015	68,00	
Zuleitung transparent, 3x1,0 mm ² , 1800 mm		8103031800	24,00	-
Zuleitung transparent, 5x1,0 mm ² , 1800 mm		8105031800	31,00	-



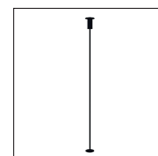
3118552



86256010



890000410



86252015



8103031800

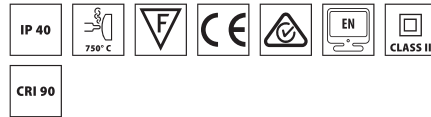


8105031800



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands

PLATO 1200



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:

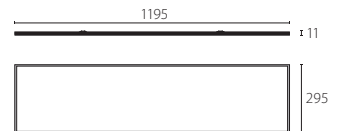
- Montagerahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
 - Diffusor aus Technopolymer
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - UGR<19
 - Inklusive externem ON/OFF Konverter
- Zusatzausstattung:
- Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz“ kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
 - Dimmbare EVGs (DALI)
 - Dimmbares Vorschaltgerät 1-10 V
 - Notbeleuchtung 3h



pg 128
PLATO 600



pg 130
PLATO 625



PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	<input type="checkbox"/>	1195	3116614	170,00	-
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	<input type="checkbox"/>	1195	3116613	170,00	-
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	<input type="checkbox"/>	1195	3116612	159,00	
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	<input type="checkbox"/>	1195	3116611	159,00	

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
PLATO 1200				
Treiber 36 W DALI		19-02565	107,00	-
Treiber 36 W 1-10 V push		19-02566	121,00	-



19-02565



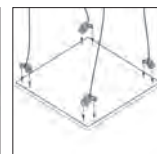
19-02566

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
PLATO 1200				
Seilabhängungsset		3116616	9,00	
Notlichtbausatz 3h (EM3P)		19-02567	267,00	-

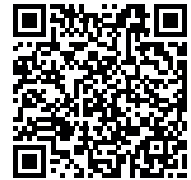
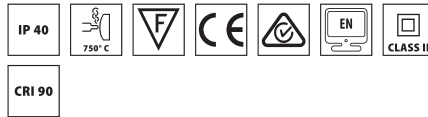
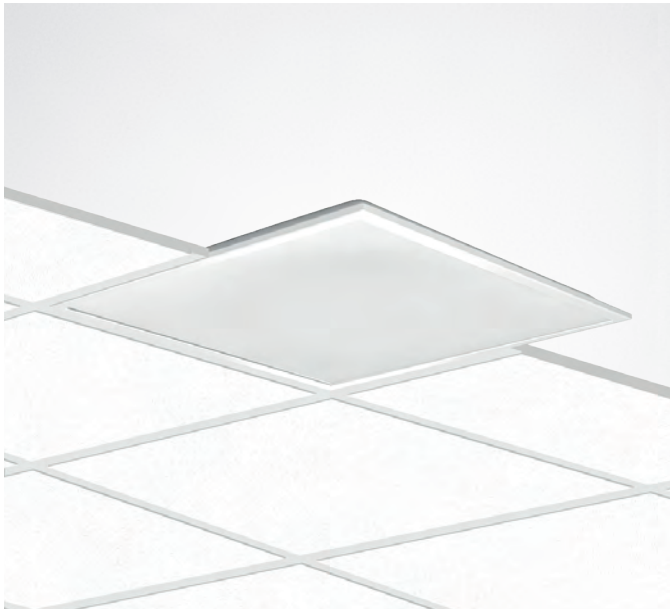


19-02567



3116616

ELA 600



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Einbauleuchte bestehend aus:

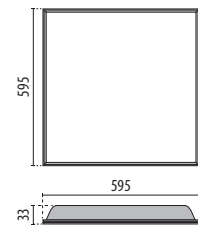
- Montagerahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Diffusor aus prismaticem Technopolymer
- UGR<19
- Inklusive externem ON/OFF Konverter

Zusatzausstattung:

- Montagesatz zur Oberflächeninstallation
- Notbeleuchtung 3h
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- EVG 1/10V. Unternehmen konsultieren



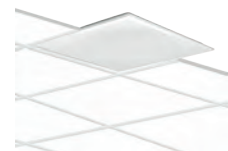
pg 135
ELA 625



ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476	<input type="checkbox"/>	595	3116606	116,00	-
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181	<input type="checkbox"/>	595	3116605	116,00	-
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988	<input type="checkbox"/>	595	3116604	109,00	
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590	<input type="checkbox"/>	595	3116603	109,00	



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
ELA 600				
Treiber 36 W DALI		19-02565	107,00	-
Treiber 36 W 1-10V push		19-02566	121,00	-



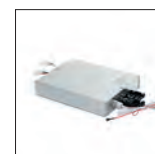
19-02565



19-02566

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
ELA 600				
Notlichtbausatz 3h (EM3P)		19-02567	267,00	-



19-02567

ELA 625



WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

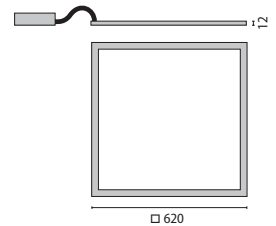
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Quadratische LED-Einlegeleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Prismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- UGR<19
- Einlegeleuchten geeignet für Raster- und Kassettendecken
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Inkl. elektronischem Vorschaltgerät (EVG)



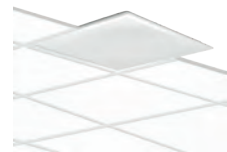
pg 134
ELA 600



ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118517	119,00	
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	<input type="checkbox"/>	620	3118516	119,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118519	175,00	
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	<input type="checkbox"/>	620	3118518	175,00	



SMALL LINE SL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

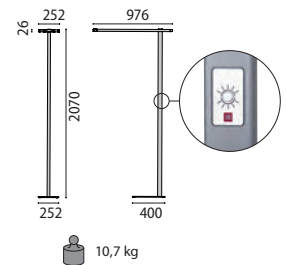
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Standrohr und Leuchtenstege aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Direkt- und Indirektanteil individuell dimmbar über TouchDIM® (bei Version mit Sensor Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar über TouchDIM®)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Auf Anfrage sind alle Ausführungen preisneutral auch in Schwarz erhältlich
- Design by BÜRO SOMMER



pg 90
SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

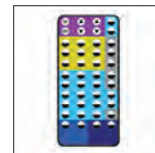
IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115401	2125,00	-
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115400	2125,00	-
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741885410	2125,00	-
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741885310	2125,00	-
63	I	-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741595410	2048,00	-
63	I	-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741595310	2048,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115403	2345,00	-
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115402	2345,00	-
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741888410	2345,00	-
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741888310	2345,00	-
63	I	-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741598410	2263,00	-
63	I	-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741598310	2263,00	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SMALL LINE PL				
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257	90,00	-
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647	73,00	-



8118000257

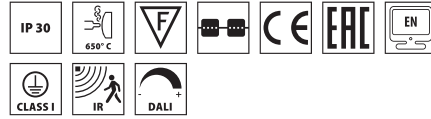


8118000647

Büro- und Arbeitsplatz



SL764+ SL



■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

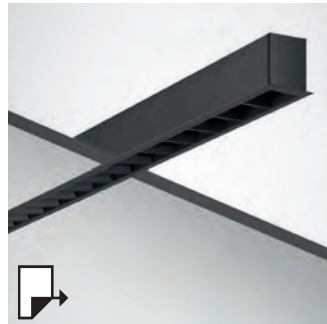
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

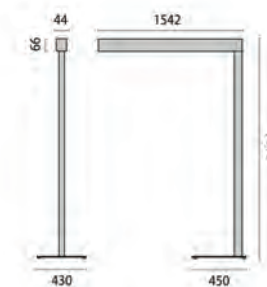
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Erweiterter Erfassungsbereich detektiert Aktivität über den Arbeitsplätzen und regelt den Leuchtenkopf (Direkt- und Indirektanteil) parallel
- Erfassungsbereich des Sensors per Abschalter feinjustierbar
- Direkter und indirekter Lichtanteil über Taster getrennt schalt- und dimmbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



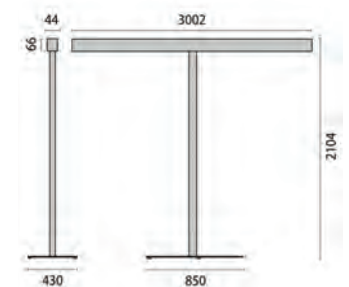
pg 93
SL764+ PL



pg 122
SL764+ RF



SL764+ SL
SINGLE



SL764+ SL
DOUBLE





TAZ Berlin Headquarters - Berlin - Germany

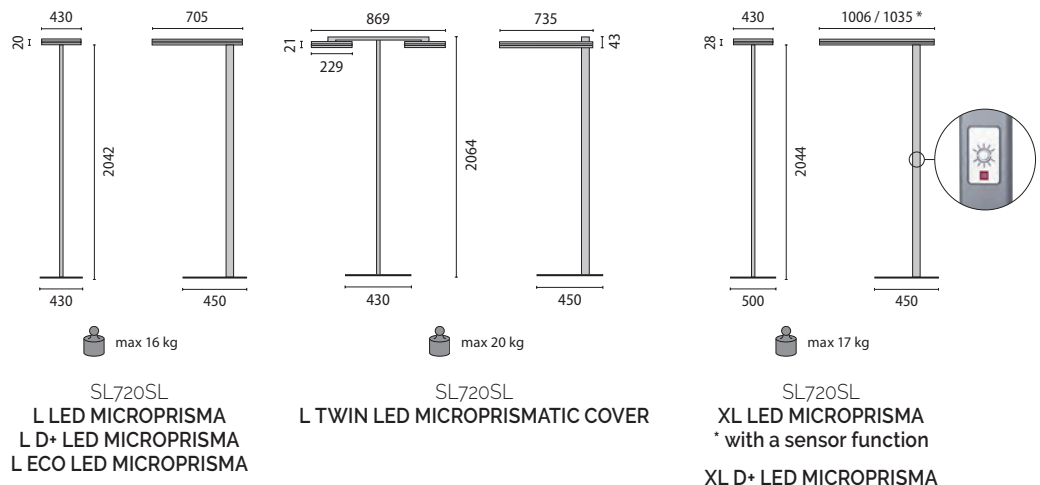
SL720SL LED



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

- LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
 - Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
 - Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Lichtverteilung direkt / indirekt
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Direkter Lichtanteil dimmbar; Farbtemperatur 4000 K
 - Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar (Ausführungen in 4000K mit Sensor)
 - Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1
 - Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
 - Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über Tunable-White-Steuerung manuell regulierbar
 - Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über HCL (Human Centric Lighting) zur gesundheits- und leistungsfördernden Lenkung des Biorhythmus automatisch regulierbar
 - Ausführungen mit 3000 K Farbtemperatur auf Anfrage
 - XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
 - Ausführung D+: Direkter Lichtanteil erhöht, dimmbar, Farbtemperatur 4000 K
 - TWIN-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
 - TWIN-Ausführung: direkter und indirekter Lichtanteil schalt-/dimmbar
 - TWIN-Ausführung: individuelle Lichtsteuerung der Einzeleuchten auf Anfrage möglich
 - Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761115430	1371,00	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761115410	1371,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761118430	1734,00	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761118410	1734,00	-
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761778930	3179,00	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761778910	3179,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761775930	2336,00	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761775910	2336,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761779930	2575,00	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761779910	2575,00	-



SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101687	1414,00	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101686	1414,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101689	1776,00	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101688	1776,00	-
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101693	3220,00	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101692	3220,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101691	2378,00	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101690	2378,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101695	2619,00	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101694	2619,00	-



SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761745430	1045,00	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761745410	1045,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761748430	1275,00	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761748410	1275,00	-



SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	■	8720762708430	2842,00	-
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	□	8720762708410	2842,00	-



SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761165430	1612,00	-
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761165410	1612,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761168430	1974,00	-
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761168410	1974,00	-
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761108930	3780,00	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761108910	3780,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761105930	2936,00	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761105910	2936,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761109930	3179,00	-
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761109910	3179,00	-

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

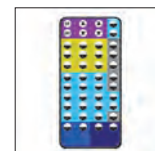
IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761215430	1697,00	-
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761215410	1697,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761218430	2059,00	-
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761218410	2059,00	-
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz											
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761178930	3866,00	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761178910	3866,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz											
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761175930	3023,00	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761175910	3023,00	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz											
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761179930	3262,00	-
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761179910	3262,00	-

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SL720SL LED				
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257	95,00	-
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647	77,00	-
SL720 SL TWIN LED				
Master Fernbedienung		8740195967	287,00	-
User Fernbedienung		8740826435	135,00	-



8118000257



8118000647

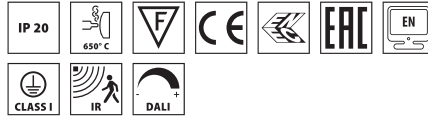


8740195967



8740826435

SL740SL LED



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

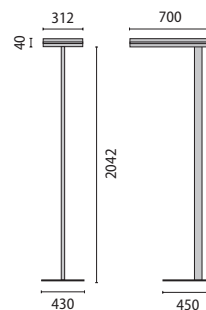
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

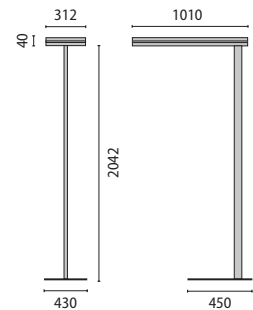


TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



max 18 kg

SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
LECO LED MICROPRISMATIC COVER



max 18 kg

SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761935431	1347,00	-
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761935411	1347,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761938431	1546,00	-
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761938411	1546,00	-

SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761605431	1082,00	-
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761605411	1082,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761608431	1282,00	-
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761608411	1282,00	-

SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

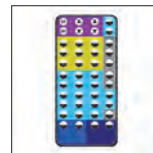
IP20 - IK07 - 650 °C



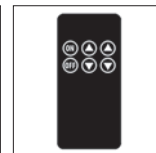
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761135431	1498,00	-
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761135411	1498,00	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761138431	1794,00	-
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761138411	1794,00	-

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SL740SL LED				
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257	95,00	-
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647	77,00	-



8118000257

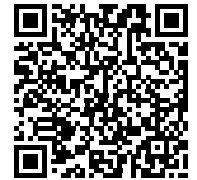
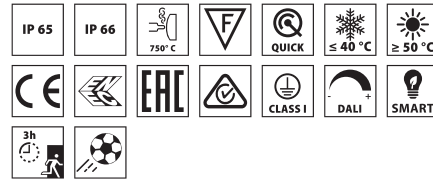


8118000647



Ice Arena Halden Ishall - Halden - Norway

LAMA+



WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

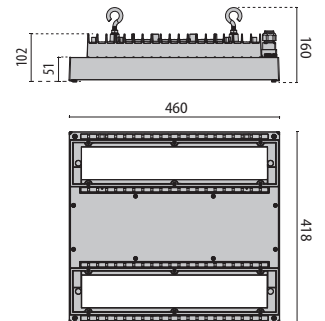
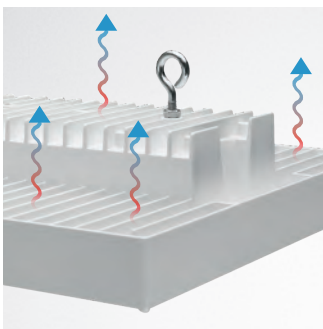
LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- S/W Optik mit UGR<22
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bei der Anwendung in Räumen, in denen natürliche Öle oder Mineralöle vorhanden sind oder bei Atmosphären, die mit Polycarbonat nicht verträglich sind, ist ein Schutzglas zu verwenden, das als Zubehör lieferbar ist
- Ausführungen DETEK mit passivem Infrarot-Bewegungsmelder, mit automatischer Einschaltung bei erkannter Bewegung
- DETEK ist nicht zur Verwendung mit Schutzglas geeignet
- Die SMART (SPD 10kV) Version ist ein elektronisches Gerät, das mit einer intelligenten Lichtsteuerung auf Basis einer drahtlosen 868MHz Plattform ausgestattet ist. Mit dieser können Anlagen geschaffen werden, die dynamisch mit der Umgebung interagieren. Es ist spezielles Zubehör für die Systemprogrammierung und -steuerung erhältlich
- Die Versionen SOFT sind ausgerüstet mit einer breit strahlenden Optik
- Leuchte ist nach DIN 18032-2 zertifiziert und somit für die Installation in Turnhallen oder Sporthallen geeignet
- Design by ROBERTO FIORATO

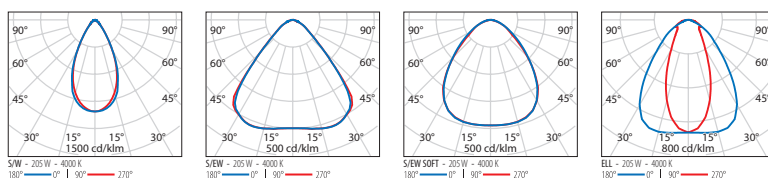


VD BRINK BV Staalbouw - Barneveld - Netherlands

Industrie- und Feuchtraum



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LAMA+ S/W

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06272087	890,00	
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06280287	821,00	
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272187	750,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06280387	681,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29554	<input type="checkbox"/>	06272887	1018,00	-
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281087	946,00	-
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272987	877,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281187	805,00	-



LAMA+ S/W SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06273687	1331,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281887	1268,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033	<input type="checkbox"/>	06273787	1199,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281987	1130,00	-

LAMA+ S/W EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06274087	1268,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06282287	1199,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06274187	1130,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06282387	1059,00	-



LAMA+ S/EW

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06271887	890,00	
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280087	821,00	
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06271987	750,00	
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280187	681,00	

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06272687	1018,00	-
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280887	946,00	-
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06272787	877,00	-
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280987	808,00	-



LAMA+ S/EW SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273487	1331,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06281687	1268,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273587	1199,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06281787	1130,00	-

LAMA+ S/EW EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM [lm] LEUCHTENLICHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273887	1268,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06282087	1199,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273987	1130,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06282187	1059,00	-



LAMA+ S/EW SOFT

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105893	890,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105898	821,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105910	750,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105915	681,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105894	1018,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105899	946,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105911	877,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105916	805,00	-

LAMA+ S/EW SOFT SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105896	1331,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105901	1268,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105913	1199,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105918	1130,00	-

LAMA+ S/EW SOFT EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105897	1268,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105902	1199,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105914	1130,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105919	1059,00	-

LAMA+ ELL

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105873	890,00	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105878	821,00	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105883	750,00	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105888	681,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105874	1018,00	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105879	946,00	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105884	877,00	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105889	805,00	-

LAMA+ ELL SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105876	1331,00	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105881	1268,00	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105886	1199,00	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105891	1130,00	-

LAMA+ ELL EM

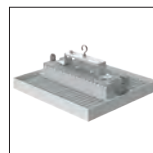
IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105877	1268,00	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105882	1199,00	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105887	1130,00	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105892	1059,00	-

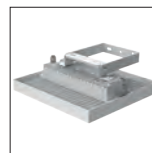


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
LAMA+				
Auslegerbausatz Einzelpunktaufhängung LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107444	60,00	-
Wand-/Deckenhalterungsset LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107443	109,00	-
Schutzgitter LAMA+ IK 10		14475620	127,00	-
Klares Schutzglas IK 10		3101574	238,00	-
Einbaurahmen aus lackiertem Stahl zur Installation in abgehängten Decken (nicht mit Schutzglas verwendbar)		14475820	127,00	-



3107444



3107443



14475620



3101574



14475820

SMART Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
LAMA+ SMART				
USB-Stick für PC zur drahtlosen Programmierung		14469720	241,00	-
Fernbedienung mit vier konfigurierbaren Tasten		14469820	116,00	-
Drahtloses Tastenfeld mit vier konfigurierbaren Tasten		14477420	458,00	-
Modell für kreisförmige Überwachungsbereiche (z. B. Produktionsbereiche)		3100758	424,00	-
Modell für rechteckige Überwachungsbereiche (z. B. Gänge)		3100759	424,00	-



14469720



14469820



14477420



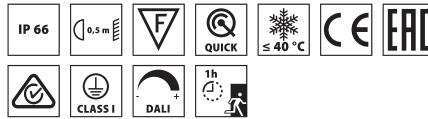
3100758

3100759



Al Basmah Emarat Petrol Station - Dubai - UAE

LAMA+ MINI

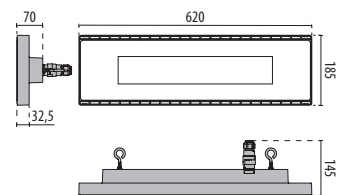
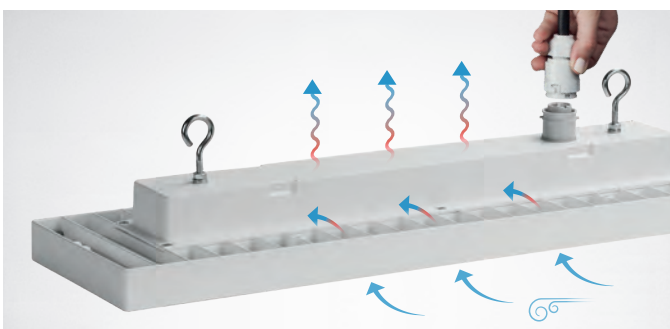


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

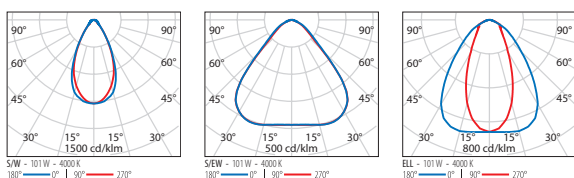
WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel $\varnothing 9 - \varnothing 12$ mm
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Design by ROBERTO FIORATO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101184	430,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636	□	3101185	421,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101186	394,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101187	388,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101192	495,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10637	□	3101193	489,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101194	462,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101195	457,00	-

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101750	552,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	□	3101751	544,00	-

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101188	430,00	
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101189	421,00	
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101190	394,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101191	388,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101196	495,00	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101197	489,00	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101198	462,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101199	457,00	-

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101754	552,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	□	3101755	544,00	-

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105993	430,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105995	421,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105997	394,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106000	388,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

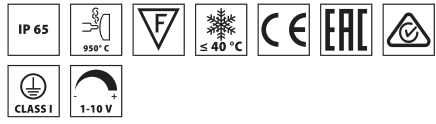
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105994	495,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105996	489,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105998	462,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106001	457,00	-

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105999	552,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106002	544,00	-

A+



■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

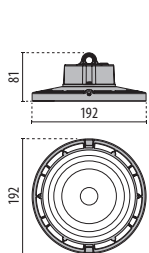
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

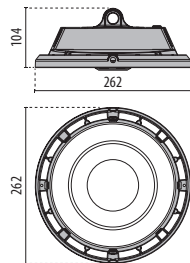
- Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube
- Mit Kabel H05RN-F
- Leuchte inklusive Konverter

Zusatzausstattung:

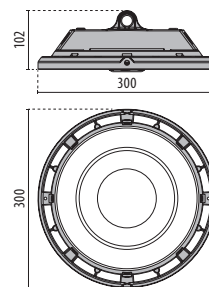
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein



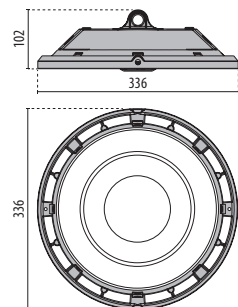
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ 60 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
60	I	-	80	4000	C/EW	-	9630	8456	■	3111273	190,00	



A+ 100 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
100	I	-	80	4000	C/EW	-	16000	13903	■	3111274	288,00	



A+ 150 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
150	I	-	80	4000	C/EW	-	24000	20713	■	3111275	316,00	



A+ 200 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
200	I	-	80	4000	C/EW	-	32000	27222	■	3111276	426,00	



Industrie- und Feuchtraum

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
A+				
Befestigungsbügel A+60	■	3111280	23,00	-
Befestigungsbügel A+100	■	3111281	26,00	-
Befestigungsbügel A+150	■	3111282	28,00	-
Befestigungsbügel A+200	■	3111283	33,00	-
A+ 100				
Polycarbonat-Diffusor A+ 100		311019	95,00	-
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200				
Bewegungssensor		3111277	177,00	
Fernbedienung A+		3111278	79,00	
DALI Konverter		3111279	79,00	-



3111280
3111281
3111282
3111283



311019



3111277



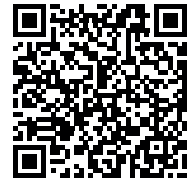
3111278



3111279



van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

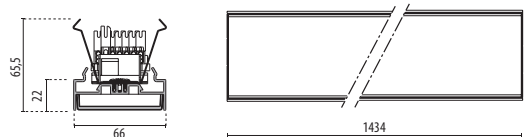
■ WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

LED-Innenleuchterserie bestehend aus Lichteinsätzen und Tragschienen für die elektrische Verbindung, geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen, bestehend aus:

- Leuchtgehäuse aus gezogenem pulverbeschichtetem Aluminium (Weiß)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optiken (S/EW - S/W), asymmetrisch rechts (A/M R), asymmetrisch links (A/M L) und doppelt asymmetrisch (2A/M)
- Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver, dimmbar DALI, und mit unterbrechungsfreier Stromversorgung mit 3 Stunden Autonomie
- Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt
- Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS realisiert werden, die mit dem System RAIL „7 Pole DALI“ und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden können
- Die Lösung SMART umfasst ein elektronisches Gerät zur intelligenten Lichtsteuerung und Präsenz- und Lichtsensoren, die auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz aufbauen. Mit dieser können Anlagen realisiert werden, die mit der Umgebung interagieren
- Als Zubehör verfügbar sind RAIL mit 5 Polen, die nur bei den Versionen ON-OFF verwendet werden können
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige DALI, nur zu verwenden für die Versionen TRY DALI oder eine Kombination von TRY DALI und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige EM, nur zu verwenden für die Versionen TRY EM oder eine Kombination von TRY EM und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 9-polige DALI/EM, zu verwenden für die Versionen TRY EM, TRY EM + DALI oder Kombinationen der Versionen TRY EM, TRY DALI und TRY EM + DALI
- Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS® zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS... LED)
- Alle Elemente RAIL werden komplett mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2,5 mm², Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte
- Auf Anfrage sind dimmbare DALI-Ausführungen erhältlich (25 W - 34 W)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind auch komplette Modelle mit S/M-Optik mit 30°-Blende lieferbar, die sich ideal für die Beleuchtung von Gängen in Lagerhallen mit Hochregalen eignen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com

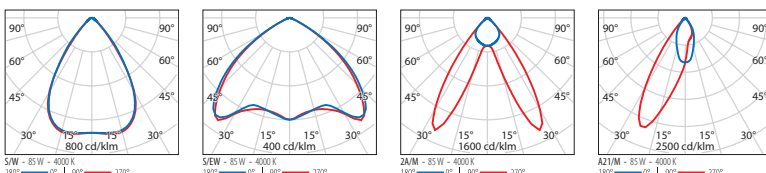


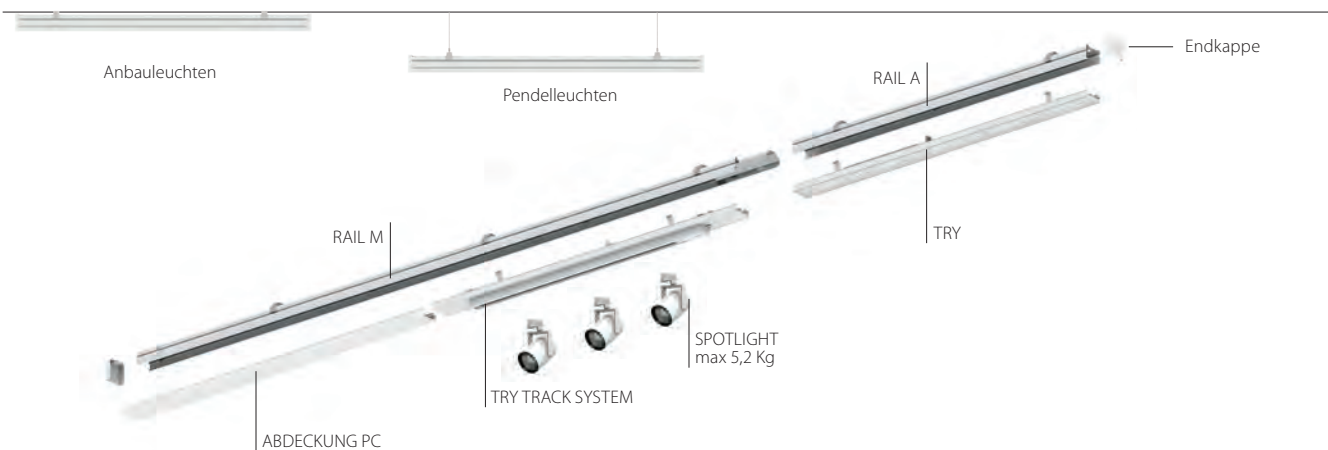
Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



max 2,6 kg

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	305927	326,00	-
85	I	✓	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	305926	326,00	-
71	I	✓	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	305681	306,00	-
71	I	✓	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	305680	306,00	-
53	I	✓	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	305675	306,00	-
53	I	✓	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	305674	306,00	-
42	I	✓	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	305669	278,00	-
42	I	✓	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	305668	278,00	-
34	I	✓	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	305921	278,00	-
34	I	✓	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	305920	278,00	-
25	I	✓	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	305663	278,00	-
25	I	✓	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	305662	278,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	305937	394,00	-
85	I	✓	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	305936	394,00	-
71	I	✓	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	305707	360,00	-
71	I	✓	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	305706	360,00	-
53	I	✓	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	305701	360,00	-
53	I	✓	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	305700	360,00	-
42	I	✓	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	305695	340,00	-
42	I	✓	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	305694	340,00	-

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306504	673,00	-
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306503	655,00	-
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306502	634,00	-
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306501	614,00	-
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306500	634,00	-
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306499	614,00	-
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306498	618,00	-
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306497	601,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306865	573,00	-
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306864	573,00	-
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306863	535,00	-
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306862	535,00	-
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306860	535,00	-
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306861	535,00	-
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306859	521,00	-
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306858	521,00	-
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	306857	521,00	-
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	306856	521,00	-
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	306855	521,00	-
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	306854	521,00	-

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305925	326,00	-
85	I	✓	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305924	326,00	-
71	I	✓	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305679	306,00	-
71	I	✓	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305678	306,00	-
53	I	✓	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305673	306,00	-
53	I	✓	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305672	306,00	-
42	I	✓	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305667	278,00	-
42	I	✓	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305666	278,00	-
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	6292	5390	☐	1434	305919	278,00	-
34	I	✓	80	3000	S/EW	-	5943	5169	☐	1434	305918	278,00	-
25	I	✓	80	4000	S/EW	-	4815	4021	☐	1434	305661	278,00	-
25	I	✓	80	3000	S/EW	-	4547	3856	☐	1434	305660	278,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305935	394,00	-
85	I	✓	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305934	394,00	-
71	I	✓	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305705	360,00	-
71	I	✓	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305704	360,00	-
53	I	✓	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305699	360,00	-
53	I	✓	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305698	360,00	-
42	I	✓	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305693	340,00	-
42	I	✓	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305692	340,00	-



TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	306905	655,00	-
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	306904	655,00	-
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	306903	614,00	-
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	306902	614,00	-
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	306901	614,00	-
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	306900	614,00	-
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	306899	601,00	-
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	306898	601,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305933	592,00	-
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305932	592,00	-
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305691	552,00	-
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305690	552,00	-
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305689	552,00	-
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305688	552,00	-
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305687	537,00	-
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305686	537,00	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390	☐	1434	305931	537,00	-
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169	☐	1434	305930	537,00	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021	☐	1434	305685	537,00	-
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856	☐	1434	305684	537,00	-



TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	✓	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	305929	326,00 -
85	I	✓	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	305928	326,00 -
71	I	✓	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	305683	306,00 -
71	I	✓	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	305682	306,00 -
53	I	✓	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	305677	306,00 -
53	I	✓	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	305676	306,00 -
42	I	✓	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	305671	278,00 -
42	I	✓	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	305670	278,00 -
34	I	✓	80	4000	2A/M	-	6292	5403	■	1434	305923	278,00 -
34	I	✓	80	3000	2A/M	-	5943	5181	■	1434	305922	278,00 -
25	I	✓	80	4000	2A/M	-	4815	4031	■	1434	305665	278,00 -
25	I	✓	80	3000	2A/M	-	4547	3865	■	1434	305664	278,00 -
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	✓	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	305939	394,00 -
85	I	✓	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	305938	394,00 -
71	I	✓	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	305709	360,00 -
71	I	✓	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	305708	360,00 -
53	I	✓	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	305703	360,00 -
53	I	✓	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	305702	360,00 -
42	I	✓	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	305697	340,00 -
42	I	✓	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	305696	340,00 -



Industrie- und Feuchtraum

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	306897	655,00 -
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	306896	655,00 -
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	306895	614,00 -
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946	■	1434	306894	614,00 -
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	306893	614,00 -
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	306892	614,00 -
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	306891	601,00 -
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	306890	601,00 -
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	306853	573,00 -
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	306852	573,00 -
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	306851	535,00 -
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	306850	535,00 -
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	306848	535,00 -
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	306849	535,00 -
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	306847	521,00 -
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	306846	521,00 -
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403	■	1434	306845	521,00 -
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181	■	1434	306844	521,00 -
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031	■	1434	306843	521,00 -
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865	■	1434	306842	521,00 -



TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306813	316,00	-
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306812	316,00	-
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306811	297,00	-
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306810	297,00	-
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306809	297,00	-
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306808	297,00	-
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306807	270,00	-
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306806	270,00	-
34	I	✓	80	4000	A21/M	-	6292	5155	☐	1434	306805	270,00	-
34	I	✓	80	3000	A21/M	-	5943	4960	☐	1434	306804	270,00	-
25	I	✓	80	4000	A21/M	-	4815	3860	☐	1434	306803	270,00	-
25	I	✓	80	3000	A21/M	-	4547	3696	☐	1434	306802	270,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306833	383,00	-
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306832	383,00	-
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306831	350,00	-
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306830	350,00	-
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306829	350,00	-
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306828	350,00	-
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306827	331,00	-
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306826	331,00	-



TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306913	655,00	-
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306912	655,00	-
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306911	614,00	-
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306910	614,00	-
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306909	614,00	-
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306908	614,00	-
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306907	601,00	-
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306906	601,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306877	573,00	-
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306876	573,00	-
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306875	535,00	-
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306874	535,00	-
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306872	535,00	-
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306873	535,00	-
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306871	521,00	-
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306870	521,00	-
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155	☐	1434	306869	521,00	-
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960	☐	1434	306868	521,00	-
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860	☐	1434	306867	521,00	-
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696	☐	1434	306866	521,00	-



TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306825	316,00	-
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306824	316,00	-
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306823	297,00	-
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306822	297,00	-
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306821	297,00	-
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306820	297,00	-
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306819	270,00	-
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306818	270,00	-
34	I	✓	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306817	270,00	-
34	I	✓	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306816	270,00	-
25	I	✓	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306815	270,00	-
25	I	✓	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306814	270,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306841	383,00	-
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306840	383,00	-
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306839	350,00	-
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306838	350,00	-
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306837	350,00	-
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306836	350,00	-
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306835	331,00	-
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306834	331,00	-



Industrie- und Feuchtraum

TRY A/M R EM

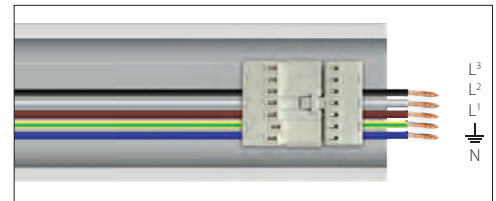
IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306921	655,00	-
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306920	655,00	-
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306919	614,00	-
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306918	614,00	-
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306917	614,00	-
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306916	614,00	-
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306915	601,00	-
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306914	601,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306889	573,00	-
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306888	573,00	-
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306887	535,00	-
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306886	535,00	-
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306884	535,00	-
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306885	535,00	-
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306883	521,00	-
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306882	521,00	-
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306881	521,00	-
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306880	521,00	-
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306879	521,00	-
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306878	521,00	-



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RAIL-A TRY 5P				
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310554	104,00	-
RAIL-M TRY 5P				
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310555	104,00	-
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310556	150,00	-
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310557	177,00	-
RAIL-A TRY 7P DALI				
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310558	126,00	-
RAIL-M TRY 7P DALI				
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310559	126,00	-
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310560	164,00	-
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310561	211,00	-
RAIL-A TRY 7P EM				
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310562	126,00	-
RAIL-M TRY 7P EM				
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310563	126,00	-
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310564	164,00	-
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310565	198,00	-
RAIL-A TRY 9P DALI/EM				
RAIL-A TRY 9P DALI/EM- L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310934	150,00	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM				
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310935	150,00	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310936	211,00	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310937	270,00	-



RAIL 5P



RAIL 7P DALI



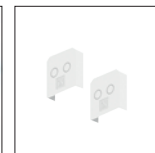
RAIL 9P DALI / EM

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TRY				
Aufhängung mit Kette		310550	9,00	-
Verschlusskappe für RAIL (nr. 2)		310551	12,00	-
Abdeckung PC RAIL - L 1435 mm		310553	55,00	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (2 Stück)		3100243	7,00	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (50 Stück)		3100244	155,00	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (2 Stück)		3100245	14,00	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (50 Stück)		3100246	285,00	-
TRY TRACK SYSTEM				
Schienensystem für Strahler		310566	270,00	-



310550



310551



310553



3100243
3100244

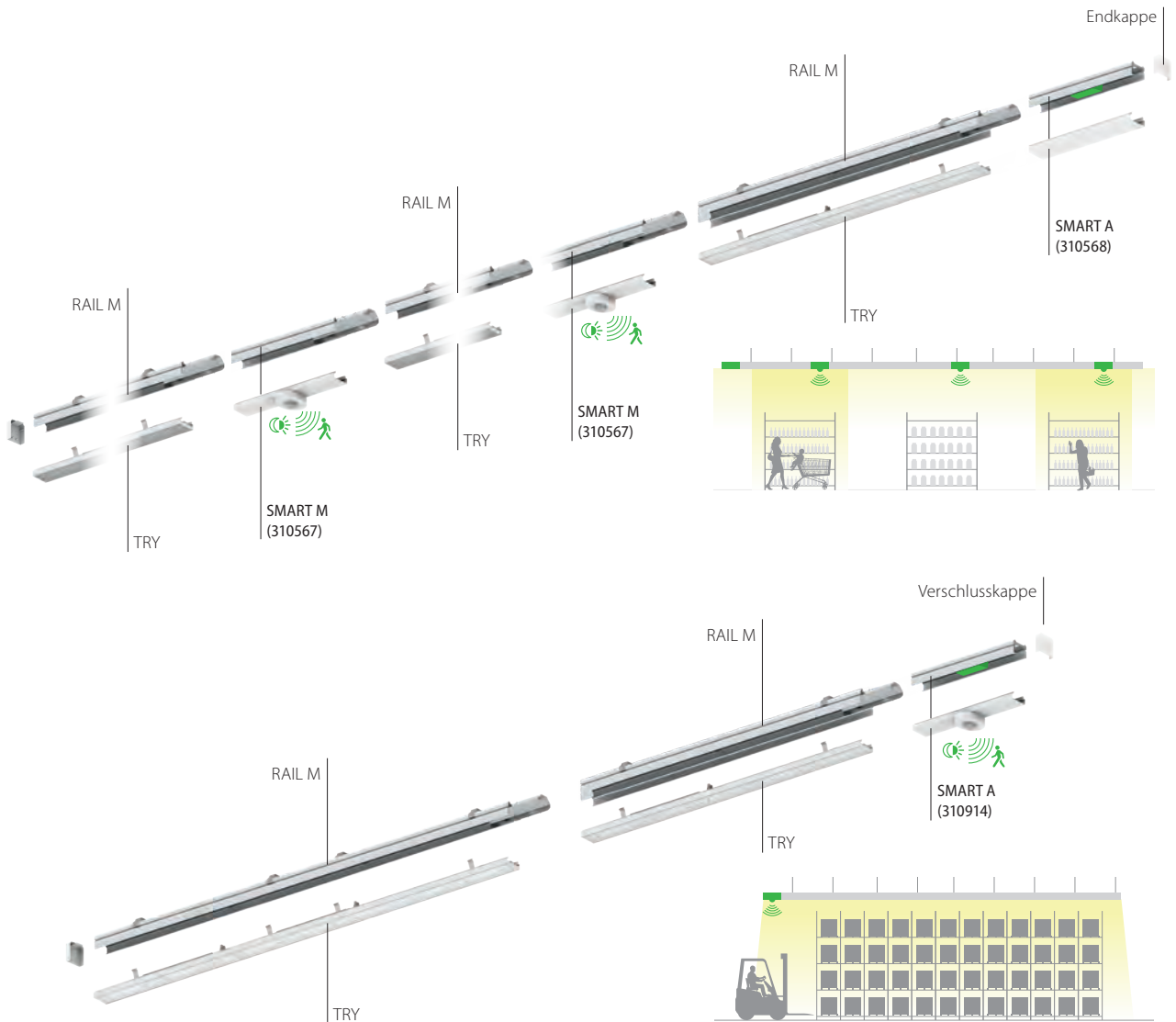


3100245
3100246



310566

Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS wireless realisiert werden.
 Diese können mit dem System RAIL "7 Pole DALI" und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden.



Industrie- und Feuchtraum

SMART Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF.	PRONTO
TRY SMART				
TRY SMART Empfänger		310568	544,00	-
TRY SMART Empfänger + Sensor		310914	670,00	-
TRY SMART Sensor		310567	368,00	-
USB-Stick für PC zur drahtlosen Programmierung		14469720	241,00	-
Fernbedienung mit vier konfigurierbaren Tasten		14469820	116,00	-
Drahtloses Tastenfeld mit vier konfigurierbaren Tasten		14477420	458,00	-



LM4

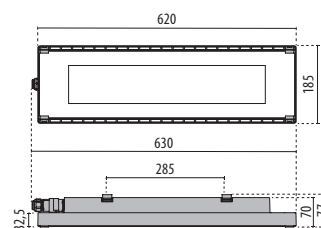


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über einen externen IP66 Schnellanschluss inkl. Kabel, der den Netzanschluss ohne das Öffnen der Leuchte ermöglicht; hergestellt aus PA66 mit versilberten Messingkontakten für Kabel mit $\varnothing 9 - \varnothing 12$ mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtband-Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



LM4 S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985	■	630	3101704	414,00 -
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767	■	630	3101705	395,00 -
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101706	347,00 -
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101707	331,00 -
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895	■	630	3101708	480,00 -
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767	■	630	3101709	464,00 -
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101710	423,00 -
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101711	401,00 -

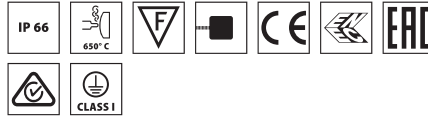


LM4 S/EW EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625	■	630	3101714	535,00 -
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101715	507,00 -

ACRO BASIC

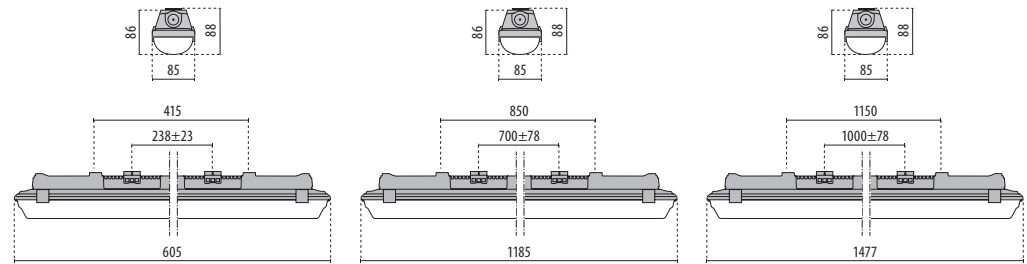


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Altersbeständige Silikonichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Halteklammern aus Edelstahl
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)



ACRO BASIC
EQ218

ACRO BASIC
EQ136
EQ236

ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296	■	605	3109252	115,00	-

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000	■	1185	3103939	123,00	

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800	■	1185	3103940	125,00	

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300	■	1477	3103941	132,00	

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

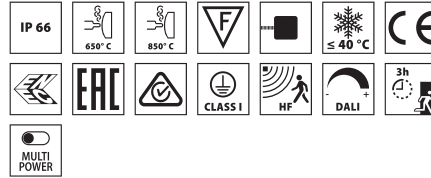
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800	■	1477	3103942	138,00	



ACRO+



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



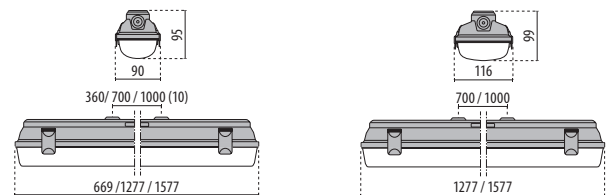
■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Altersbeständige Silikonichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Halteklammern aus Edelstahl
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Die Versionen für den Notfall und Extreme haben einen Diffusor aus Polycarbonat, der für Glühdrahtzündungstemperatur 850°C getestet ist



ACRO+
EQ118
EQ136
EQ158

ACRO+
EQ236
EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Abmessungen (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Identische Abmessungen 1x36 W	Äquivalent Im Output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Identische Abmessungen 2x36 W	Äquivalent Im Output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Identische Abmessungen 2x36 W	Äquivalent High Im Output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Identische Abmessungen 1x58 W	Äquivalent Im Output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Identische Abmessungen 2x58 W	Äquivalent Im Output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Identische Abmessungen 2x58 W	Äquivalent High Im Output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900	■	669	3103914	138,00	-



ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103915	125,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103916	180,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103917	325,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103918	235,00	-



ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103927	145,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103928	200,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103929	347,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103930	249,00	-



ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103920	209,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103921	353,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103922	263,00	-



ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
22/28/33/39	I	✓	80	4000	S/EW	-	5540	5276	■	1277	3109254	152,00	-

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103923	186,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103924	241,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103925	395,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103926	298,00	-



ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700	■	1277	3103947	284,00	-

EXTREME +50° Versionen sind im Internet erhältlich

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103932	227,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103933	381,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103934	284,00	-



Industrie- und Feuchtraum

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27/34/41/47	I	✓	80	4000	S/EW	-	6980	6794	■	1577	3109253	167,00	-

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103935	214,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103936	276,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103937	430,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103938	325,00	-

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

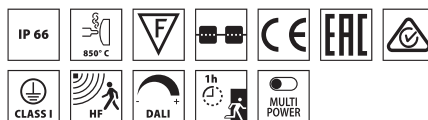
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600	■	1577	3103948	312,00	-

EXTREME +50° Versionen sind im Internet erhältlich

ACRO PRO



Factory Profel - Overpelt - Belgique

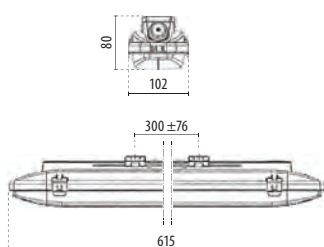


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

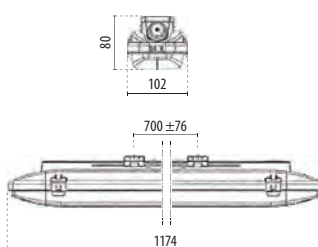
■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

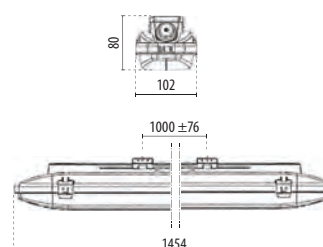
- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusoren aus satinierem Polycarbonat, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C
- Altersbeständige Silikonichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Integrierte Edelstahl-Clips mit Sicherheitsfeder
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Einzelbatterieleuchte Notlichtbetrieb 1 Stunde
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Dimmbare EVGs (DALI)



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER




ACRO PRO
EQ236
EQ236 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ258
EQ258 MULTIPOWER

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
11.5/15/17/20	I	-	80	4000	S/EW	-	2800	2506	■	615	3114690	138,00	



ACRO PRO EQ236


IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114692	188,00	-



ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114691	155,00	
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114693	280,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114694	183,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114695	315,00	-

ACRO PRO EQ258


IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114697	207,00	-

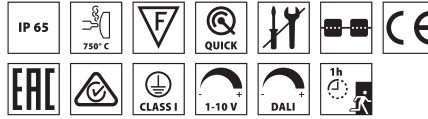


ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114696	170,00	
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114698	294,00	-
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114699	206,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor													
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114700	338,00	-

NORMA+



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

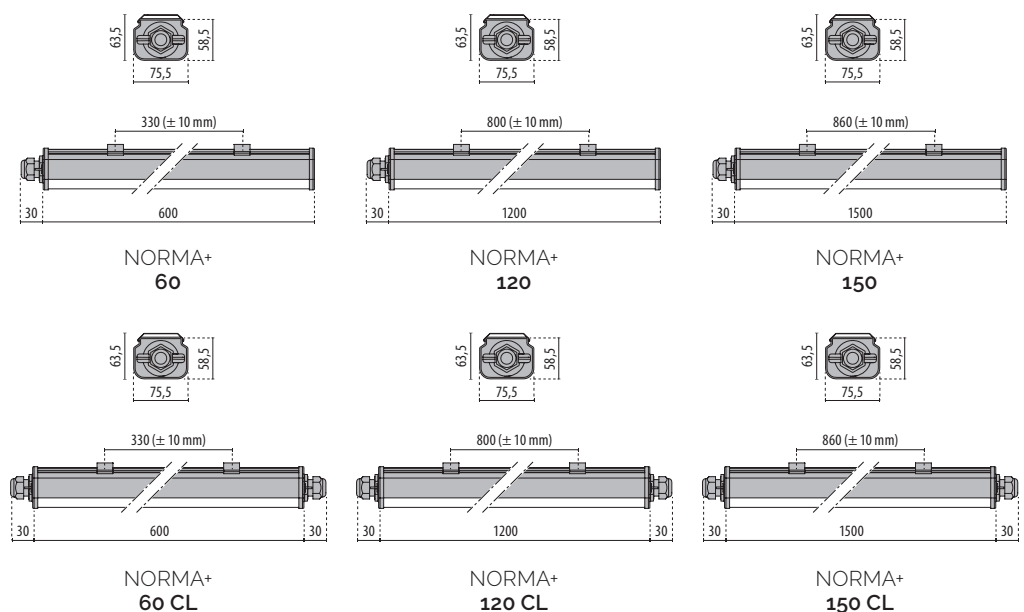
■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus koextrudiertem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Finish; Lampenraum satiniert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Buchse für den Stromanschluss mit werkzeugfreiem Bajonettverschluss, hergestellt aus Polycarbonat
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Kühlkörper aus Aluminium
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- Die Versionen CL (Continuous Line) werden inkl. Durchgangsverdrahtung geliefert (5x2,5 mm²)
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



Palaeoneassa - Brescia - Italy



NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	630	305949	108,00	
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	630	305948	98,00	



NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305941	123,00	
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305940	111,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305989	193,00	-
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305988	182,00	-
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz													
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	306160	178,00	-
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	306159	170,00	-



NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1230	305952	143,00	
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1230	305951	134,00	
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1230	305950	124,00	

Pro-Versionen finden Sie auf unserer Website



NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305944	159,00	
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305943	148,00	
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305942	132,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305992	235,00	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305991	225,00	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305990	209,00	-
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz													
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306163	221,00	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	306162	211,00	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	306161	195,00	-
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz													
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306000	346,00	-
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305999	336,00	-
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305998	318,00	-

Pro-Versionen finden Sie auf unserer Website



NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1530	305954	174,00	

Pro- und 6500K Versionen finden Sie auf unserer Website

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305947	202,00	
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305946	186,00	
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305945	159,00	

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305995	285,00	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305994	270,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305993	235,00	-

Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306166	270,00	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306165	258,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306164	221,00	-

Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306003	395,00	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306002	382,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306001	346,00	-

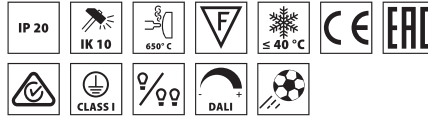
Pro- und 6500K Versionen finden Sie auf unserer Website





Palaleonessa - Brescia - Italy

GYM+



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

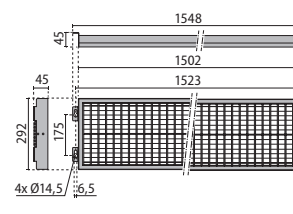
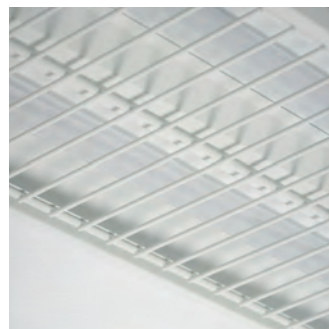
■ WH-87 / Weiß / Glänzend

Anbauleuchte mit weiß lackiertem Gitter, geeignet zur Beleuchtung von Sporthallen, bestehend aus:

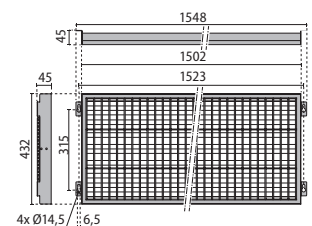
- Gehäuse aus lackiertem Stahl
- Optisches System mit integriertem Prismendiffusor aus PMMA für hohe Lichtdurchlässigkeit (>92 %)
- Verstärktes Schutzgitter (nach KJ10) mit Sicherheitsverschluss
- Die Modelle DA sind Modelle mit Serienschaltung
- Die Version GYM+ 3 mit getrennter Schaltbarkeit ermöglicht drei Einschaltmodi: Einschaltung der zentralen LED, Einschaltung der beiden seitlichen LED, komplette Einschaltung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Decken- oder Pendelmontage mittels Stahlseil
- Drehbar mit speziellem Rotationskit (Zubehör)
- Konform mit DIN 18032-3 (Ball-Proof)



Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands







GYM+ 2



GYM+ 3

GYM+ 2





IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISCH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	3107127	793,00	-
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	3100004	749,00	-
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	3100003	680,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	3100006	839,00	-



GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISCH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
144+74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	3107125	1168,00	-
125+66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	3107126	1028,00	-
105+55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	3100005	1026,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	3100007	1152,00	-



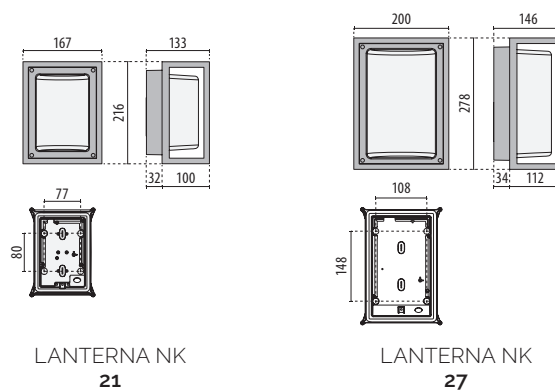
LANTERNA NK 21/27



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- RB-10 / Rostfarben / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
 - Abdeckung aus transparentem, gepresstem Glas (Versionen mit E27-Lampen)
 - Reflektor und Halterung aus Aluminium
 - Silikondichtung
 - Verschlusschrauben aus schwarz brüniertem Edelstahl
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK 21

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755	■	3102570	218,00	-
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730	■	3102569	218,00	-
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755	■	3102572	218,00	-
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730	■	3102571	218,00	-



LANTERNA NK 27

IP65 - IK08

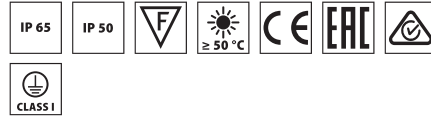
FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102566	245,00	-
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102564	245,00	-
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102568	245,00	-
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102567	245,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102163	203,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102164	203,00	-





Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

NIKKO+21/27



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

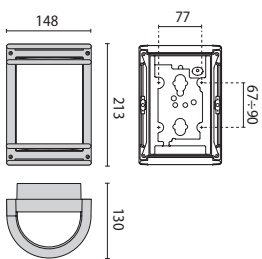
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchten für Wand-, und Pollermontage, in zwei Größen, für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

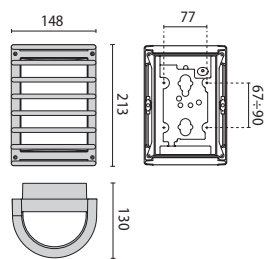
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Design by ROBERTO FIORATO



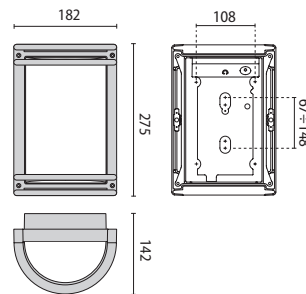
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



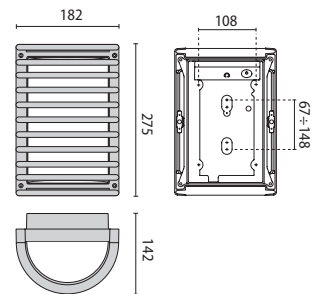
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745	■	301410	164,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699	■	3014106	164,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745	■	301411	164,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699	■	3014116	164,00	-



NIKKO+21

IP50 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002001	125,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002002	125,00	

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408	■	301656	168,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381	■	3016566	168,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408	■	301657	168,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381	■	3016576	168,00	-



NIKKO+21/G

IP65 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002011	131,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002012	131,00	-

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928	■	301414	188,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909	■	3014146	188,00	-
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928	■	301415	188,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909	■	3014156	188,00	-



NIKKO+27

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002031	143,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002032	143,00	-

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474	■	301664	212,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464	■	3016646	212,00	-
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474	■	301665	212,00	-
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464	■	3016656	212,00	-



NIKKO+27/G

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002046	150,00	-
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002047	150,00	-

Optionales zubehör

Halterung zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden

- Leuchten, bestehend aus:
 - Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
 - Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast, bestehend aus:

- Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine oder zwei Leuchten
- Bodenplatte zur Befestigung am Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung

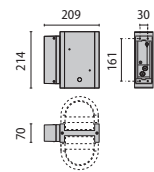
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
NIKKO+21				
Sockel 21	■	000401	214,00	-
Sockel 21	■	000402	214,00	-
Mast 21 235 mm	■	000405	174,00	-
Mast 21 235 mm	■	000406	174,00	-
Mast 21 583 mm	■	000410	273,00	-
Mast 21 583 mm	■	000409	273,00	-
NIKKO+27				
Sockel 27	■	000421	237,00	-
Sockel 27	■	000422	237,00	-
Mast 27 297 mm	■	000425	188,00	-
Mast 27 297 mm	■	000426	188,00	-
Mast 27 833 mm	■	000429	332,00	-
Mast 27 833 mm	■	000430	332,00	-



Leuchte komplett
 1A+1B = 2 Bestellnummer
 2A+1B = 3 Bestellnummer

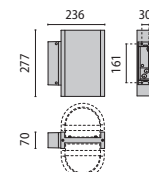
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Wandsockel

NIKKO+21

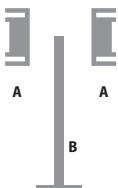


000401 ■
 000402 ■

NIKKO+27



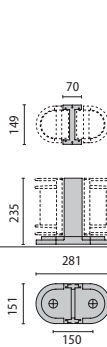
000421 ■
 000422 ■



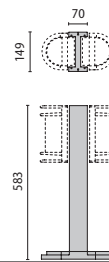
Leuchte komplett
 1A+1B = 2 Bestellnummer
 2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Mast

NIKKO+21

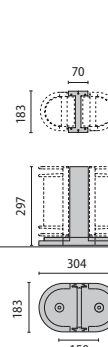


000405 ■
 000406 ■

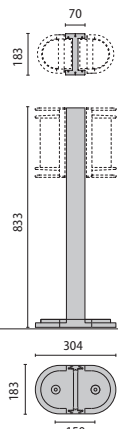


000409 ■
 000410 ■

NIKKO+27



000425 ■
 000426 ■



000429 ■
 000430 ■





Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands

NIKKO+45

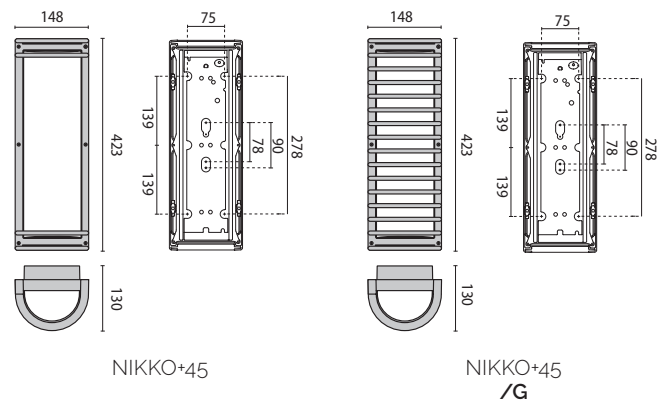


- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Pollerleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- DA-Versionen sind mit einer Doppelzündung ausgestattet, die aus zwei parallelen Treibern besteht. Hierfür sind zwei separate Zuleitungen erforderlich
- Design by ROBERTO FIORATO



NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013	■	303115	421,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843	■	303103	421,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013	■	303116	421,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843	■	303104	421,00	-



NIKKO+45

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002076	164,00	-
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002077	164,00	-



NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766	■	303119	429,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641	■	303107	429,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766	■	303120	429,00	-
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641	■	303108	429,00	-



NIKKO+45/G

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002097	168,00	-
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002098	168,00	-



Optionales Zubehör

Wandhalterung zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden Leuchten, bestehend aus:
 → Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
 → Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

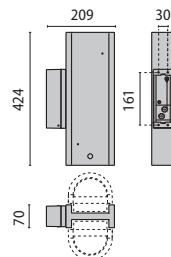
Mast, bestehend aus:
 → Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine oder zwei Leuchten
 → Bodenplatte zur Befestigung am Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
 → Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
NIKKO+45				
Sockel 45	■	000441	260,00	-
Sockel 45	■	000442	260,00	-
Mast 45 444 mm	■	000445	209,00	-
Mast 45 444 mm	■	000446	209,00	-
Mast 45 833 mm	■	000449	327,00	-
Mast 45 833 mm	■	000450	327,00	-
Mast 45 1233 mm	■	000453	402,00	-
Mast 45 1233 mm	■	000454	402,00	-

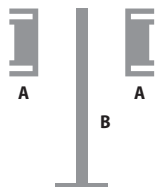


Leuchte komplett
 1A+1B = 2 Bestellnummer
 2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Wandhalterung

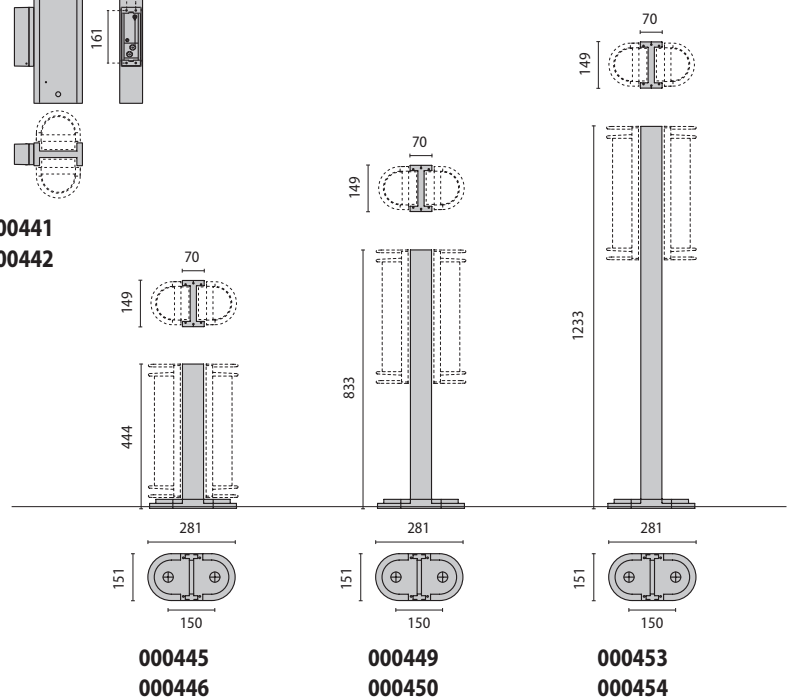


000441
000442

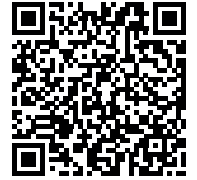
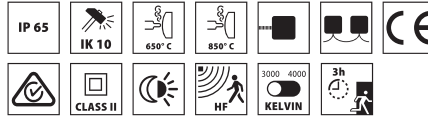


Leuchte komplett
 1A+1B = 2 Bestellnummer
 2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Mast



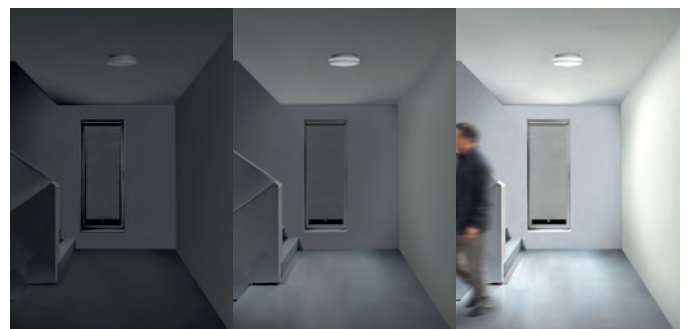
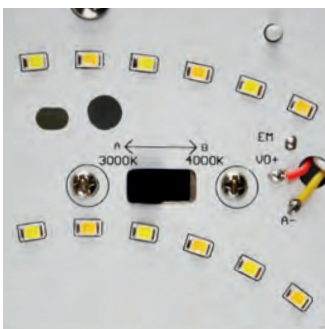
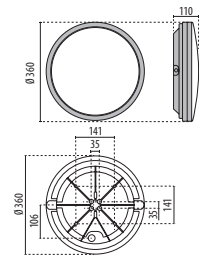
CLY



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Diffusor aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikonichtung
- Schutzklasse II
- Schwenkbare, wartungsfreundliche SMD-LED-Platine
- Lichtfarbe über DIP-Schalter zwischen 3000K und 4000K einstellbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hochfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Die Versionen DLS+DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält. Es ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung




OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY


IP65 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116565	115,00	




CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116566	138,00	


CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116567	220,00	

CLY EM/3P+DLS+DETEK

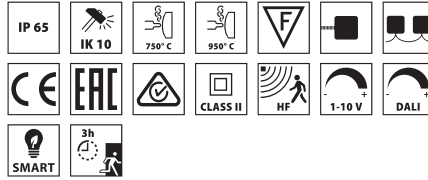
IP65 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor												
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116568	248,00	

MULTI+ 30 PC



Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands



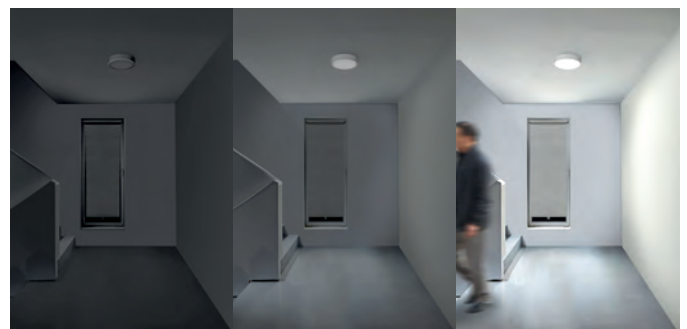
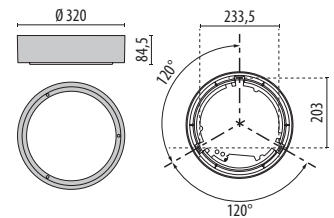
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikonichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	30416190101	131,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	30416090101	131,00	-
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304161	131,00	
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304160	131,00	
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304175	131,00	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304174	131,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304165	195,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304164	195,00	-
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304163	195,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304162	195,00	-



MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304207	237,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304206	237,00	-

MULTI+ 30 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	30416990100	180,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	30416890100	180,00	-
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304169	180,00	
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304168	180,00	

MULTI+ 30 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304205	209,00	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304204	209,00	-

MULTI+ 30 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	30417390100	363,00	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	30417290100	363,00	-
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304173	363,00	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304172	363,00	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
MULTI+ 30 PC				
Werkzeug TORX		310514	14,00	-

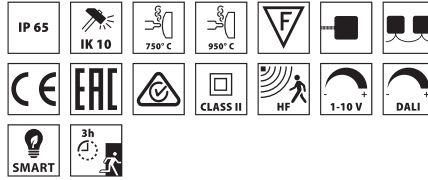


310514

MULTI+ 40 PC



Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands



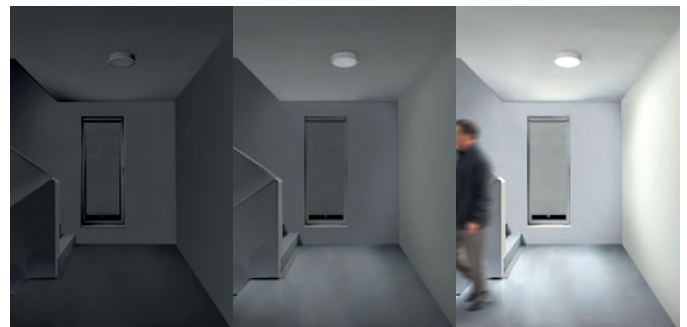
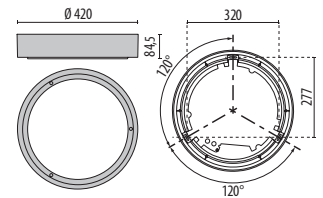
WH-87 / Weiß / Strukturiert



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304127	278,00	
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304126	278,00	
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304141	278,00	-
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304140	278,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304131	358,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304130	358,00	-
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304129	358,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304128	358,00	-



MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304211	497,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304210	497,00	-

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304135	433,00	
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304134	433,00	

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304209	372,00	-
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304208	372,00	-

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304139	560,00	-
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304138	560,00	-

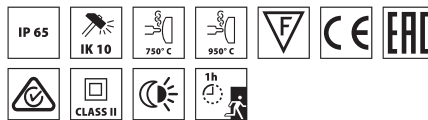
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
MULTI+ 40 PC				
Werkzeug TORX		310514	14,00	-



310514

MULTI+ 35

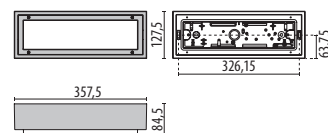


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- EM/IP Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor



MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	■	3109461	140,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	■	3109460	140,00	-
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306142	140,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306139	140,00	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	■	3108201	138,00	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	■	3109459	138,00	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	306706	138,00	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	306705	138,00	-



MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306143	237,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306140	237,00	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	3100038	223,00	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	3100037	223,00	-

MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 1P 220-240 V 50/60 Hz												
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306144	372,00	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306141	372,00	-

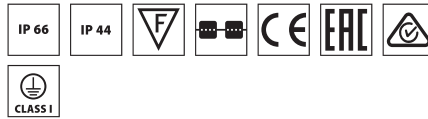
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
MULTI+ 35				
Werkzeug TORX		310514	14,00	-



310514

STILO+



- GR-20 / Grau metallic / Glänzend
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

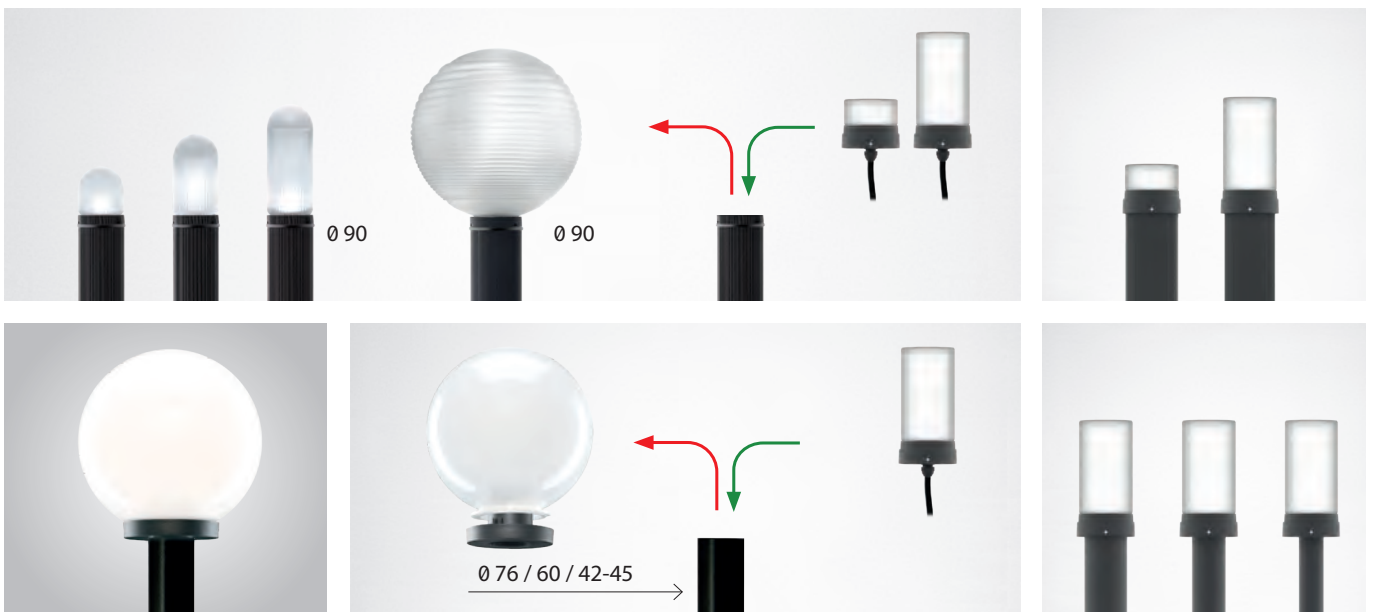
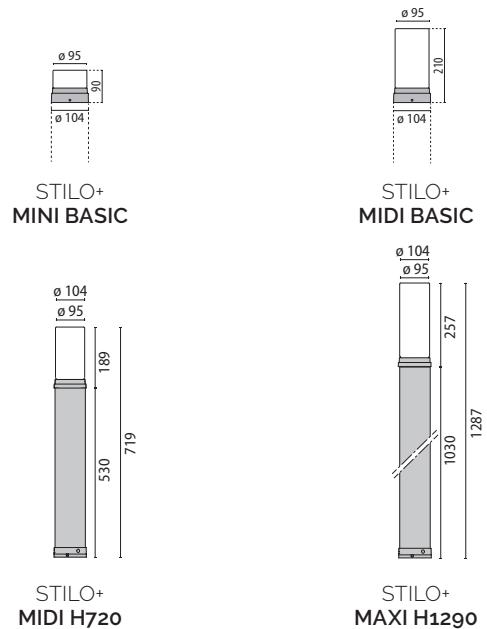
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Glashalterung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus geblasenem, mattiertem Glas
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V (BASIC)
- Bei den Ausführungen STILO+MAXI, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Geeignet für die Installation auf Tragmasten \varnothing 90-76-60-45-42 mm (BASIC)
- Erhältliches Zubehör: Schutzschirme (T), Lichtschutzgitter (R) und Blende VISA
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F (BASIC)
- Design by ROBERTO FIORATO



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



STILO+MINI BASIC

IP66 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101651	150,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101973	157,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101652	150,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101974	157,00	-

STILO+MIDI BASIC

IP66 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101653	157,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101975	167,00	-
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101654	157,00	-
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101976	167,00	-

STILO+MIDI H720

IP44 - IK04

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302276	258,00	-
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302275	258,00	🚚

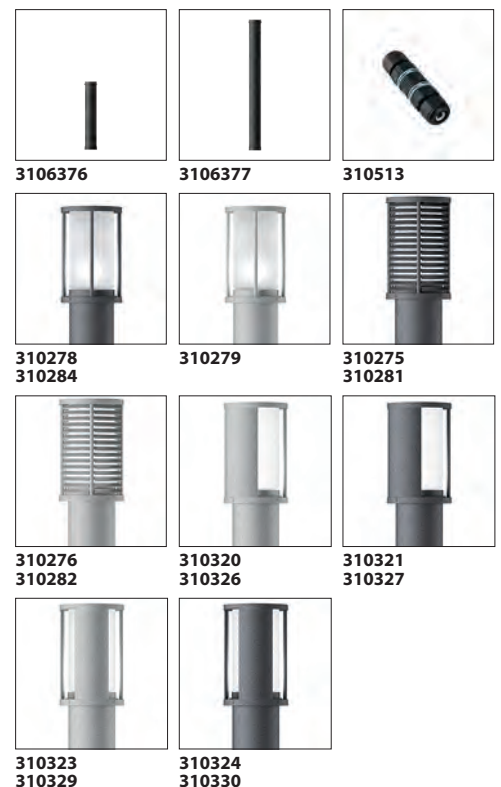
STILO+MAXI H1290

IP44 - IK04

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302285	312,00	-
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302284	312,00	🚚

Optionales Zubehör

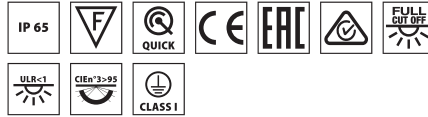
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
STILO+ BASIC				
Mast H 500 mm	■	3106376	120,00	-
Mast H 1000 mm	■	3106377	163,00	-
Abzweigdose D.7-10.5mm IP 68		310513	23,00	-
TIGE - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi Blende T	■	310278	110,00	-
Stilo+ Midi Blende T	■	310279	110,00	-
Stilo+ Maxi Blende T	■	310284	120,00	-
RASTER - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi Blende R	■	310275	216,00	-
Stilo+ Midi Blende R	■	310276	216,00	-
Stilo+ Maxi Blende R	■	310281	280,00	-
Stilo+ Maxi Blende R	■	310282	280,00	-
VISA 1 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi visa 1	■	310320	167,00	-
Stilo+ Midi visa 1	■	310321	167,00	-
Stilo+ Maxi visa 1	■	310326	226,00	-
Stilo+ Maxi visa 1	■	310327	226,00	-
VISA 2 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI				
Stilo+ Midi visa 2	■	310323	167,00	-
Stilo+ Midi visa 2	■	310324	167,00	-
Stilo+ Maxi visa 2	■	310329	225,00	-
Stilo+ Maxi visa 2	■	310330	226,00	-



PADO



Residence "La Valle" - Barco di Lavagno - Italy

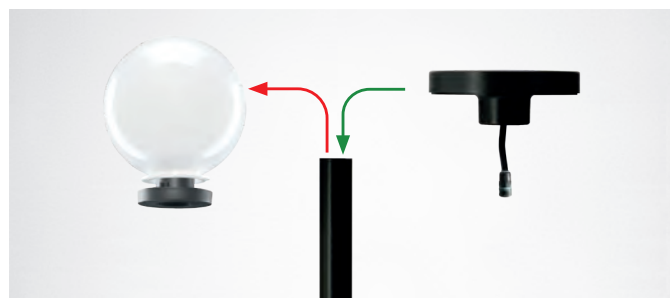
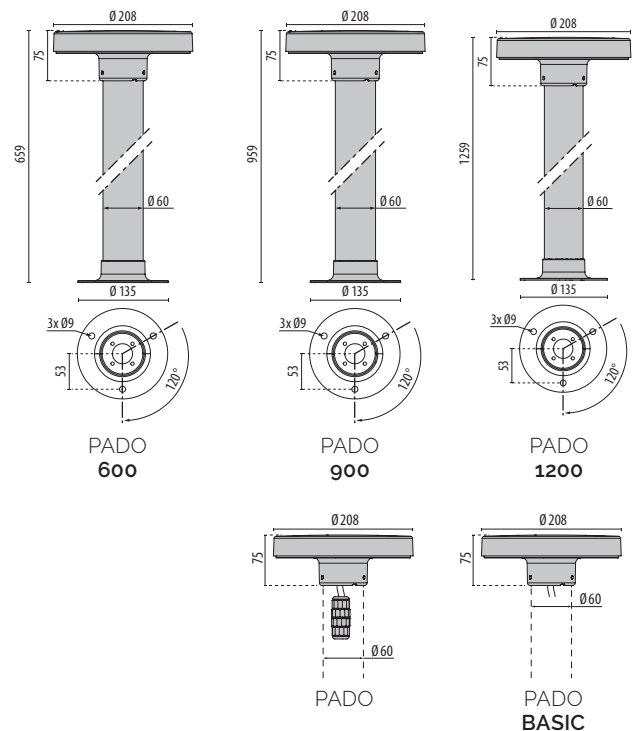


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Adapter für Mast mit \varnothing 42-45 mm aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulver beschichtet
- Glasdiffusoren, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikonichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bei den Ausführungen PADO 600, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 600 mm
- Bei den Ausführungen PADO 900, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 900 mm
- Bei den Ausführungen PADO 1200, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 1200 mm
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Geeignet für die Installation an vorhandenen Masten \varnothing 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



PADO 600

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304086	265,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304084	265,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304087	265,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304085	265,00	🚚

PADO 900

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304090	278,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304088	278,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304091	278,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304089	278,00	🚚

PADO 1200

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	306354	291,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	306352	291,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	306355	291,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	306353	291,00	-

PADO

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304094	223,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304092	223,00	-
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304095	223,00	-
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304093	223,00	🚚

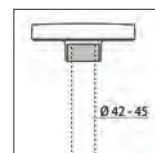
PADO BASIC

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
9.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872	■	306290	168,00	-
9.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830	■	306289	168,00	🚚

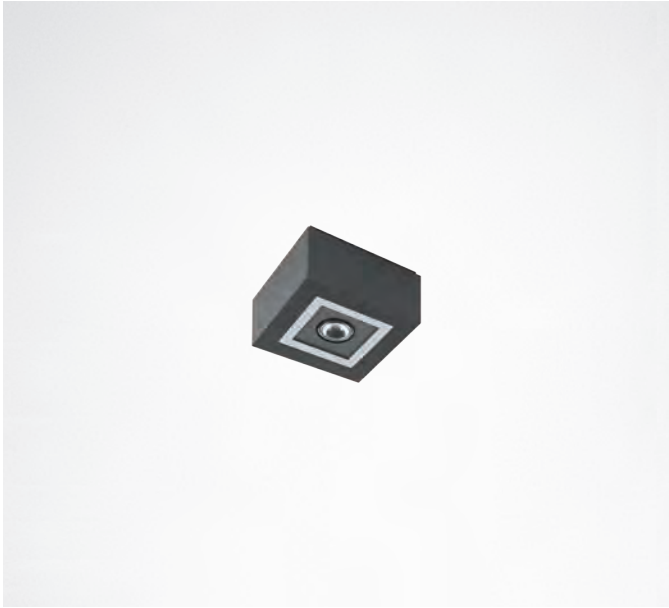
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
PADO				
Adapter Mastende Ø 45mm PADO	■	310482	27,00	-
Adapter Mastende Ø 45 mm PADO	■	310481	27,00	-



310481
310482

MIMIK 10 CEILING

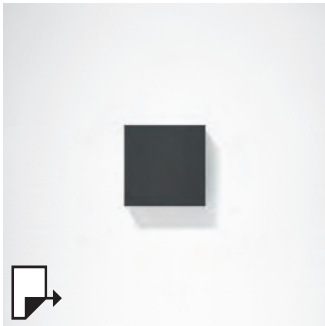


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

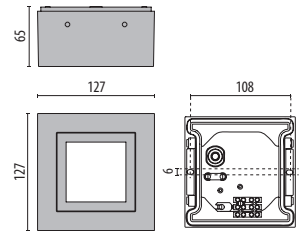
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus klarem Sicherheitsflachglas innen bedruckt bei den Ausführungen MIMIK 10 CEILING
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK 10 CEILING TECH
- Altersbeständige Silikonichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 208
MIMIK 10



MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	■	304875	237,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	■	304872	237,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	■	304874	237,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	■	304871	237,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	□	304876	237,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	□	304873	237,00	-



MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06

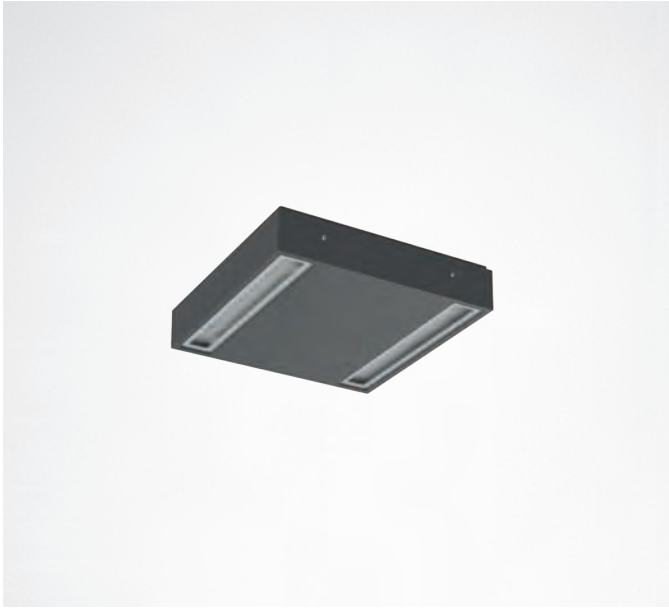
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	■	304881	237,00	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	■	304878	237,00	-
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	■	304880	237,00	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	■	304877	237,00	-
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	□	304882	237,00	-
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	□	304879	237,00	-





Private Villa - Verona - Italy

MIMIK 20 CEILING



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

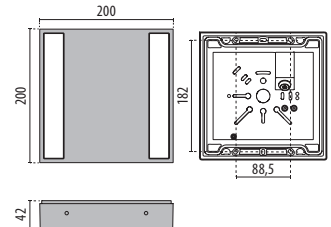
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 212
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105851	278,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105850	278,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105849	278,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105848	278,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	□	3105853	278,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	□	3105852	278,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105857	363,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105856	363,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105855	363,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105854	363,00	-
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	□	3105859	363,00	-
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	□	3105858	363,00	-





Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING

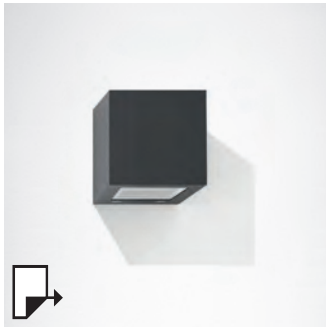


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

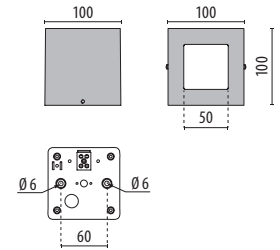
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 222
QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 230 V 50 Hz												
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304488	159,00	-
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304487	159,00	-
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304490	159,00	-
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304489	159,00	
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	□	304492	159,00	-
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	□	304491	159,00	



QUASAR 30 CEILING



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

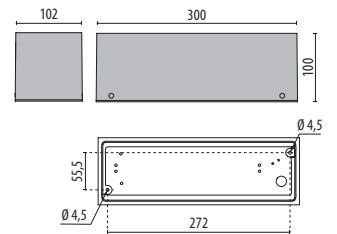
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 226
QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	■	306177	302,00	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	■	306178	302,00	-
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	■	306175	302,00	
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	■	306176	302,00	
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	□	306174	302,00	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	□	306131	302,00	-



MASK+ ROUND



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

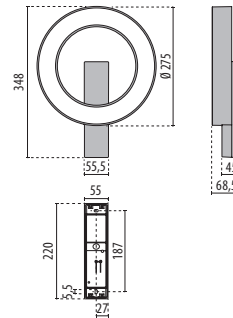
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusoren aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Altersbeständige Silikonichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Leuchtkörpers am Sockel
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- Öffnungswinkel 120°
- Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- Design by ROBERTO FIORATO



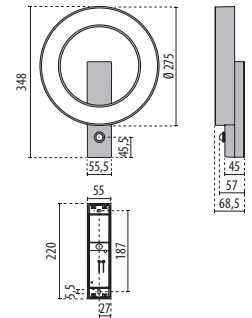
pg 236
MASK+



pg 237
MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	3105007	381,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	3105005	381,00	-
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	3105008	381,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	3105006	381,00	-



MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06

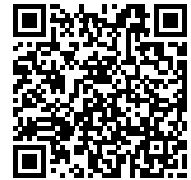
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	3105011	409,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	3105009	409,00	-
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	3105012	409,00	-
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	3105010	409,00	-





Jeruzalem blok M - Amsterdam - Netherlands

MIMIK 10



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

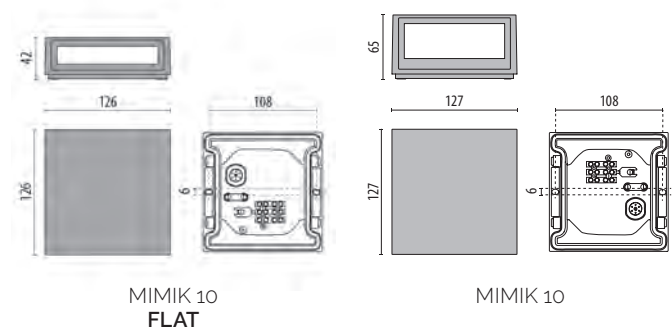
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikonichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen MIMIK sind mit asymmetrischer Optik (CP) oder mit kreisrunder eng strahlender Optik (C/I) erhältlich. Bei den Ausführungen mit doppelter Lichtverteilung (B) können auch zwei verschiedene Optiken kombiniert werden (CP+C/I, C/I+C/I).
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



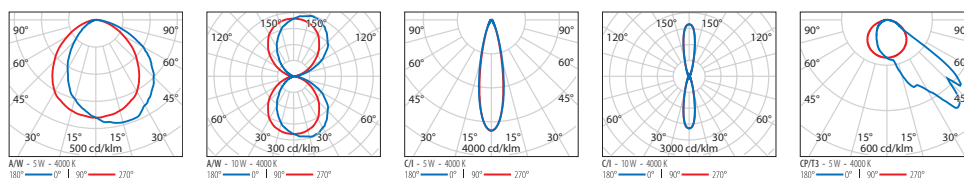
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



pg 200
MIMIK 10 CEILING



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06

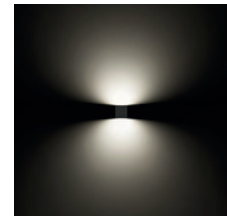
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304827	188,00	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304824	188,00	-
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304826	188,00	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304823	188,00	-
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	□	304828	188,00	-
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	□	304825	188,00	-



MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06

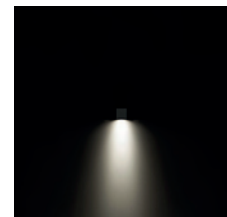
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304833	278,00	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304830	278,00	-
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304832	278,00	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304829	278,00	-
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	□	304834	278,00	-
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	□	304831	278,00	-



MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05

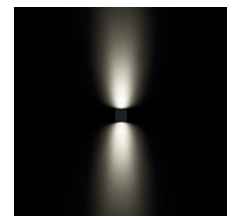
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304851	237,00	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304848	237,00	-
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304850	237,00	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304847	237,00	-
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	□	304852	237,00	-
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	□	304849	237,00	-



MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05

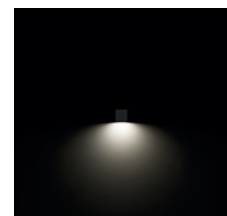
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304863	308,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304860	308,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304862	308,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304859	308,00	-
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	□	304864	308,00	-
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	□	304861	308,00	-



MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304857	237,00	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304854	237,00	-
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304856	237,00	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304853	237,00	-
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	□	304858	237,00	-
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	□	304855	237,00	-

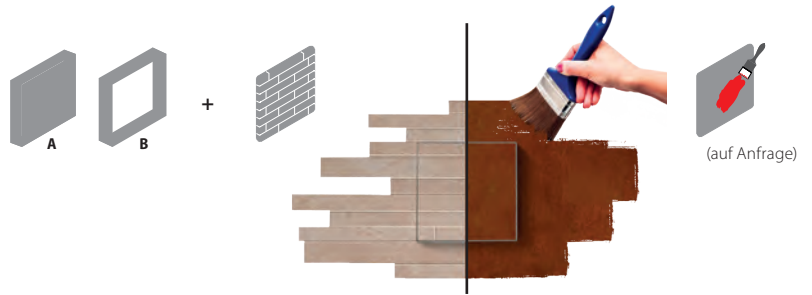


Optionales Zubehör

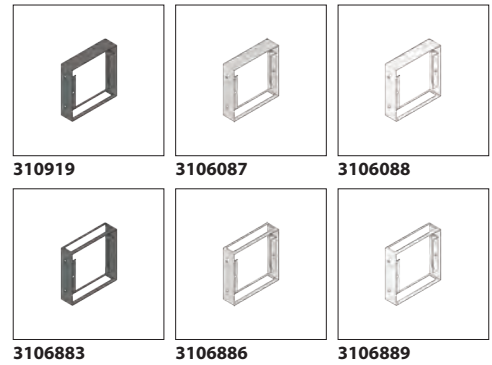
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung



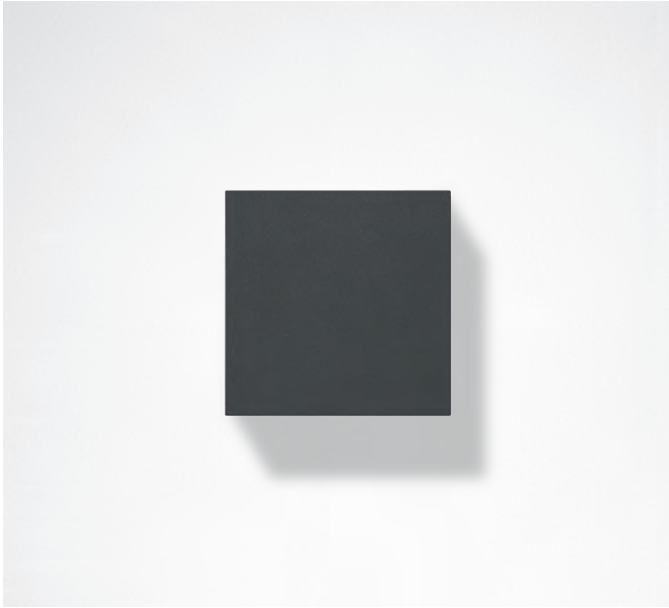
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
MIMIK 10 - FLAT M				
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	310919	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	3106087	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	□	3106088	81,00	-
MIMIK 10 - FLAT B				
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	3106883	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	3106886	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	□	3106889	81,00	-



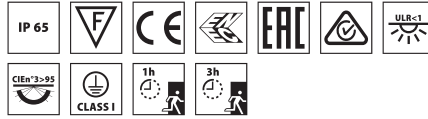


Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



Private Villa - Verona - Italy

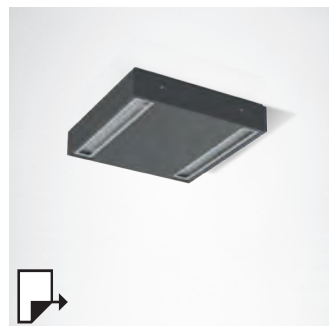


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

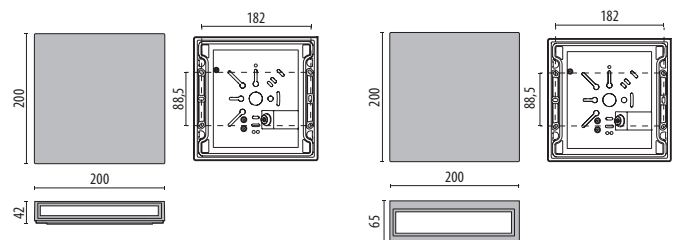
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 202
MIMIK 20 CEILING



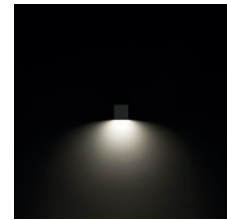
MIMIK 20
FLAT

MIMIK 20

MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303744	265,00	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303746	265,00	-
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303745	265,00	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303747	265,00	-
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	□	303795	265,00	-
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	□	303842	265,00	-



MIMIK 20 FLAT M EM1P

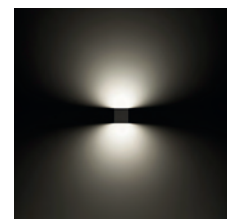
IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304201	433,00	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304198	433,00	-
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304202	433,00	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304199	433,00	-
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	□	304203	433,00	-
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	□	304200	433,00	-

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06

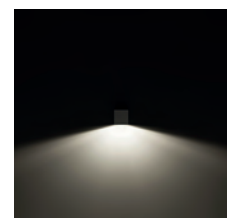
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303748	350,00	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303750	350,00	-
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303749	350,00	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303751	350,00	-
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	□	303797	350,00	-
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	□	303794	350,00	-



MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	■	303752	350,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	■	303754	350,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	■	303753	350,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	■	303755	350,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	□	303841	350,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	□	303840	350,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304419	350,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304416	350,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304420	350,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304417	350,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	□	304421	350,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	□	304418	350,00	-



MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304395	545,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304394	545,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304397	545,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304396	545,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	□	304399	545,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	□	304398	545,00	-

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	■	303756	350,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	■	303758	350,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	■	303757	350,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	■	303759	350,00	-
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	□	303733	350,00	-
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	□	303734	350,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304425	350,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304422	350,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304426	350,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304423	350,00	-
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	□	304427	350,00	-
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	□	304424	350,00	-



MIMIK 20 CP/T3 EM3P

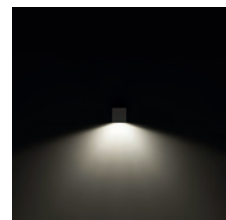
IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304401	545,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304400	545,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304403	545,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304402	545,00	-
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	□	304405	545,00	-
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	□	304404	545,00	-

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	■	303760	350,00	-
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	■	303762	350,00	-
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	■	303761	350,00	-
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	■	303763	350,00	-
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	□	303735	350,00	-
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	□	303736	350,00	-
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304431	350,00	-
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304428	350,00	-
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304432	350,00	-
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304429	350,00	-
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	□	304433	350,00	-
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	□	304430	350,00	-



MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06

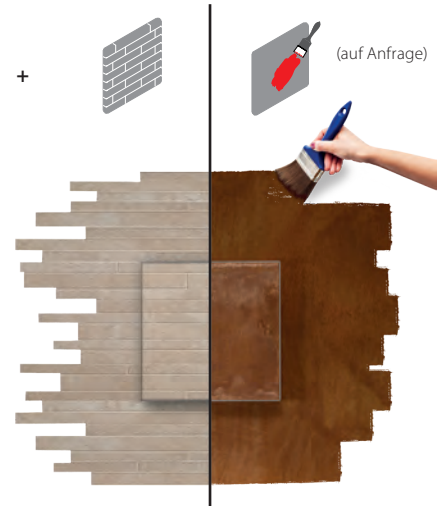
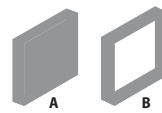
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304407	545,00	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304406	545,00	-
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304409	545,00	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304408	545,00	-
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	□	304411	545,00	-
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	□	304410	545,00	-

Optionales Zubehör

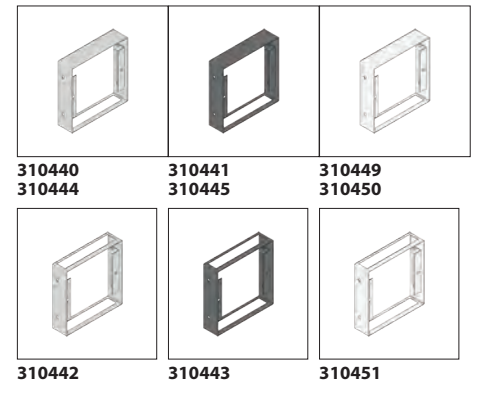
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung



BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
MIMIK FLAT M				
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M	■	310440	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M	■	310441	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M	□	310450	81,00	-
MIMIK FLAT B				
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B	■	310442	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B	■	310443	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B	□	310451	81,00	-
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A6o/W				
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	310444	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	310445	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	□	310449	81,00	-



MIMIK 30

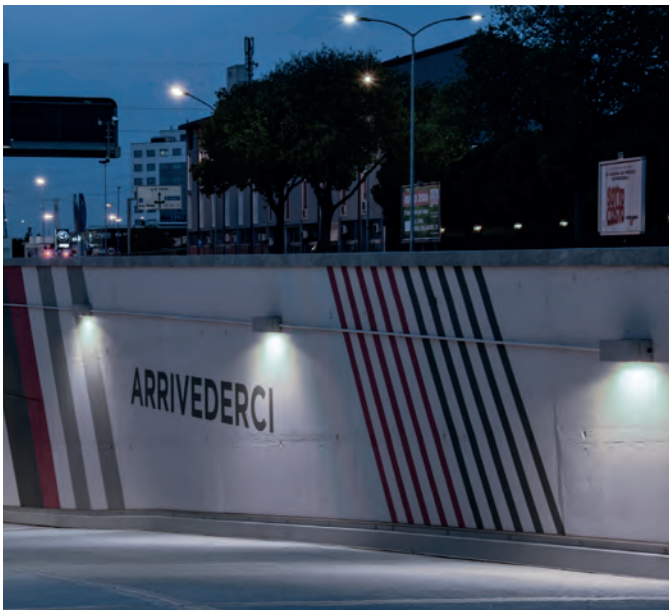


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

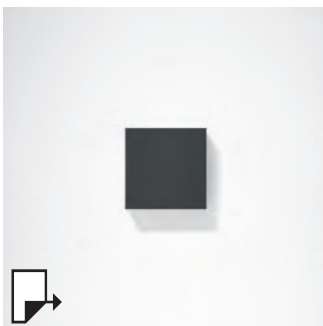
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

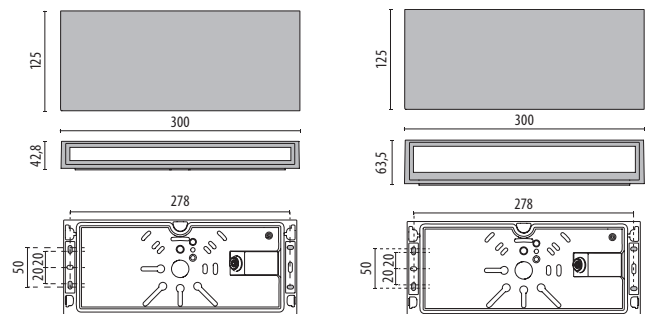
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



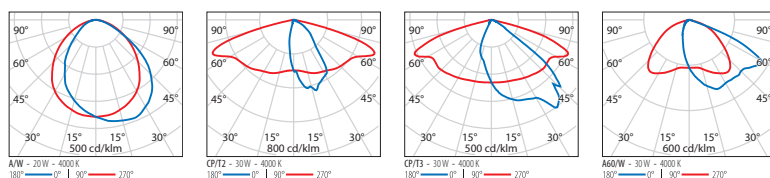
pg 208
MIMIK 10



MIMIK 30
FLAT

MIMIK 30

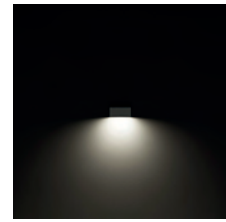
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

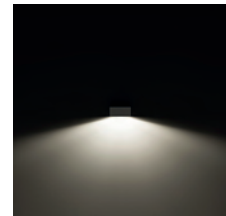
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	■	303798	291,00	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	■	303800	291,00	-
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	■	303799	291,00	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	■	303801	291,00	-
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597	□	303843	291,00	-
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506	□	303844	291,00	-



MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06

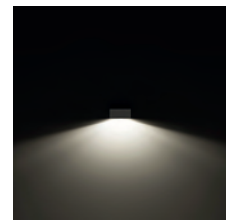
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	■	303802	376,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	■	303804	376,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	■	303803	376,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	■	303805	376,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700	□	303845	376,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506	□	303846	376,00	-



MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06

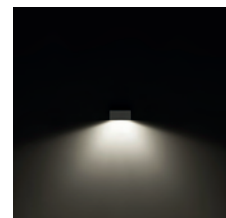
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	■	303806	376,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	■	303808	376,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	■	303807	376,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	■	303809	376,00	-
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755	□	303847	376,00	-
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558	□	303848	376,00	-



MIMIK 30 A60/W

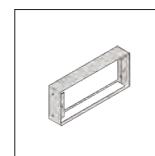
IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558	■	303810	376,00	-
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373	■	303812	376,00	-
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558	■	303811	376,00	-
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373	■	303813	376,00	-
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558	□	303849	376,00	-
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373	□	303850	376,00	-

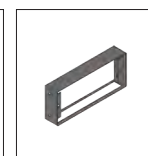


Optionales Zubehör

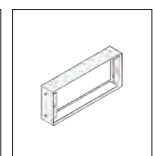
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
MIMIK FLAT				
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT	■	310446	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT	■	310447	81,00	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT	□	310448	81,00	-



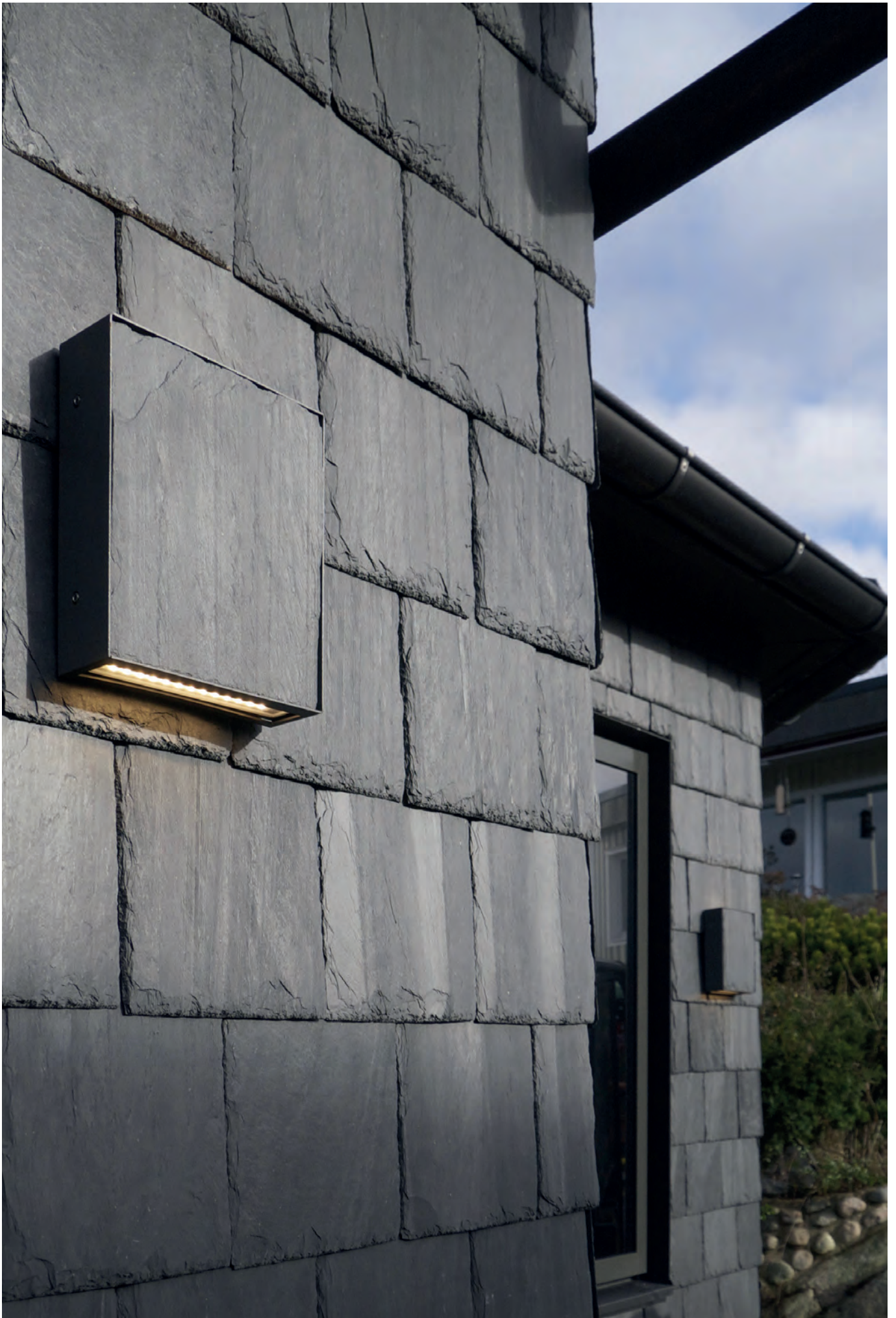
310446



310447

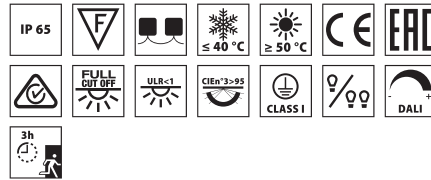


310448



Private villa - Gothenburg - Sweden

MIMIK 50

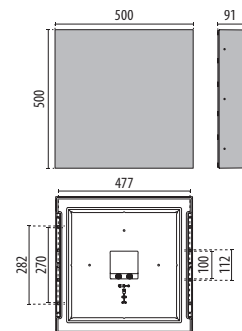


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

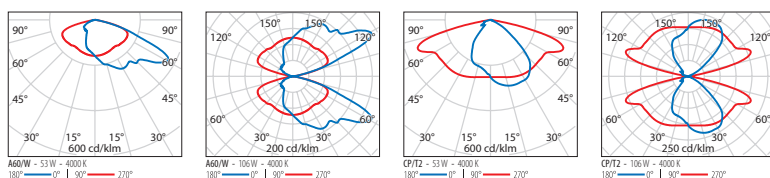
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikonichtung
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen B mit zwei Lichtquellen für eine direkt/indirekte Beleuchtung (DA)
- DALI Versionen mit doppeltem Lichtaustritt sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- DALI-Versionen geeignet für Umgebungstemperaturen von -40 °C
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



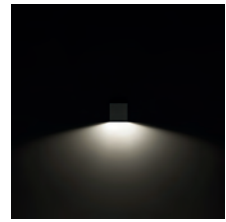
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104511	786,00	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104510	786,00	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104487	714,00	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104486	714,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104515	926,00	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104514	926,00	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104491	855,00	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104490	855,00	-



MIMIK 50 M A60/W EM3P

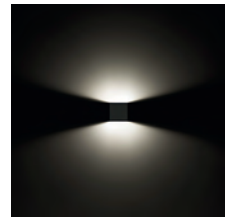
IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104519	1135,00	-
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104518	1135,00	-
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104495	1068,00	-
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104494	1068,00	-

MIMIK 50 B A60/W

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104523	1135,00	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104522	1135,00	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104499	1068,00	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104498	1068,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104527	1278,00	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104526	1278,00	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104503	1208,00	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104502	1208,00	-



MIMIK 50 B A60/W EM3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104531	1489,00	-
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104530	1489,00	-
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104507	1418,00	-
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104506	1418,00	-

MIMIK 50 M CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104509	786,00	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104508	786,00	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104485	714,00	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104484	714,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104513	926,00	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104512	926,00	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104489	855,00	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104488	855,00	-



MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

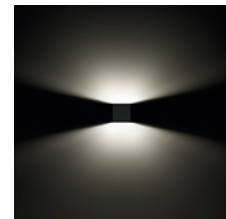
IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104517	1135,00	-
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104516	1135,00	-
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104493	1068,00	-
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104492	1068,00	-

MIMIK 50 B CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104521	1135,00	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104520	1135,00	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104497	1068,00	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104496	1068,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104525	1278,00	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104524	1278,00	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104501	1208,00	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104500	1208,00	-



MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104529	1489,00	-
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104528	1489,00	-
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104505	1418,00	-
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104504	1418,00	-

QUASAR 10



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

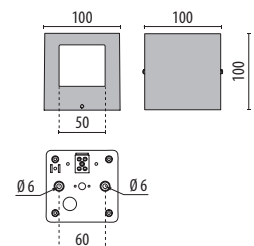
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Einteiliger Diffusor aus transparentem bedrucktem Flachglas
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Private house - Andalusia - Spain



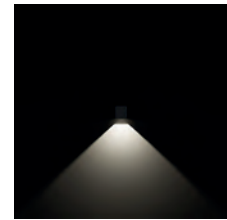
pg 204
QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

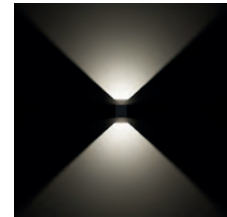
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303355	159,00	-
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303354	159,00	🚚
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303357	159,00	🚚
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303356	159,00	🚚
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	30335690104	159,00	🚚
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	□	303451	159,00	-
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	□	303450	159,00	🚚



QUASAR 10 2WB

IP44 - IK02

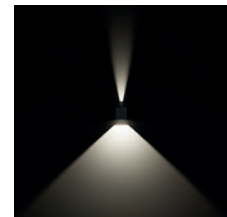
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303361	199,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303360	199,00	🚚
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303363	199,00	🚚
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303362	199,00	🚚
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	30336290102	199,00	🚚
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	□	303453	199,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	□	303452	199,00	🚚



QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303367	199,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303366	199,00	-
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303369	199,00	🚚
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303368	199,00	🚚
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	□	303455	199,00	-
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	□	303454	199,00	-



QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	■	303349	261,00	-
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	■	303348	261,00	-
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	■	303351	261,00	-
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	■	303350	261,00	-
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	□	303449	261,00	-
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	□	303448	261,00	-



QUASAR 20



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99,98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



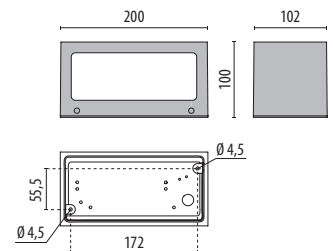
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



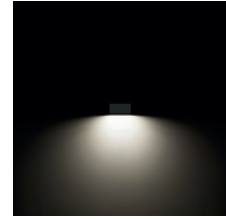
TECH / DOUBLETECH



QUASAR 20 M

IP65 - IK06

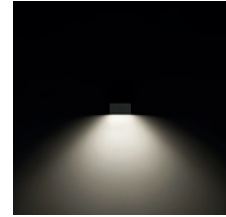
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	■	303541	188,00	-
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	■	303542	188,00	
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	■	303539	188,00	
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	■	303540	188,00	
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	□	303537	188,00	
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	□	303538	188,00	



QUASAR 20 TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303535	199,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303536	199,00	
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303533	199,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303534	199,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	30353490107	199,00	
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	□	303531	199,00	
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	□	303532	199,00	



QUASAR 20 B

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	■	303547	237,00	
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	■	303548	237,00	
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	■	303545	237,00	
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	■	303546	237,00	
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	□	303543	237,00	
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	□	303544	237,00	



QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	■	304100	254,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	304097	254,00	
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	■	304101	254,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	304098	254,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	30409890104	254,00	
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	□	304099	254,00	
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	□	304096	254,00	



QUASAR 30



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

- LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
 - Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
 - Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Altersbeständige Silikondichtung
 - Ausführungen EM/3P inklusive zusätzlicher LED zur Notbeleuchtung
 - Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
 - Ausführungen LED EM/3P inklusive NiMH-Akku, 3,6V 2Ah
 - Zukunftssichere, wartbare Leuchte
 - Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



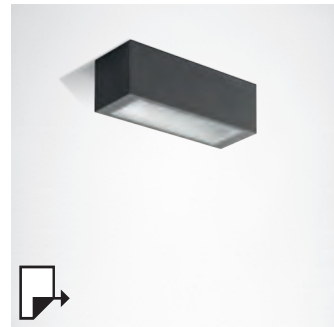
Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



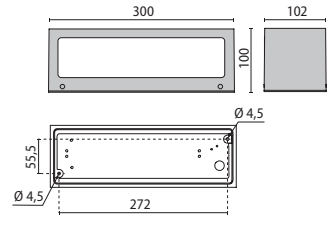
M / B



TECH / DOUBLETECH



pg 205
QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30 M

IP65 - IK06

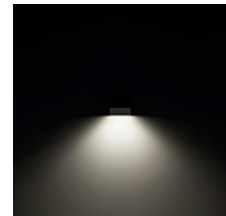
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303559	287,00	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303560	287,00	-
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303557	287,00	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303558	287,00	🚚
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	□	303555	287,00	-
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	□	303556	287,00	🚚



QUASAR 30 TECH

IP65 - IK07

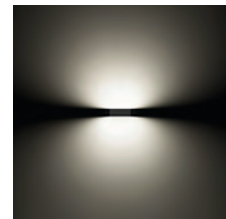
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303553	302,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303554	302,00	🚚
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303551	302,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303552	302,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	30355290105	302,00	🚚
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	□	303549	302,00	🚚
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	□	303550	302,00	🚚



QUASAR 30 B

IP65 - IK06

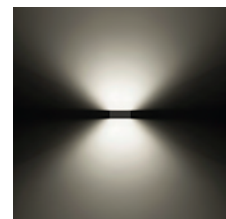
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148	■	303565	380,00	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303566	380,00	-
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	■	303563	380,00	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303564	380,00	🚚
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	□	303561	380,00	-
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	□	303562	380,00	🚚



QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

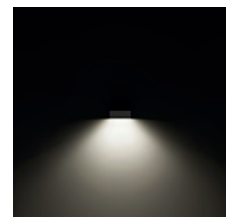
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304106	410,00	-
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304103	410,00	🚚
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304107	410,00	🚚
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304104	410,00	🚚
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	30410490102	410,00	-
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	□	304105	410,00	🚚
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	□	304102	410,00	🚚



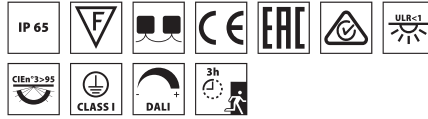
QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304346	506,00	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304345	506,00	-
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304197	506,00	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304196	506,00	-
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	□	304348	506,00	-
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	□	304347	506,00	-



QUASAR 60



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



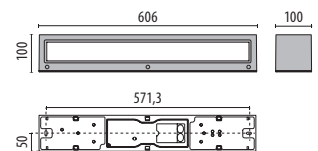
Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain



M / B



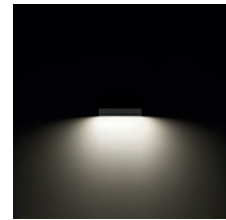
TECH / DOUBLETECH



QUASAR 60 M

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100821	363,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100818	363,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100822	363,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100819	363,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100823	363,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100820	363,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100833	448,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100830	448,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100834	448,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100831	448,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100835	448,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100832	448,00	-



QUASAR 60 M EM/3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100845	518,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100842	518,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100846	518,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100843	518,00	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100847	518,00	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100844	518,00	-

QUASAR 60 B

IP65 - IK06

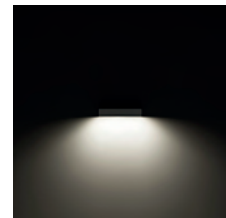
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100857	433,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100854	433,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100858	433,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100855	433,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	□	3100859	433,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	□	3100856	433,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100869	535,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100866	535,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100870	535,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100867	535,00	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	□	3100871	535,00	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	□	3100868	535,00	-



QUASAR 60 TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	■	3100815	376,00	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	■	3100812	376,00	-
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	■	3100816	376,00	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	■	3100813	376,00	-
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	□	3100817	376,00	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	□	3100814	376,00	-



QUASAR 60 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	■	3100851	448,00	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	■	3100848	448,00	-
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	■	3100852	448,00	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	■	3100849	448,00	-
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	□	3100853	448,00	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	□	3100850	448,00	-



ORION H

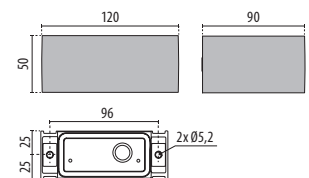


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

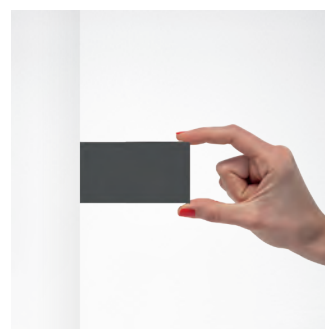
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).

Auf Anfrage (custom RAL).

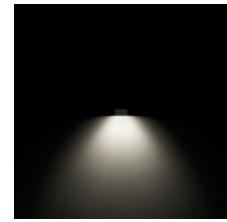


pg 232
ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06

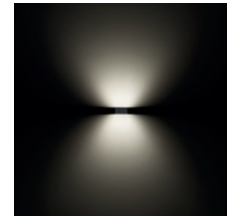
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	■	3105448	131,00	
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	■	3105446	131,00	
5.5	I	-	80	2700	A9/EW	-	640	259	■	3111193	131,00	-
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	□	3105449	131,00	
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	□	3105447	131,00	



ORION H B

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	■	3105452	143,00	
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	■	3105450	143,00	
10	I	-	80	2700	A40/W	-	1280	501	■	3111194	143,00	-
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	□	3105453	143,00	-
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	□	3105451	143,00	

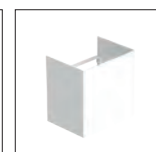


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
ORION				
Abdeckung ORION H	■	3106290	93,00	-
Abdeckung ORION H	□	3106289	93,00	-
Abdeckung ORION H	■	3106291	93,00	-



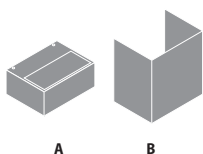
3106290



3106289



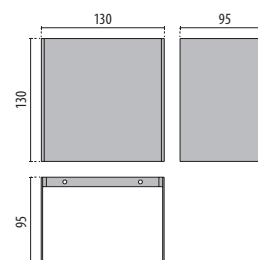
3106291



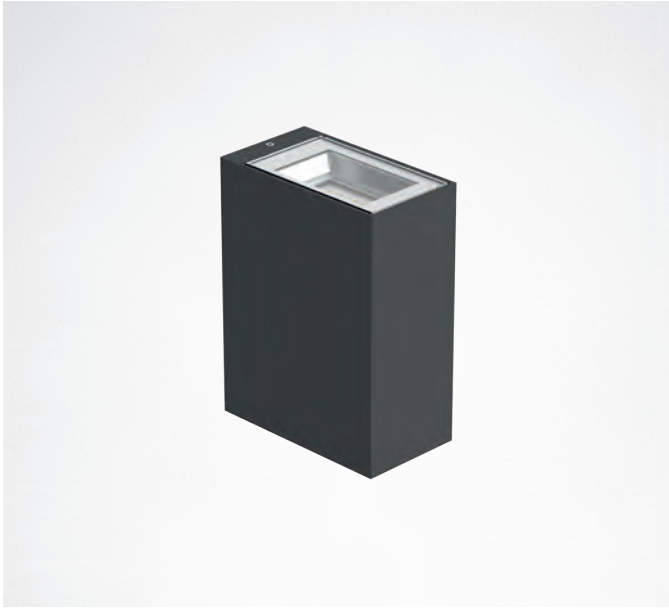
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



ORION V

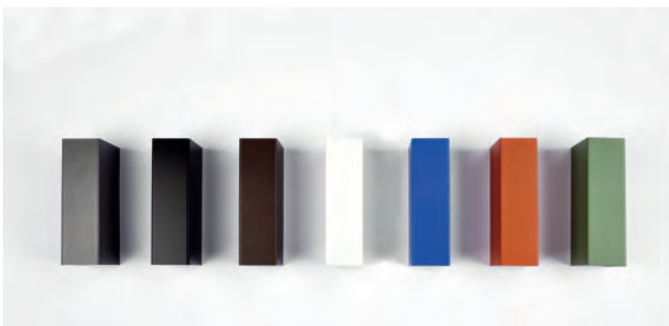
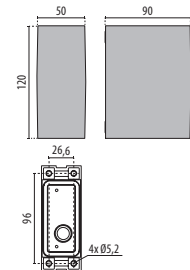


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

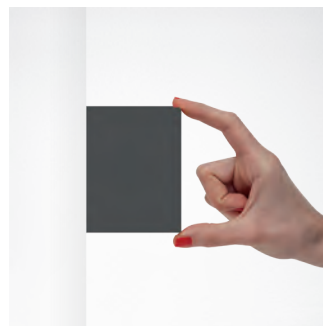
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).

Auf Anfrage (custom RAL).

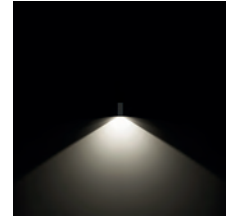


pg 232
ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

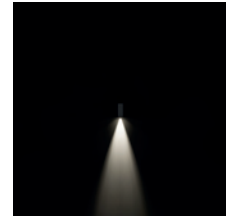
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3105440	131,00	
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3105438	131,00	
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	□	3105441	131,00	-
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	□	3105439	131,00	



ORION V M NB

IP65 - IK06

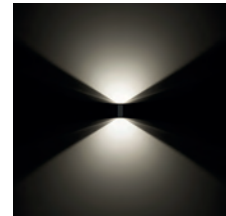
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	■	3118409	131,00	-
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	■	3118407	131,00	-
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	□	3118410	131,00	-
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	□	3118408	131,00	-



ORION V B

IP65 - IK06

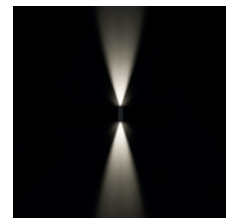
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	■	3105444	143,00	
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	■	3105442	143,00	
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	□	3105445	143,00	-
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	□	3105443	143,00	



ORION V B NB

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	■	3118413	143,00	-
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	■	3118411	143,00	-
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	□	3118414	143,00	-
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	□	3118412	143,00	-

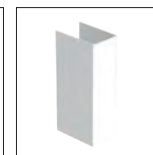


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
ORION V				
Abdeckung ORION V	■	3106287	93,00	-
Abdeckung ORION V	□	3106286	93,00	-
Abdeckung ORION V	■	3106288	93,00	-



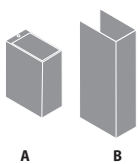
3106287



3106286



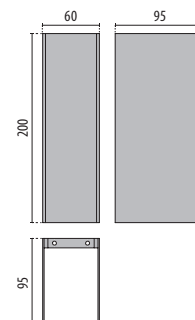
3106288



Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



POLO+ 2

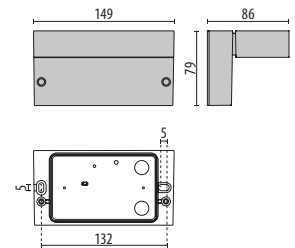


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- POLO+2/I mit Ein-/Aus-Schalter



POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304558	122,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304557	122,00	-
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304560	122,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304559	122,00	-



POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304974	139,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304973	139,00	-
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304976	139,00	-
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304975	139,00	-



POLO+ 3

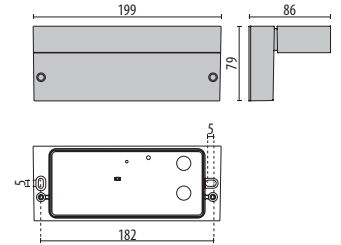


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

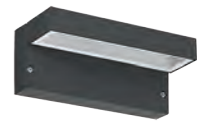
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind



POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	■	304564	146,00	-
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	■	304563	146,00	-
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	□	304566	146,00	-
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	□	304565	146,00	-



MASK+

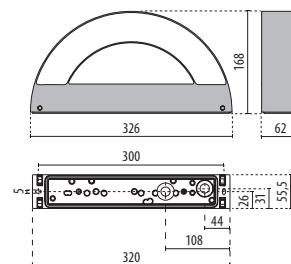


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Design by ROBERTO FIORATO



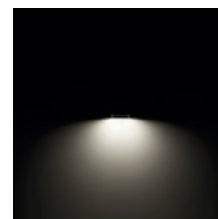
MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3100765	298,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3100763	298,00	-
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3100766	298,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3100764	298,00	-

Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz

12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3101062	437,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3101060	437,00	-
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3101063	437,00	-
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3101061	437,00	-



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	3100769	353,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	3100767	353,00	-
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	3100770	353,00	-
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	3100768	353,00	-



MASK+ MINI

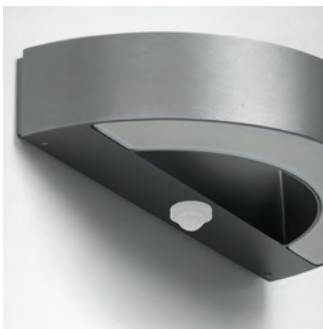


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

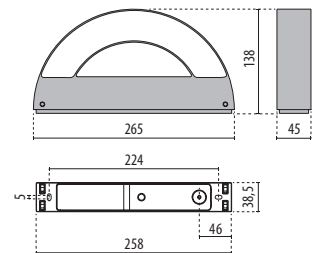
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Altersbeständige Silikonichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- Öffnungswinkel 120°
- Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- Design by ROBERTO FIORATO



PIR



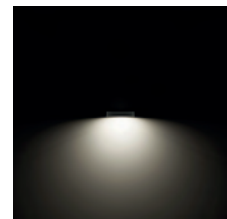
pg 206
MASK+ ROUND



MASK+ MINI M

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	3102527	234,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	3101602	234,00	-
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	3102528	234,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	3101603	234,00	-



MASK+ MINI M PIR

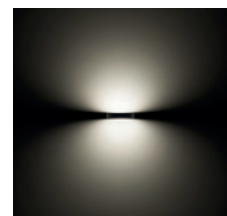
IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	3104648	303,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	3101606	303,00	-
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	3104649	303,00	-
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	3101607	303,00	-

MASK+ MINI B

IP65 - IK05

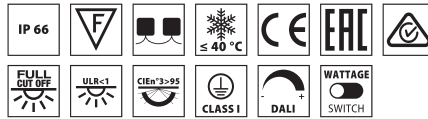
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	3102529	289,00	-
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	3101604	289,00	-
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	3102530	289,00	-
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	3101605	289,00	-



SHIELD+ 1



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands

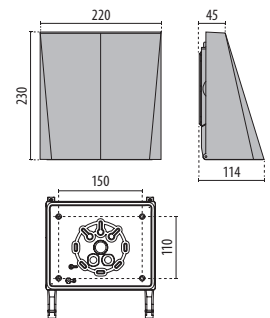


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Reflektor aus Technopolymere mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Altersbeständige Silikonichtung
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von 3 Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich



SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
13/19/27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106354	295,00	
13/19/27	I	-	80	3000	A/EW	-	3515	2808	■	3106352	295,00	

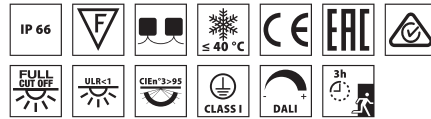


SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106362	336,00	-
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106360	336,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106358	408,00	-
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106356	408,00	-

SHIELD+ 2

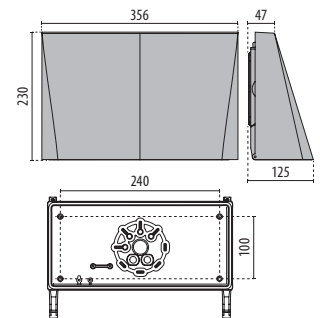


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- DALI Versionen sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich



SHIELD+ 2

IP66 - IK09

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106328	507,00	
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106326	507,00	
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106332	507,00	
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106330	507,00	
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106340	646,00	-
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106338	646,00	-

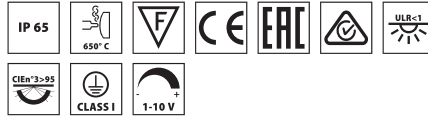


SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106336	578,00	-
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106334	578,00	-

AMON WALL



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

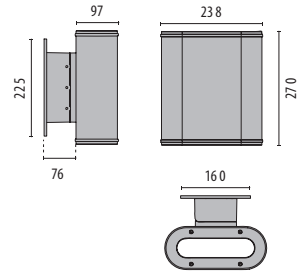
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Kühlkörper aus Aluminium
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Wandhalterung (WALL) mit vereinfachtem Installationssystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- DALI Ausführungen auf Anfrage



pg 349
AMON MINI



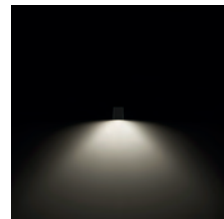
pg 351
AMON MAXI



AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
28	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1811	■	306311	609,00	-
28	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1786	■	306312	609,00	-



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

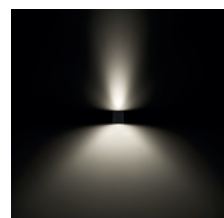
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
56	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622	■	306313	844,00	-
56	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3571	■	306314	844,00	-



AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

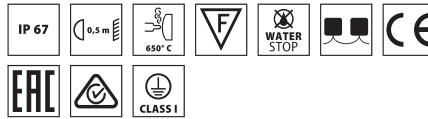
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2358	■	306315	762,00	-
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2332	■	306316	762,00	-





New Building Electrical Wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

CRICKET+ 10 WALL

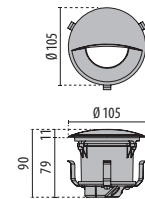


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas, geätzt
- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²



CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	A/EW	-	475	83	■	3115667	278,00	-
5	I	-	80	3000	A/EW	-	440	78	■	3115666	278,00	-



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 10 WALL				
Gehäuse		3109879	34,00	



3109879

INSERT+ ZERO

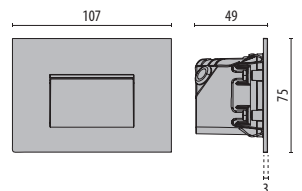
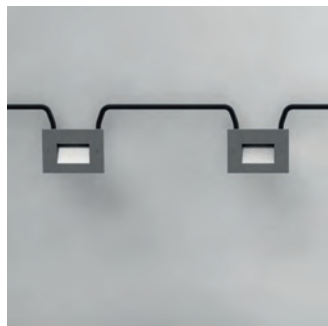


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet



Gebäudenah- und Fassaden

INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■	304111	143,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■	304110	143,00	-
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■	304113	143,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■	304112	143,00	🚚
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	□	304109	143,00	-
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	□	304108	143,00	🚚



INSERT+ ZERO CLIP



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

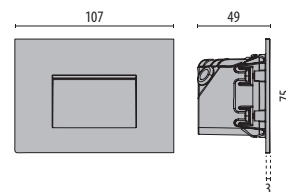
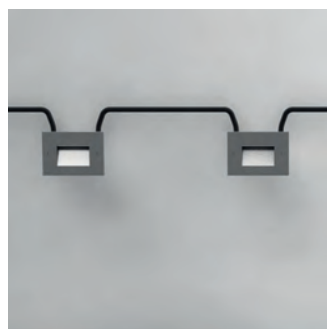
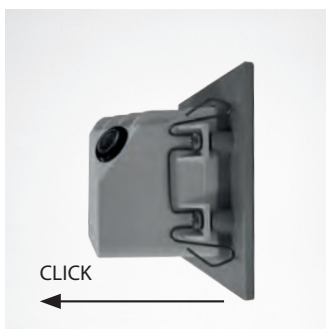
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet



Private villa - Verona - Italy



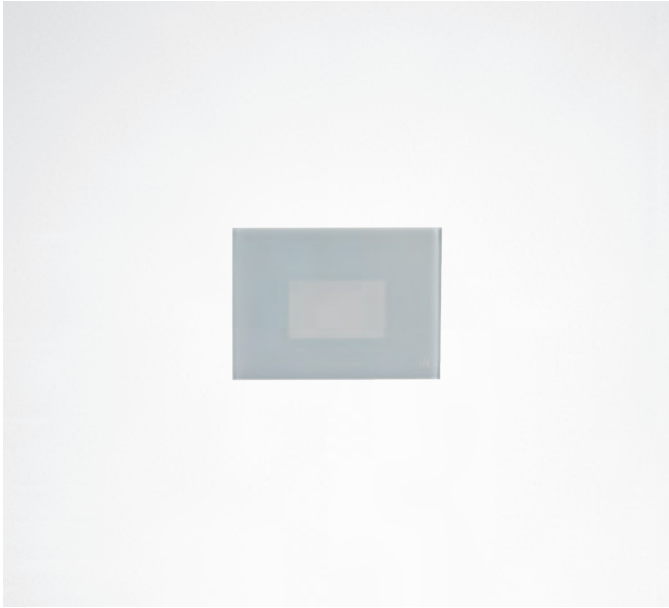
INSERT+ ZERO CLIP

IP65 - IK08

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100064	143,00	-
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100066	143,00	
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	□	3100062	143,00	

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

INSERT+ ZERO GLASS

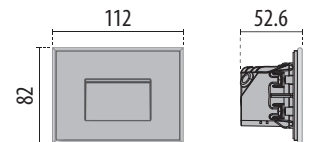
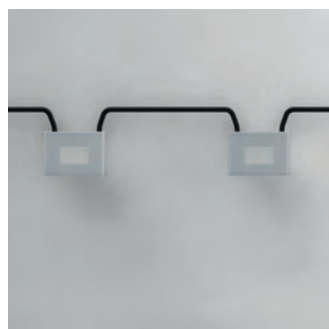


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

4.5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	<input type="checkbox"/>	3114950	170,00	
-----	---	---	----	------	------	---	-----	----	--------------------------	----------------	---------------	--

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

INSERT+ 1/2



Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain

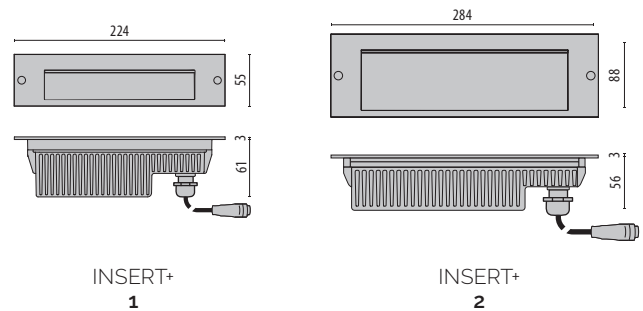


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Für die Installation im vorhandenen INSERT 1/2 Einbautopf sind Adapterteile für INSERT+ 1/2 erhältlich
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



INSERT+ 1

IP65 - IK07

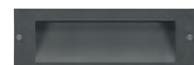
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304117	221,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304116	221,00	🚚
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304119	221,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304118	221,00	🚚
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	□	304115	221,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	□	304114	221,00	🚚



INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	304123	249,00	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	304122	249,00	🚚
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	304125	249,00	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	304124	249,00	🚚
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	□	304121	249,00	-
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	□	304120	249,00	🚚



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
INSERT+ 1				
Einbautopf INSERT+ 1		310475	22,00	
INSERT+ 2				
Einbautopf Insert + 2		310490	26,00	



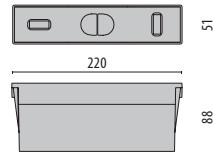
310475



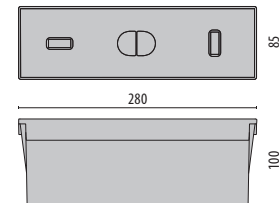
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Einbautopf



310475



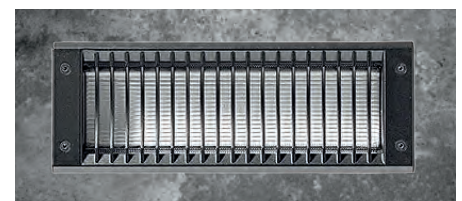
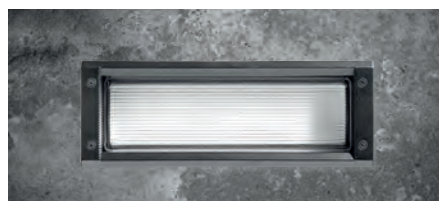
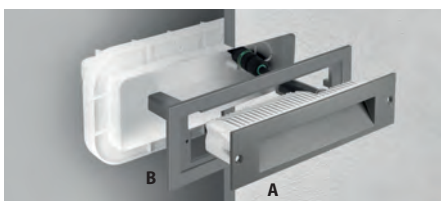
310490

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
INSERT+ 1				
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)		310476	26,00	-
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)		310477	26,00	-
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)		310478	26,00	
INSERT+ 2				
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)		310487	26,00	-
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)		310488	26,00	-
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)		310489	26,00	
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	26,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	26,00	-



310495
310496



Leuchte komplett

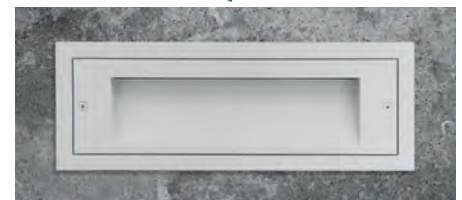
1A+1C = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
C	Adapter

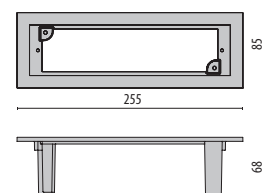
INSERT 1



INSERT 2

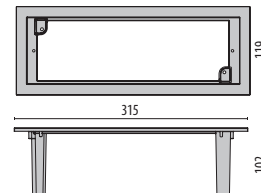


INSERT+ 1

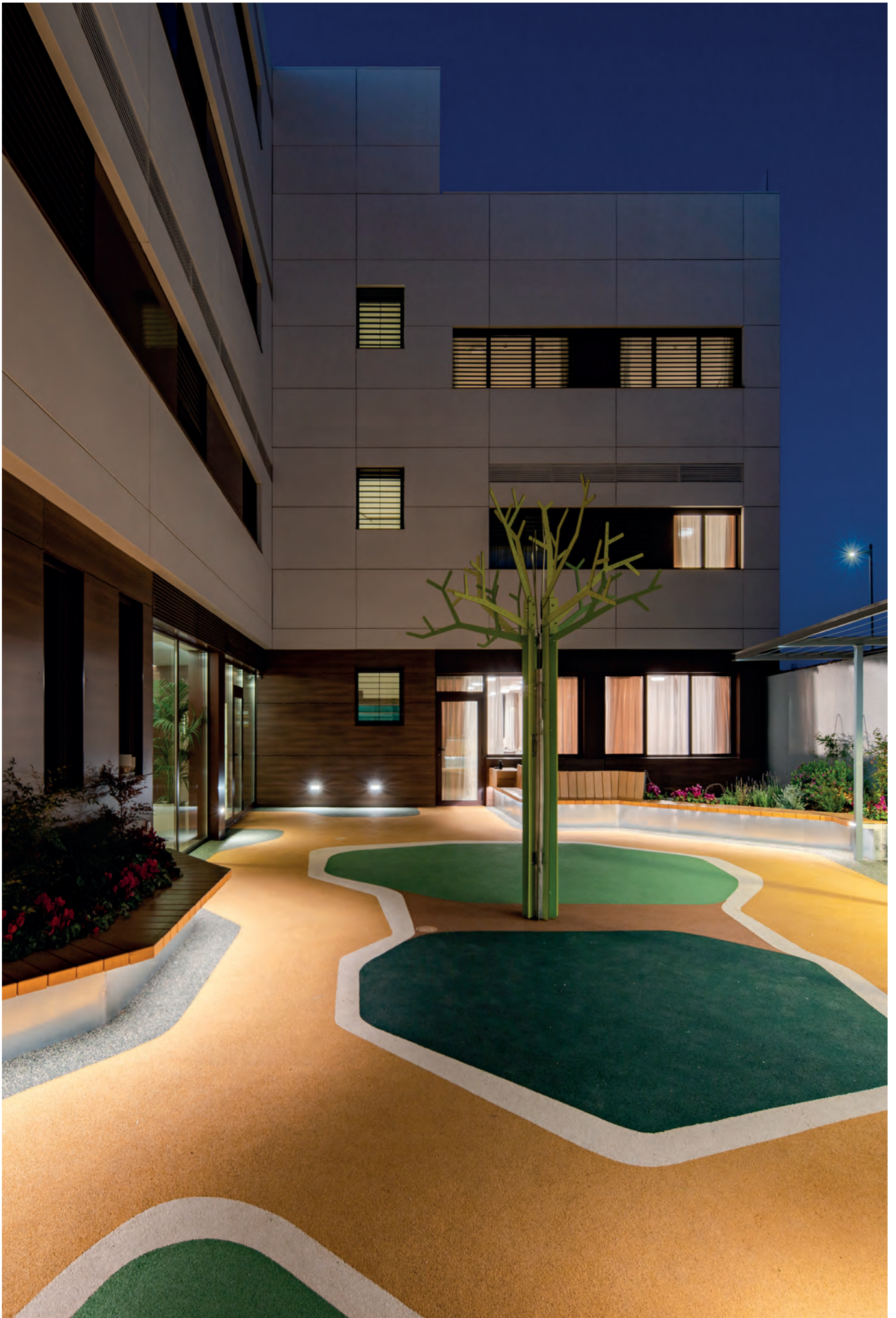


310476
310477
310478

INSERT+ 2



310487
310488
310489



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain

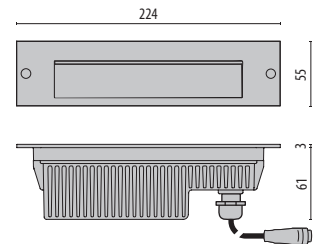
INSERT+ 1 MARINE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ BR-10 / Messing natur / Glänzend

- Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
 - EPDM-Dichtung
 - Ring aus Marinemessing-Legierung mit glänzendem Gleitschliff ISO 9223 (CX)
 - Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
 - Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Einbautopf muss separat bestellt werden
 - Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
 - Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
 - Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen
 - Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss



INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354	■	304792	274,00	-
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325	■	304791	274,00	-

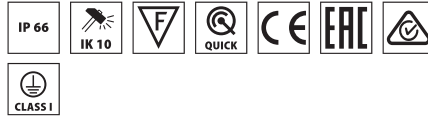
Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
INSERT+ 1 MARINE				
Einbautopf INSERT+ 1		310475	22,00	



310475

INSERT+ 3



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchte für den Einbau in Voll- und Hohlwände in Innen- und Außenbereichen für die allgemeine Beleuchtung, bestehend aus:

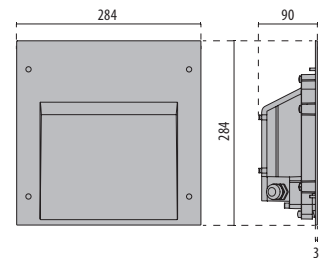
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Sicherheitsklarglas (A26/W Ausführung)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H05RN-F
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



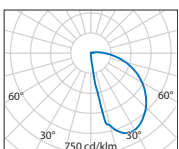
INSERT+3 A/W



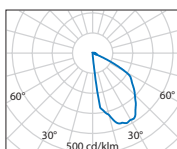
INSERT+3 A26/W



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



A/W - 27W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



A26/W - 26W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°

INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■	3100879	348,00	-
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■	3100877	348,00	-
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■	3100878	348,00	-
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■	3100876	348,00	-



INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■	3100875	432,00	-
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■	3100881	432,00	-
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■	3100882	432,00	-
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■	3100880	432,00	-

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
INSERT+3				
Einbautopf INSERT+3		3100883	115,00	-



3100883

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
INSERT+ 3				
Verschlusschrauben aus zerstörungssicherem Edelstahl		3100992	7,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	26,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	26,00	-



3100992

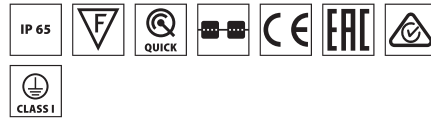


310495
310496



Torreblanca - Malaga - Spain

Q-LIGHT

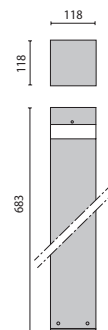


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- Glasabdeckung und Installationssockel zur Bodenmontage lackiertem Aluminiumdruckguss
- Anschlussfach aus Aluminiumdruckguss für Durchgangsverdrahtung mit zwei PG11 Kabeldurchführungen für Kabel zwischen Ø 5 mm und Ø 10 mm
- Äußere Schrauben und Verriegelungsstifte aus Edelstahl
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Inklusive Bodenplatte



Q-LIGHT

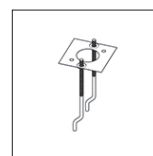
IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151	■	306671	493,00	-
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024	■	306670	493,00	-
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151	■	306669	493,00	-
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024	■	306668	493,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Q-LIGHT				
Erdstück Q-series		310398	62,00	-



310398

ORION POST

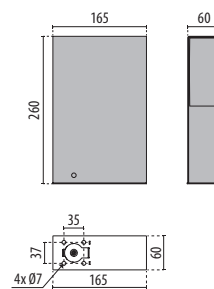


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

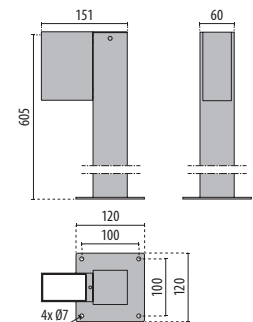
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- Struktur aus lackiertem Edelstahl (ORION POST 260)
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert (ORION POST 600)
- Inklusive Bodenplatte
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel



ORION POST
260



ORION POST
600



ORION POST 260



ORION POST 600



pg 230
ORION H



pg 232
ORION V

ORION POST 260

IP65 - IK08

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	A/M	-	742	72	■	3106842	298,00	-
5.5	I	-	80	3000	A/M	-	675	72	■	3106841	298,00	-



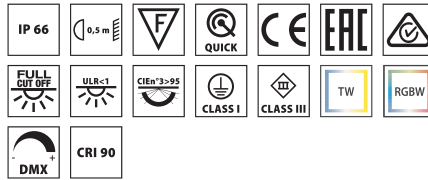
ORION POST 600

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3106293	270,00	-
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3106292	270,00	-



TYK+ 10

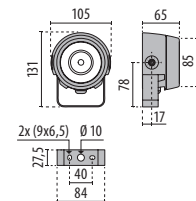
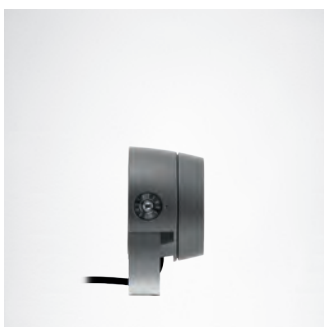


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

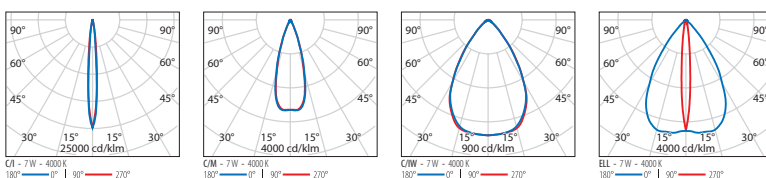
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Leuchte inklusive Konverter
- ELL 35x65 / 65x35-Versionen auf Anfrage
- TYK+ 10 RM-Versionen gehören der Klasse III an, haben keine Ausgangskabel und dürfen nur mit den als Zubehör erhältlichen Netzteilen versorgt werden
- Es sind wasserdichte dimmbare DALI2-Netzgeräte der Schutzart IP66 in lackierten Aluminium-Druckgussgehäusen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich
- Die elektrische Verbindung zwischen den Netzteilen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 20 Meter langes Kabel erfolgen
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560	■	3107283	288,00	🚚
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	519	■	3107284	288,00	🚚

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598	■	3107286	288,00	🚚
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554	■	3107287	288,00	🚚

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED												
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170	■	3113654	692,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TunableWhite Power LED												
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443	■	3113655	692,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585	■	3107289	288,00	-
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542	■	3107290	288,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	474	■	3107292	288,00	-
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473	■	3107295	288,00	-
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439	■	3107293	288,00	-
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439	■	3107296	288,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837	■	3112335	253,00	-
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735	■	3112336	253,00	-

TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	894	■	3112338	253,00	-
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	828	■	3112339	253,00	-

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	875	■	3112341	253,00	-
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810	■	3112342	253,00	-

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708	■	3112344	253,00	-
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	710	■	3112347	253,00	-
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	656	■	3112345	253,00	-
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657	■	3112348	253,00	-

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

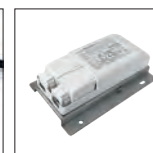
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW				
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
TYK+ 10 RM				
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		3112413	112,00	-
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	3112468	168,00	-



310950



310951



3112413



3112468



3117845



3117844

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
TYK+ 10 C/I				
Blendschutz-Röhrenschirm	■	3107463	59,00	-
TYK+ 10				
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	■	3112969	103,00	-
Erdspieß	■	700191	22,00	🚚
Bügel Extrarotation +25°/-90°		3108556	60,00	-



3107463



3112969



700191

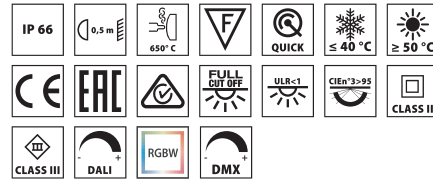


3108556

TYK+ 20



reddot winner 2021



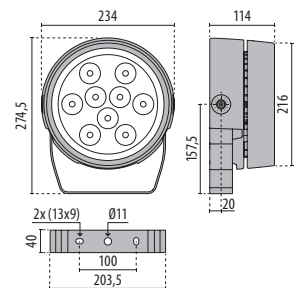
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert



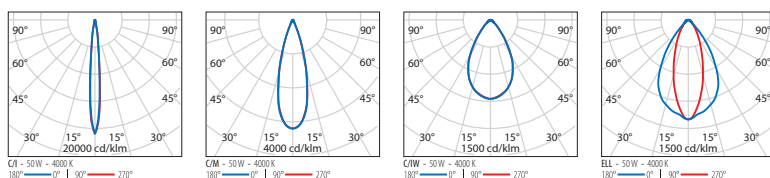
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107328	815,00	-
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107329	815,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107298	815,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107299	815,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107343	899,00	-
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107344	899,00	-
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107313	899,00	-
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107314	899,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107331	815,00	-
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107332	815,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107301	815,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107302	815,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107346	899,00	-
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107347	899,00	-
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107316	899,00	-
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107317	899,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED												
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477	■	3112196	1829,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968	■	3107334	815,00	-
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603	■	3107335	815,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569	■	3107304	815,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306	■	3107305	815,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968	■	3107349	899,00	-
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603	■	3107350	899,00	-
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569	■	3107319	899,00	-
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306	■	3107320	899,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107337	815,00	-
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107338	815,00	-
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107307	815,00	-
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107308	815,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107352	899,00	-
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107353	899,00	-
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107322	899,00	-
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107323	899,00	-

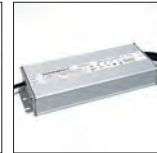
2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
TYK+ 20 RGBW				
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-



310950



310951



3117844



3117845

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
TYK+ 20				
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	■	3112970	198,00	-
Blendschutz-Röhrenschirm	■	3107466	72,00	-
Bi-axialer Drehbügel für Backe		3107473	33,00	-
Bügel Extrarotation +55°/-90°		3108557	93,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896	96,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696	96,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm		14029094	102,00	-
1 Leuchte		14029094	102,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	■	14047194	100,00	-



3112970



3107466



3107473



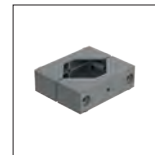
3108557



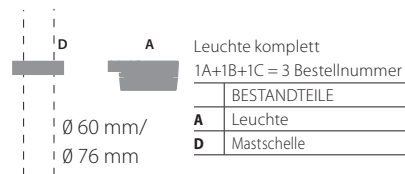
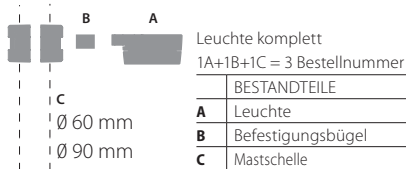
14099896



14099696



14029094
14047194



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107358	1121,00	-
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107359	1121,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107373	1204,00	-
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107374	1204,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107361	1121,00	-
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107362	1121,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107376	1204,00	-
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107377	1204,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107364	1121,00	-
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107365	1121,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107379	1204,00	-
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107380	1204,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 30 ELL

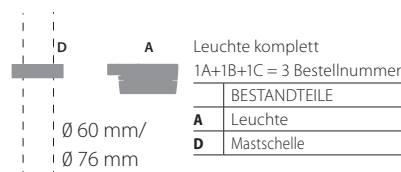
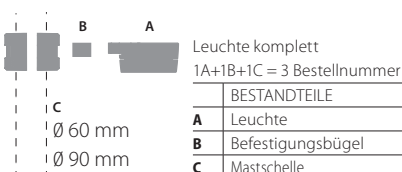
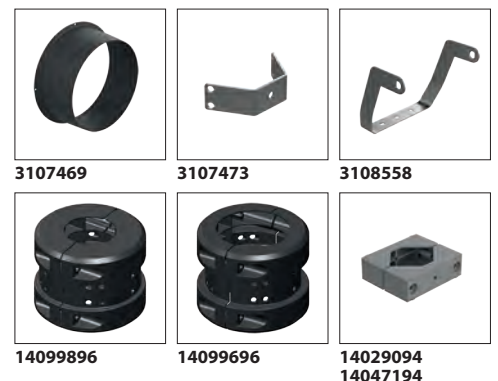
IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107367	1121,00	-
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107368	1121,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107382	1204,00	-
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107383	1204,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TYK+ 30 C/I				
Blendschutz-Röhrenschirm	■	3107469	79,00	-
TYK+ 30				
Bi-axialer Drehbügel für Backe		3107473	33,00	-
Bügel Extrarotation +55°/-90°		3108558	102,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896	96,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696	96,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	■	14029094	102,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	■	14047194	100,00	-



FOCUS+ ZERO



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

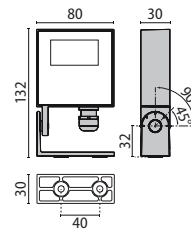
- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- Kabelverschraubung M16x1,5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Ausführung FOCUS+ZERO KIT inklusive 3m Kabel H05RN-F 3G1 mm²



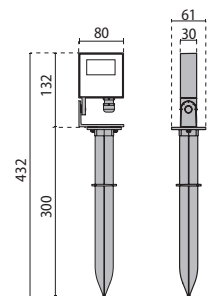
Private Villa - Verona - Italy



pg 269 - 273
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	304611	126,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	304610	126,00	☛
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	3111191	126,00	-



FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	305509	146,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	305508	146,00	☛
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	3111192	146,00	-



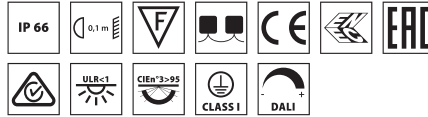
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT				
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	26,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	26,00	-



310495
310496

FOCUS+1



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

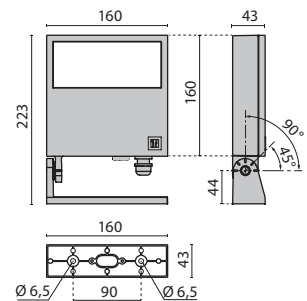
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Erdspieß aus Technopolymer zur Erdbefestigung lieferbar



Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy



pg 269 - 273
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	305098	311,00	-
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	305097	311,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	305110	372,00	-
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	305109	372,00	-



FOCUS+1 A/W

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	305100	311,00	-
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	305099	311,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	305112	372,00	-
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	305111	372,00	-



FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	305486	311,00	-
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	305485	311,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	305102	372,00	-
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	305101	372,00	-



FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	305488	311,00	-
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	305487	311,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	305104	372,00	-
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	305103	372,00	-



FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	305490	311,00	-
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	305489	311,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	305106	372,00	-
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	305105	372,00	-



FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	305096	311,00	-
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	305095	311,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	305108	372,00	-
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	305107	372,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
FOCUS+ 1 Erdspieß	■	700191	22,00	

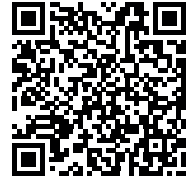
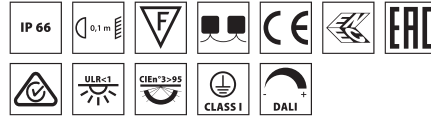


700191



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+2



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

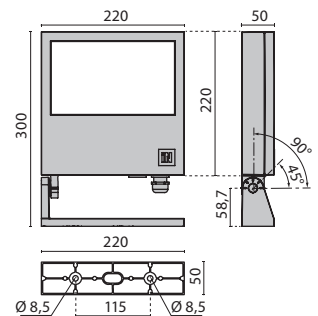
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

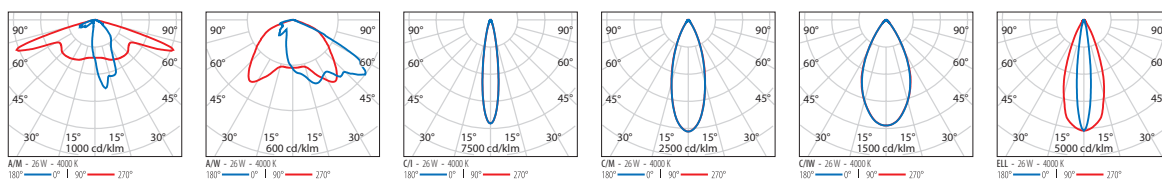
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069	■	305170	416,00	-
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853	■	305169	416,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069	■	305182	475,00	-
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853	■	305181	475,00	-



FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074	■	305172	416,00	-
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857	■	305171	416,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074	■	305184	475,00	-
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857	■	305183	475,00	-



FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189	■	305162	416,00	-
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960	■	305161	416,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189	■	305174	475,00	-
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960	■	305173	475,00	-



FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181	■	305164	416,00	-
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953	■	305163	416,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181	■	305176	475,00	-
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953	■	305175	475,00	-



FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037	■	305166	416,00	-
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824	■	305165	416,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	C/IW	56°	2820	2037	■	305178	475,00	-
26	I	✓	70	3000	C/IW	56°	2520	1824	■	305177	475,00	-



FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	305168	416,00	-
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	305167	416,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	305180	475,00	-
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	305179	475,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
FOCUS+2				
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896	96,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696	96,00	-
Befestigungsbügel	■	311043	27,00	-



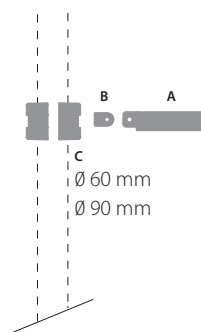
14099896



14099696

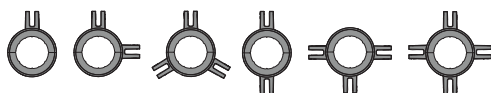


311043



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

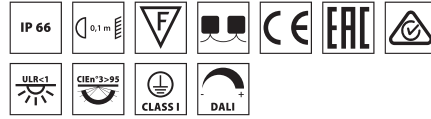
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle





Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

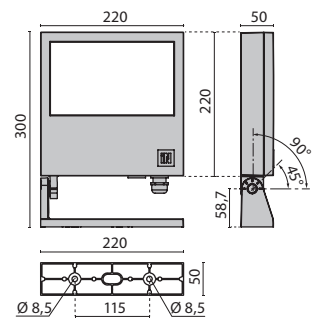
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

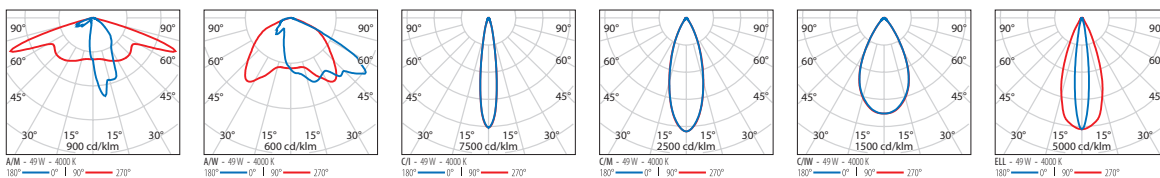
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807	■	305242	536,00	-
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409	■	305241	536,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807	■	305254	595,00	-
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409	■	305253	595,00	-



FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820	■	305244	536,00	-
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420	■	305243	536,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820	■	305256	595,00	-
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420	■	305255	595,00	-



FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199	■	305234	536,00	-
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760	■	305233	536,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199	■	305246	595,00	-
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760	■	305245	595,00	-



FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114	■	305236	536,00	-
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683	■	305235	536,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114	■	305248	595,00	-
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683	■	305247	595,00	-



FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852	■	305238	536,00	-
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449	■	305237	536,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852	■	305250	595,00	-
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449	■	305249	595,00	-



FOCUS+3 ELL

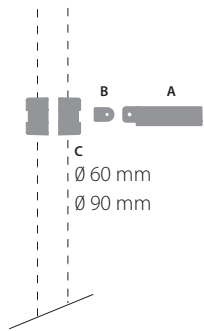
IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	305240	536,00	-
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	305239	536,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	305252	595,00	-
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	305251	595,00	-



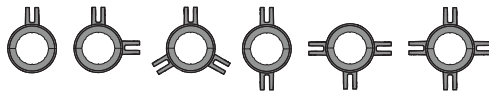
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
FOCUS+3				
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896	96,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696	96,00	-
Befestigungsbügel	■	311043	27,00	-



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



CRICKET+ 10



Cantina Valetti - Bardolino - Italy

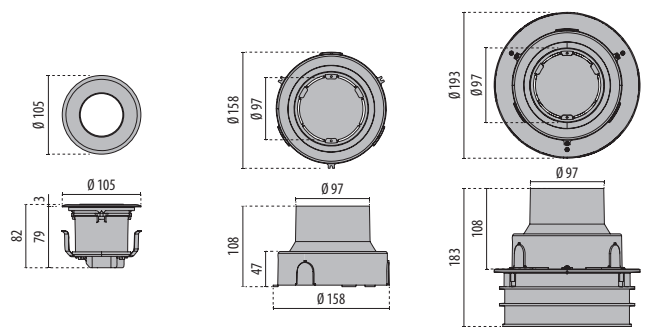


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus Edelstahl AISI 316 mit satinierter Oberfläche (Edelstahl-Versionen)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen

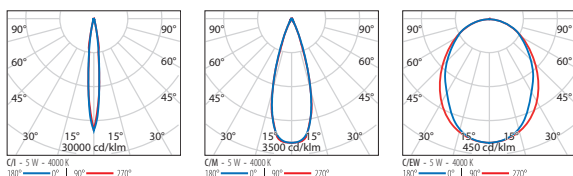


CRICKET+ 10

CRICKET+ 10
(3109879)

CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		3109824	278,00	
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		3109825	278,00	
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		3109818	358,00	-
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		3109819	358,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		3109822	278,00	
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		3109823	278,00	
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		3109816	358,00	-
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		3109817	358,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED												
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112274	653,00	-
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112273	712,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TunableWhite Power LED												
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		3112277	653,00	-
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		3112276	712,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278		3109820	267,00	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		3109821	267,00	-
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		3109814	346,00	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130		3109815	346,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW				
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-



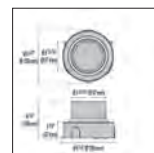
310951



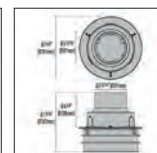
310950

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 10				
Gehäuse		3109879	34,00	
CRICKET+ 10 RGBW				
Einbautopf CRICKET+ 10 RGBW/TW		3113571	58,00	-



3109879



3113571

CRICKET+ 10 MARINE



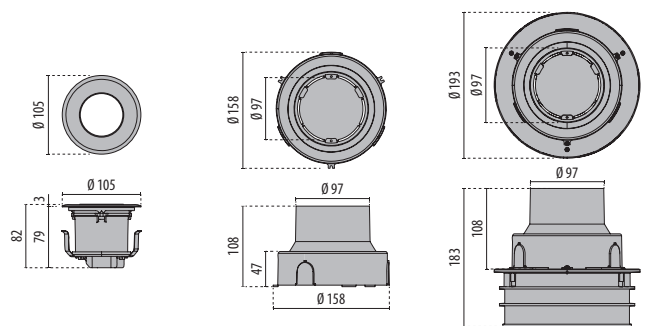
■ BR-10 / Messing natur / Glänzend



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

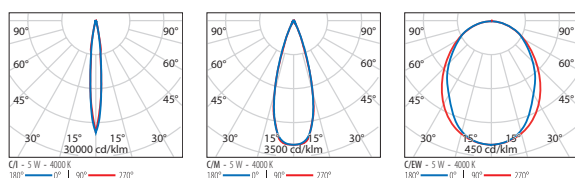
Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
- Verschlussring aus Marinemessing mit glänzendem Schliff ISO 9223 (CX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen





CRICKET+ 10 MARINE (3109879) CRICKET+ 10 MARINE (3109879) CRICKET+ 10 MARINE RGBW / TW (3113571)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		3109830	358,00	-
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		3109831	358,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 10 C/M MARINE


IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		3109828	358,00	-
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		3109829	358,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED												
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112275	712,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

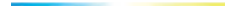


CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TunableWhite Power LED												
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		3112282	712,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		3109826	346,00	-
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		3109827	346,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW				
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-



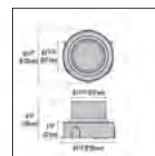
310950



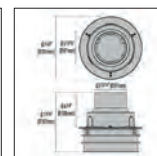
310951

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 10 MARINE				
Einbautopf CRICKET+ 10 MARINE		3109879	34,00	-
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW				
Einbautopf CRICKET+ 10 MARINE RGBW/TW		3113571	58,00	-



3109879



3113571

CRICKET+ 15



Hotel Don Carlos - Márbella - Spain



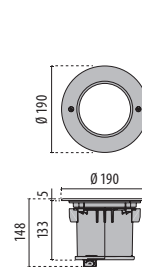
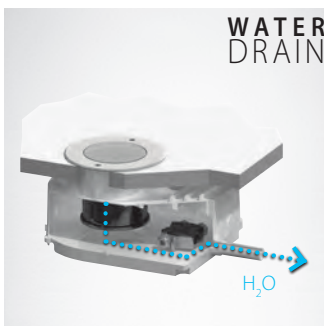
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt



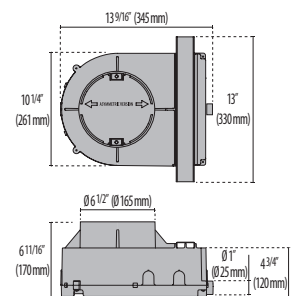
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Einbautopf aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Kühlkörper aus Aluminium
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden

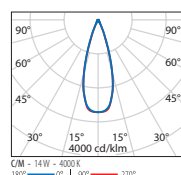
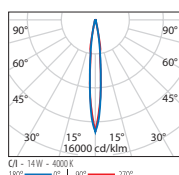
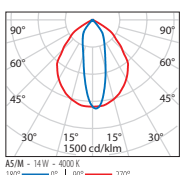


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	3108365	566,00	-
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	3108366	566,00	-
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	3108359	603,00	-
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	3108360	603,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	3108369	566,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	3108370	566,00	-
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	3108363	603,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	3108364	603,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 15 C/M

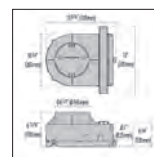
IP67 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	3108367	566,00	-
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	3108368	566,00	-
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	3108361	603,00	-
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	3108362	603,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 15				
Einbautopf		3111136	58,00	-

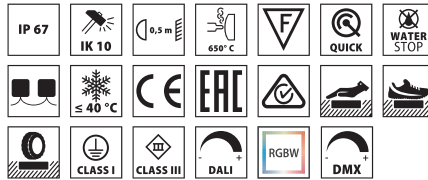


3111136

CRICKET+ 20



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France



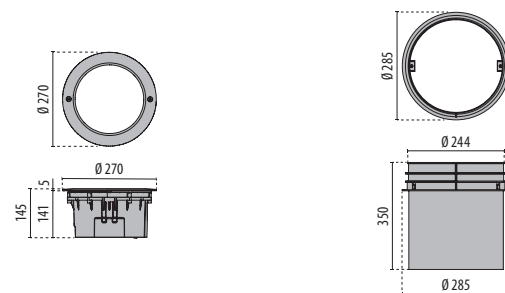
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

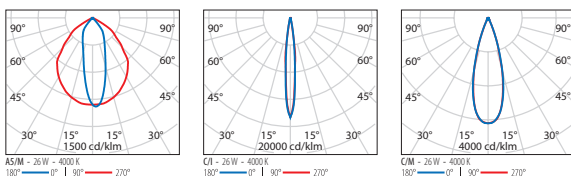
- Einbautopf aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlussystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EinbauEinbautopf aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- RGBW-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



CRICKET+ 20

CRICKET+ 20
(3111135)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108377	844,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108378	844,00	-
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108371	880,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108372	880,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108389	914,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108390	914,00	-
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108383	1020,00	-
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108384	1020,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108381	844,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108382	844,00	-
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108375	880,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108376	880,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108393	914,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108394	914,00	-
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108387	1020,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108388	1020,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108379	844,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108380	844,00	-
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108373	880,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108374	880,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108391	914,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108392	914,00	-
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108385	1020,00	-
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108386	1020,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED												
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538	■	3112199	1747,00	-
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538	■	3112198	1815,00	-

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Gebäudenah- und Fassaden

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 20 RGBW				
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-



310950



310951

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
CRICKET+ 20				
Einbautopf		3111135	55,00	-



3111135

STEEL SQUARE



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



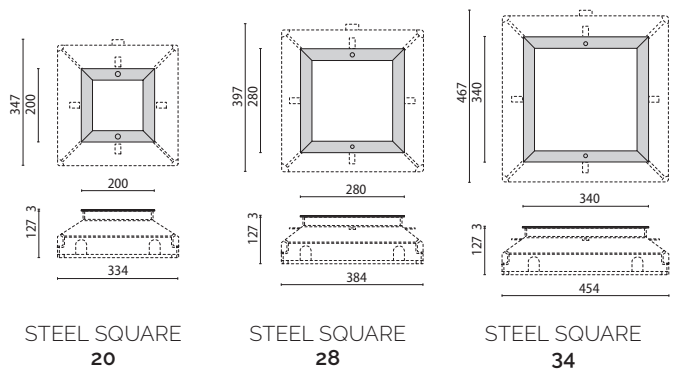
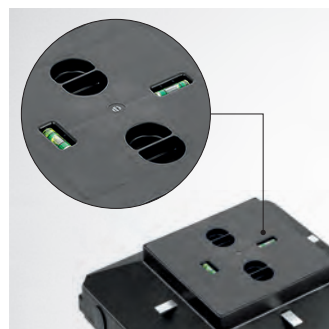
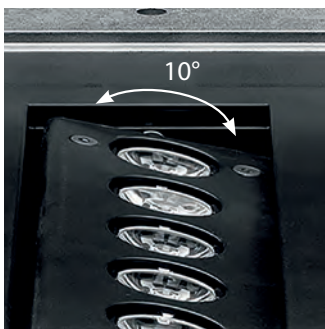
INOX / Edelstahl / Glänzend



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Einbautopf aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem Sicherheitsflachglas mit einer Stärke von 12 mm
- Für eine bessere Kontrolle der Temperatur ist der Lampenraum vom Elektronikraum getrennt
- Altersbeständige Silikonichtung
- Ring aus Edelstahlfeinguss
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Einbautopf aus Technopolymer zur Wasserableitung mittels WATER DRAIN-Systems. Um die Installation des Einbautopfes zu vereinfachen, ist dieser mit einer abnehmbaren Abdeckung versehen, in die zwei Wasserwaagen eingesetzt sind
- Die stranggepressten Profile, auf denen die LED installiert sind, können unabhängig voneinander ausgerichtet werden (+/- 10°)

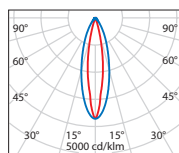
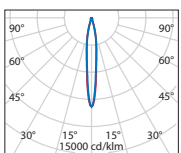


STEEL SQUARE 20

STEEL SQUARE 28

STEEL SQUARE 34

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.6	I	-	80	3000	C/I	8°	510	346		301463	595,00	-



STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
6.6	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	510	278		301469	595,00	-

STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	3000	C/I	8°	1530	1056		301484	1184,00	-



STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
20	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	1530	852		301490	1184,00	-

STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	3000	C/I	8°	2040	1357		301503	1399,00	-



STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		301509	1399,00	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
STEEL SQUARE				
Einbautopf Steel Square 20		310369	68,00	-
Einbautopf Steel Square 28		310374	93,00	-
Einbautopf Steel Square 34		310379	93,00	-



310369



310374

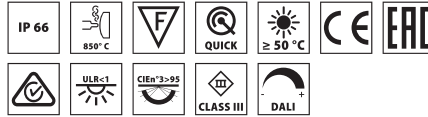


310379



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Einbautopf

NOTTURNO



■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

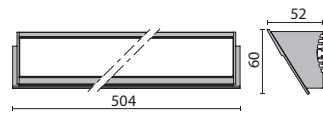
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

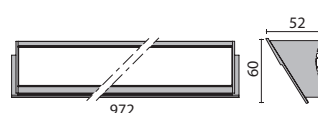
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Kühlkörper aus Aluminium
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsoclel verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar



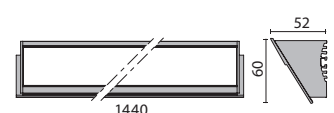
Church of St. George in Braida - Verona - Italy



NOTTURNO
500

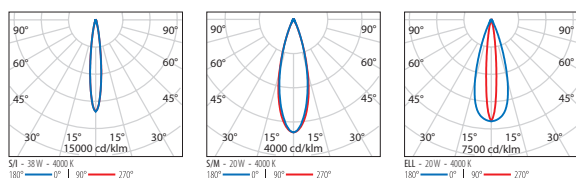


NOTTURNO
1000



NOTTURNO
1500

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



NOTTURNO 500

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED													
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	304899	440,00	-
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	304900	440,00	-
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	304901	440,00	-
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	304896	440,00	-
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	304897	440,00	-
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	304898	440,00	-
Power LED DALI													
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107538	455,00	-
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107539	455,00	-
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107540	455,00	-
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107534	455,00	-
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107535	455,00	-
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107536	455,00	-



NOTTURNO 1000

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED													
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122	■	972	304911	726,00	-
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095	■	972	304912	726,00	-
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088	■	972	304913	726,00	-
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122	■	972	304908	726,00	-
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095	■	972	304909	726,00	-
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088	■	972	304910	726,00	-

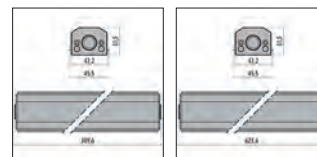
NOTTURNO 1500

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED													
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304923	1011,00	-
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304924	1011,00	-
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571	■	1440	304925	1011,00	-
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304920	1011,00	-
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304921	1011,00	-
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571	■	1440	304922	1011,00	-

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
NOTTURNO				
Versorgungseinheit L500		310542	353,00	-
Versorgungseinheit L1000/1500		310543	554,00	-
NOTTURNO - DALI				
Versorgungseinheit DALI IN L500		3107574	367,00	-
Versorgungseinheit DALI IN / OUT L500		3107575	412,00	-

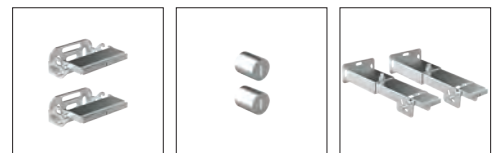


310542
3107574
3107575

310543

Notwendiges Zubehör

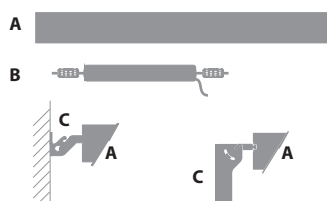
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
NOTTURNO				
Wandhalterung NOTTURNO (2 Stück)	■	310523	84,00	-
Gelenkhalterung (2 Stück)	■	310524	79,00	-
Verlängerbare Wandhalterung NOTTURNO (2 Stück)	■	310978	164,00	-
Bodenhalterung NOTTURNO (2 Stück)	■	310981	111,00	-



310523

310524

310978



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit
C	Wandhalterung

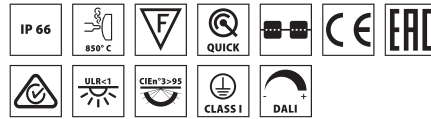


310981



Maffei Palace - Verona - Italy

OMBRA



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

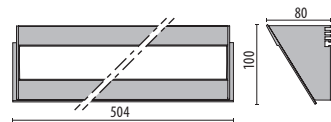
■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

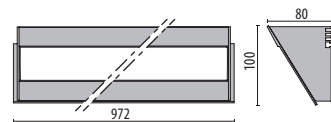
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsockel verwendet werden
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar



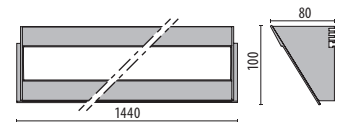
Casa Bau - Tortosa - Spain



OMBRA
500

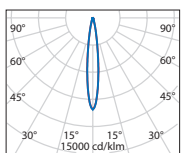


OMBRA
1000

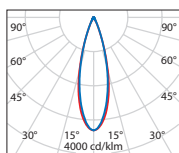


OMBRA
1500

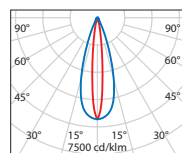
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SIM - 20W - 4000K
150° — 0° | 90° — 270°



SIM - 40W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°



ELL - 40W - 4000K
180° — 0° | 90° — 270°

OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	304935	733,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	304936	733,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606	■	504	304937	733,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	304932	733,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	304933	733,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606	■	504	304934	733,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107544	802,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107545	802,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107546	802,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107541	802,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107542	802,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107543	802,00	-



OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	305834	747,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	305835	747,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606	■	504	305836	747,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	305831	747,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	305832	747,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606	■	504	305833	747,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107550	815,00	-
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107551	815,00	-
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107552	815,00	-
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107547	815,00	-
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107548	815,00	-
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107549	815,00	-

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122	■	972	304947	1121,00	-
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095	■	972	304948	1121,00	-
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088	■	972	304949	1121,00	-
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122	■	972	304944	1121,00	-
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095	■	972	304945	1121,00	-
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088	■	972	304946	1121,00	-

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304959	1399,00	-
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304960	1399,00	-
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571	■	1440	304961	1399,00	-
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304956	1399,00	-
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304957	1399,00	-
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571	■	1440	304958	1399,00	-

Notwendiges Zubehör

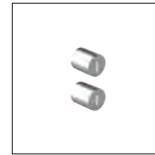
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
OMBRA				
Wandhalterung OMBRA (2 Stück)	■	310522	96,00	-
Gelenkhalterung (2 Stück)	■	310524	79,00	-
Verlängerbare Wandhalterung OMBRA (2 Stück)	■	310977	167,00	-
Bodenthalterung OMBRA (2 Stück)	■	310979	125,00	-



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Wandhalterung



310522



310524



310977



310979

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
OMBRA				
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm		310569	68,00	-

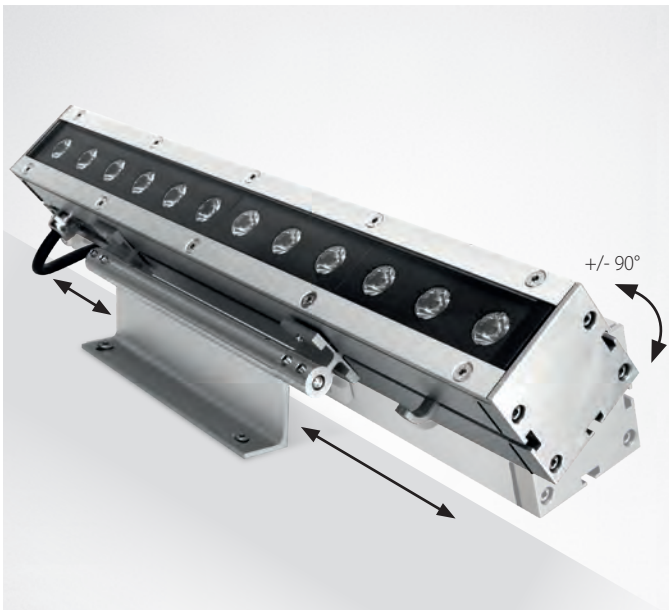


310569



Verbindingstunnel van heekgarage - Enschede - Nederland

STRIP SQUARE+



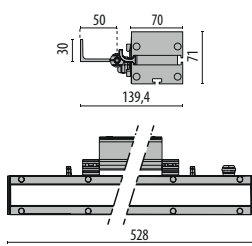
■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt



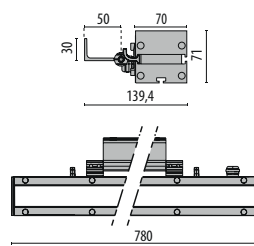
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

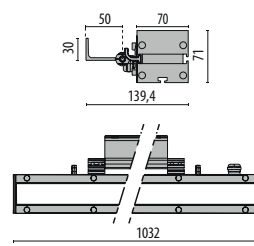
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Wandhalterung mit Gelenk zur beliebigen Ausrichtung der Leuchte
- Montageplatte aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Converter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



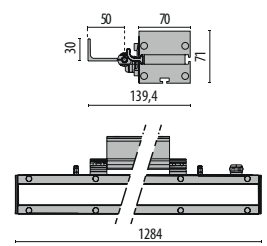
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

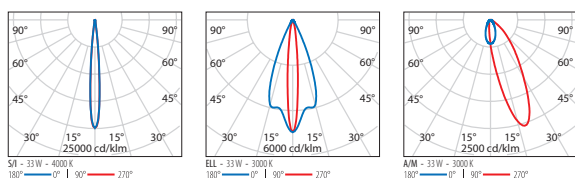


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	528	3109272	664,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	528	3109274	664,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	528	3109276	664,00	-
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109278	664,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	528	3109271	664,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	528	3109273	664,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	528	3109275	664,00	-
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109277	664,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	528	3109304	733,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	528	3109306	733,00	-
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	528	3109308	733,00	-
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109310	733,00	-
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	528	3109303	733,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	528	3109305	733,00	-
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	528	3109307	733,00	-
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109309	733,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142	■	528	3109335	913,00	-



STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	528	3109339	981,00	-



STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	780	3109280	802,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	780	3109282	802,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	780	3109284	802,00	-
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109286	802,00	-
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	780	3109279	802,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	780	3109281	802,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	780	3109283	802,00	-
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109285	802,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	780	3109312	871,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	780	3109314	871,00	-
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	780	3109316	871,00	-
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109318	871,00	-
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	780	3109311	871,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	780	3109313	871,00	-
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	780	3109315	871,00	-
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109317	871,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655	■	780	3109336	1052,00	-



STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	780	3109340	1121,00	-



STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1032	3109288	942,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1032	3109290	942,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1032	3109292	942,00	-
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109294	942,00	-
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1032	3109287	942,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1032	3109289	942,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1032	3109291	942,00	-
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109293	942,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1032	3109320	1009,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1032	3109322	1009,00	-
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1032	3109324	1009,00	-
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109326	1009,00	-
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1032	3109319	1009,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1032	3109321	1009,00	-
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1032	3109323	1009,00	-
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109325	1009,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252	■	1032	3109337	1190,00	-



STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624	■	1032	3109341	1260,00	-



STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1284	3109296	1080,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1284	3109298	1080,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1284	3109300	1080,00	-
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109302	1080,00	-
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1284	3109295	1080,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1284	3109297	1080,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1284	3109299	1080,00	-
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109301	1080,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1284	3109328	1149,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1284	3109330	1149,00	-
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1284	3109332	1149,00	-
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109334	1149,00	-
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1284	3109327	1149,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1284	3109329	1149,00	-
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1284	3109331	1149,00	-
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109333	1149,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867	■	1284	3109338	1329,00	-



STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1284	3109342	1399,00	-



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
STRIP SQUARE+				
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
STRIP SQUARE+ RGBW / STRIP SQUARE+ TUNABLE WHITE				
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-



310950



310951

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
STRIP SQUARE+				
Steckverbinder 4 Wege IP68		3114174	70,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	26,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	26,00	-



3114174



310495
310496

STRIP SQUARE+ INGROUND



■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt



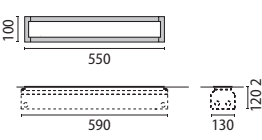
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

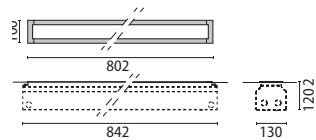
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- WATER-STOP-Ausführungen mit wasserdichtem Anschlusskasten, Vorbereitung zur Durchgangsverdrahtung für Kabel zwischen Ø 5mm und Ø 13 mm
- Montageplatte aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden
- Edelstahlfedern zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbautopf
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung



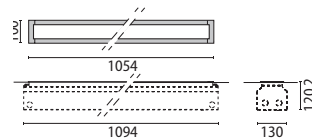
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



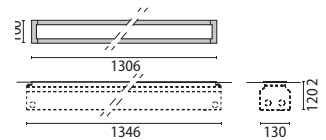
STRIP SQUARE+ INGROUND LED
550



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
800

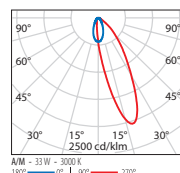
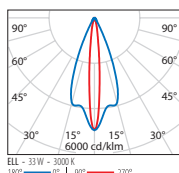
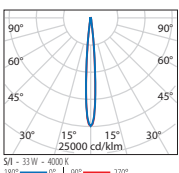


STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1050



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1300

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	550	3109350	565,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	550	3109352	565,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	550	3109354	565,00	-
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109356	565,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	550	3109349	565,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	550	3109351	565,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	550	3109353	565,00	-
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109355	565,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	550	3109382	636,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	550	3109384	636,00	-
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	550	3109386	636,00	-
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109388	636,00	-
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	550	3109381	636,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	550	3109383	636,00	-
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	550	3109385	636,00	-
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109387	636,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142	■	550	3109413	913,00	-



STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	550	3109417	981,00	-



STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	802	3109358	703,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	802	3109360	703,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	802	3109362	703,00	-
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109364	703,00	-
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	802	3109357	703,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	802	3109359	703,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	802	3109361	703,00	-
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109363	703,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	802	3109390	775,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	802	3109392	775,00	-
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	802	3109394	775,00	-
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109396	775,00	-
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	802	3109389	775,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	802	3109391	775,00	-
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	802	3109393	775,00	-
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109395	775,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655	■	802	3109414	1052,00	-



STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	802	3109418	1121,00	-



STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1054	3109366	842,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1054	3109368	842,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1054	3109370	842,00	-
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109372	842,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1054	3109365	842,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1054	3109367	842,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1054	3109369	842,00	-
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109371	842,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1054	3109398	913,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1054	3109400	913,00	-
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1054	3109402	913,00	-
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109404	913,00	-
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1054	3109397	913,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1054	3109399	913,00	-
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1054	3109401	913,00	-
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109403	913,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252	■	1054	3109415	1190,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624	■	1054	3109419	1260,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1306	3109374	981,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1306	3109376	981,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1306	3109378	981,00	-
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109380	981,00	-
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1306	3109373	981,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1306	3109375	981,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1306	3109377	981,00	-
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109379	981,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1306	3109406	1052,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1306	3109408	1052,00	-
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1306	3109410	1052,00	-
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109412	1052,00	-
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1306	3109405	1052,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1306	3109407	1052,00	-
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1306	3109409	1052,00	-
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109411	1052,00	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz													
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867	■	1306	3109416	1329,00	-

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	CHF	PRONTO
RGBW LED													
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1306	3109420	1399,00	-

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND				
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW / STRIP SQUARE+ INGROUND TUNABLE WHITE				
Controller DMX touch white		3117844	x,xx	-
Controller DMX touch black		3117845	x,xx	-



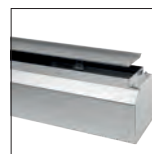
310950



310951

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND				
Gehäuse L 590 mm		310422	142,00	-
Gehäuse L 842 mm		310423	156,00	-
Gehäuse L 1094 mm		310424	195,00	-
Gehäuse L 1346 mm		310425	210,00	-



310422
310423
310424
310425



Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE

A Leuchte

B Gehäuse

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW				
Box für Durchgangsverdrahtung RGBW		3109576	105,00	-

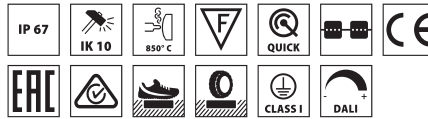


3109576



Sheikh Rashid Bin Mohammed Mosque - Dubai - Uae

TRACCIA



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

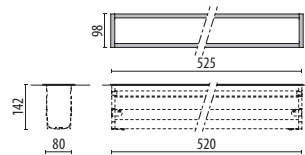
■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

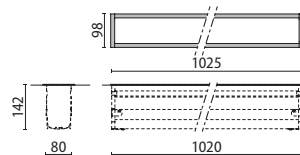
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- EPDM-Dichtung
- Blendschutzgitter aus Technopolymer
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruk-Glas
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Montageplatte aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Vorrichtung zur Ausrichtung des Lichtstrahls zwischen 0° und 30°
- Das Produkt kann einzeln oder in linearen Kompositionen ohne Unterbrechung montiert werden (≤ 80 m)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Auf Anfrage auch TRIMLESS erhältlich



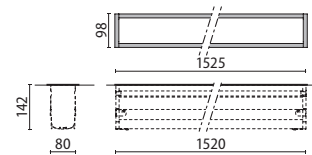
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



TRACCIA
500

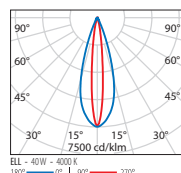
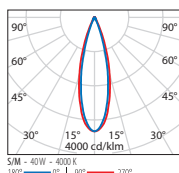
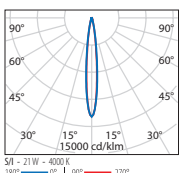


TRACCIA
1000



TRACCIA
1500

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769	■	525	305311	913,00	-
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759	■	525	305312	913,00	-
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573	■	525	305313	913,00	-
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530	■	525	305308	913,00	-
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522	■	525	305309	913,00	-
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362	■	525	305310	913,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz													
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769	■	525	3107556	981,00	-
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759	■	525	3107557	981,00	-
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573	■	525	3107558	981,00	-
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530	■	525	3107553	981,00	-
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522	■	525	3107554	981,00	-
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362	■	525	3107555	981,00	-



TRACCIA 1000

IP67 - IK10 - 850 °C

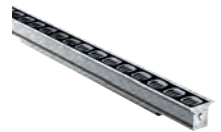
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274	■	1025	305323	1385,00	-
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257	■	1025	305324	1385,00	-
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906	■	1025	305325	1385,00	-
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832	■	1025	305320	1385,00	-
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817	■	1025	305321	1385,00	-
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513	■	1025	305322	1385,00	-



TRACCIA 1500

IP67 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz													
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197	■	1525	305335	1733,00	-
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170	■	1525	305336	1733,00	-
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614	■	1525	305337	1733,00	-
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5700	4496	■	1525	305332	1733,00	-
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5700	4472	■	1525	305333	1733,00	-
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5700	3991	■	1525	305334	1733,00	-



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TRACCIA				
Gehäuse Traccia L500		310525	123,00	-
Gehäuse Traccia L1000		310526	145,00	-
Gehäuse Traccia L1500		310527	159,00	-



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Gehäuse

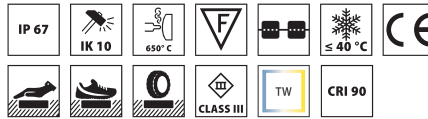
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
TRACCIA				
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm		310569	68,00	-



310569

GROOVE 21

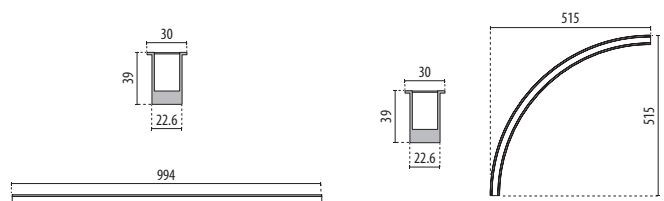
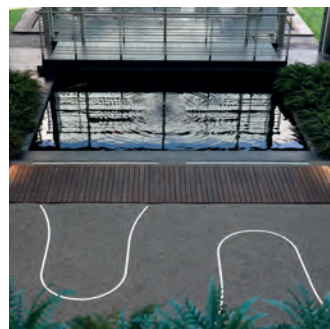


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

Bodeneinbauleuchten der Klasse III, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Transparente Kunstharzbeschichtung auf der Unterseite für höchste Effizienz; satinierte Oberfläche im sichtbaren Bereich für eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel \varnothing 6–9 mm aus Gummi. Er wird mit einem 25 Zentimeter langen Kabel an die Leuchte angeschlossen. Er ermöglicht die Installation und den Anschluss der Leuchte an das Stromnetz, ohne dass sie geöffnet werden muss
- 48 V Treiber, getrennt zu bestellen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Zweiteilige Ausführung, bestehend aus LED-Leuchte und Edelstahl-Einbaudose mit Anti-Deformations-Abdeckung (inklusive). Werkzeugloser Einbau der Leuchte in die Einbaudose
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com
- Design by Artec Studio



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED													
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-	■	994	3106646	927,00	-
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-	■	994	3106637	743,00	-
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330	■	994	3106623	621,00	-
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330	■	994	3106622	621,00	-



GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED													
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-	■	515	3106649	1049,00	-
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-	■	515	3106640	865,00	-
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255	■	515	3106629	743,00	-
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255	■	515	3106628	743,00	-



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
GROOVE 21				
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		3106660	127,00	-
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		3106661	218,00	-
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	227,00	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	450,00	-



3106660



3106661



310950



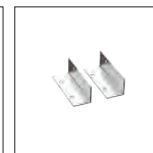
310951

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
GROOVE 21				
Shaped joint		3111705	13,00	-
T-shaped joint		3111706	13,00	-
Kit closing cap		3106662	28,00	-
Kit closing cap		3111707	24,00	-
GROOVE 21 1000				
Gehäuse GROOVE 21 1000		3106653	218,00	-
GROOVE 21 R500				
Gehäuse GROOVE 21 500		3106656	205,00	-



3111705



3111706



3106662



3111707



3106653



3106656

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
GROOVE 21				
Two-component epoxy resin - 50 ml		3116962	119,00	-
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		3116961	331,00	-



3116962



3116961

SPIDER+ 10



Private Villa - Verona - Italy

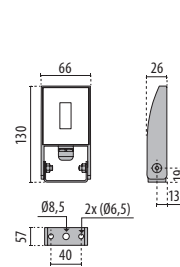


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

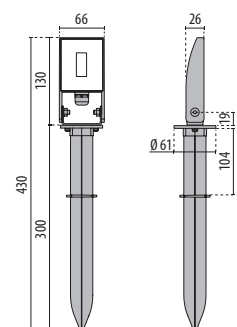
■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Kabelverschraubung M16x1,5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Die Ausführungen SPIDER+ 10 KIT werden inklusive Erdspieß aus Technopolymer und einem 3-Meter-Kabel H05RN-F 3G1 mm² geliefert
- Design by GIORGIO LODI




SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW


IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108610	93,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108608	93,00	



SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108613	124,00	-
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108612	124,00	



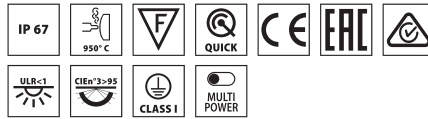
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT				
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	26,00	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	26,00	-



310495
310496

SPIDER+ 20

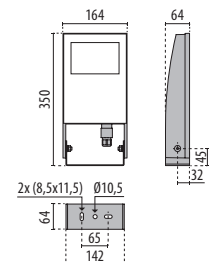


■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

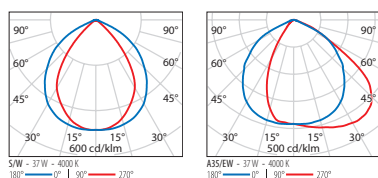
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über externen Steckverbinder (IP66), der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; aus Technopolymer; 3-polig x 1,5/2,5 mm²; für Kabel Ø 8 - Ø 12 mm
- Leuchte mit zwei voreingestellte Leistungsstufen, einstellbar mittels Druckknopf an der Außenseite (MULTIPOWER-Versionen)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- Inklusive magnetischer Wasserwaage für eine einfache Installation
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- Design by GIORGIO LODI





Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPIDER+ 20 S/W MULTIPOWER



IP67 - IK05 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37/51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	3106050	157,00	
37/51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	3106051	157,00	



SPIDER+ 20 A/EW MULTIPOWER

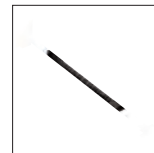
IP67 - IK05 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37/51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	3106052	157,00	
37/51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	3106053	157,00	



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SPIDER+ 20				
Ausleger von 500 mm	■	3107120	95,00	
Ausleger von 1000 mm	■	3107121	118,00	
Anschlussbox IP 66		14174220	75,00	-



3107120

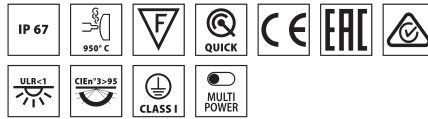


3107121



14174220

SPIDER+ 30



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

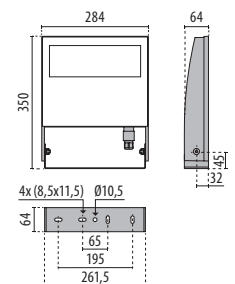
■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

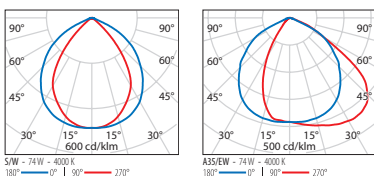
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über externen Steckverbinder (IP66), der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; aus Technopolymer; 3-polig x 1,5/2,5 mm²; für Kabel Ø 8 - Ø 12 mm
- Leuchte mit zwei voreingestellte Leistungsstufen, einstellbar mittels Druckknopf an der Außenseite (MULTIPOWER-Versionen)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- Inklusive magnetischer Wasserwaage für eine einfache Installation
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- Design by GIORGIO LODI



MULTI POWER





Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPIDER+ 30 S/W MULTIPOWER



IP67 - IK06 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
74/101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	3106054	262,00	
74/101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	3106055	262,00	




SPIDER+ 30 A/EW MULTIPOWER

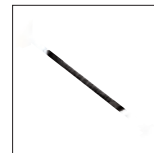
IP67 - IK06 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
74/101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	3106056	262,00	
74/101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	3106057	262,00	



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SPIDER+ 30				
Ausleger von 500 mm	■	3107120	95,00	
Ausleger von 1000 mm	■	3107121	118,00	
Anschlussbox IP 66		14174220	75,00	-



3107120

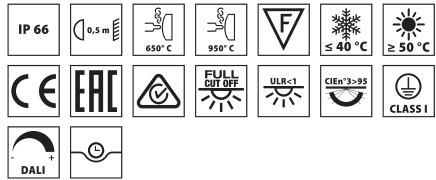


3107121



14174220

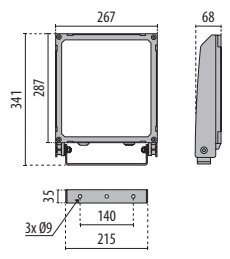
WIN PRO 20



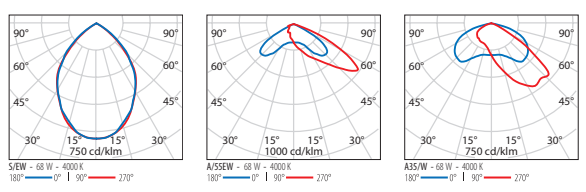
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
 - Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Zukunftssichere, wartbare Leuchte
 - Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
 - Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114511	394,00	-
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114510	394,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114513	459,00	-
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114512	459,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114515	433,00	-
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114514	433,00	-

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114499	394,00	
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114498	394,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114501	459,00	-
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114500	459,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114503	433,00	-
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114502	433,00	-

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

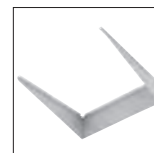


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114505	394,00	
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114504	394,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114507	459,00	-
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114506	459,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114509	433,00	-
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114508	433,00	-

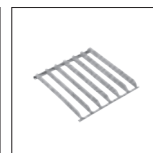
5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
WIN PRO 20				
Visier WIN PRO 20 - 5°	■	3116934	65,00	-
Visier WIN PRO 20 - 10°	■	3116935	70,00	-
Blendschutz aus lackiertem Aluminium (Farbe: Weißaluminium)	■	14043194	82,00	-
Lamellenraster aus lackiertem Stahl (Farbe: Weißaluminium)	■	14043294	80,00	-
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	35,00	-
Edelstahlbügel zur Vermeidung von Rostflecken auf der Installationsoberfläche	■	14048104	34,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	■	14029094	102,00	-
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	■	14047194	100,00	-
Ausleger von 500 mm Länge aus weißaluminium lackiertem Stahlblech zur Wandmontage	■	14043394	109,00	-



14043194



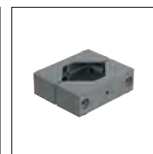
14043294



3115887



14048104

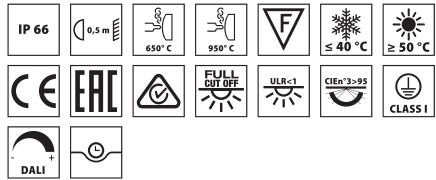


14029094
14047194



14043394

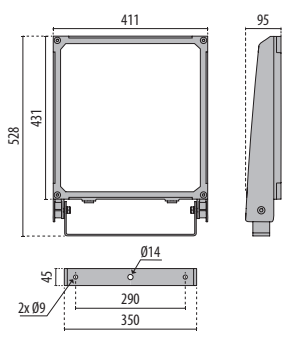
WIN PRO 30



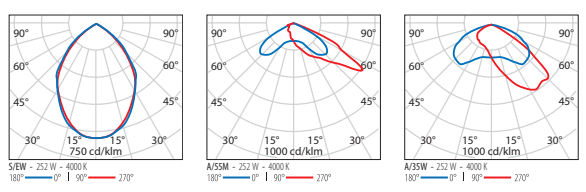
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
 - Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit \varnothing 10-14 mm
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
 - Zukunftssichere, wartbare Leuchte
 - Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
 - Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
 - Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114613	907,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114612	907,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114577	844,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114576	844,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114541	651,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114540	651,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114616	1035,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114615	1035,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114580	972,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114579	972,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114544	779,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114543	779,00	-

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114619	1035,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114618	1035,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114583	947,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114582	947,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114547	754,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114546	754,00	-

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114622	1293,00	-
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114621	1293,00	-
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114586	1101,00	-
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114585	1101,00	-
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114550	907,00	-
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114549	907,00	-

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NEHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114589	907,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114588	907,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114553	844,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114552	844,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114517	651,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114516	651,00	-



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114592	1035,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114591	1035,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114556	972,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114555	972,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114520	779,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114519	779,00	-

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114595	1035,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114594	1035,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114559	947,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114558	947,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114523	754,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114522	754,00	-

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NEHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114598	1293,00	-
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114597	1293,00	-
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114562	1101,00	-
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114561	1101,00	-
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114526	907,00	-
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114525	907,00	-

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114601	907,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114600	907,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114565	844,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114564	844,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114529	651,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114528	651,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114604	1035,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114603	1035,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114568	972,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114567	972,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114532	779,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114531	779,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114607	1035,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114606	1035,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114571	947,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114570	947,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114535	754,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114534	754,00	-

5700 K - und WIN PRO+ 30 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114610	1293,00	-
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114609	1293,00	-
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114574	1101,00	-
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114573	1101,00	-
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114538	907,00	-
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114537	907,00	-

5700 K - und WIN PRO+ 30 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

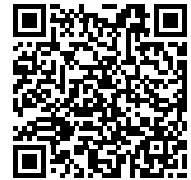
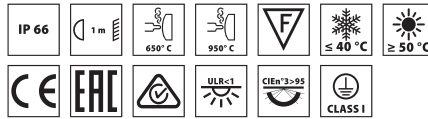
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
WIN PRO 30				
Visier WIN PRO 30 - 5°	■	3116517	91,00	-
Visier WIN PRO 30 - 10°	■	3116518	86,00	-
Blendschutz aus lackiertem Aluminium (Farbe: Weißaluminium)	■	14045794	103,00	-
Lamellenraster aus lackiertem Stahl (Farbe: Weißaluminium)	■	14045694	100,00	-
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	35,00	-
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M12-Schraube in der Mitte der Halterung	■	14046120	29,00	-
Einfache Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm	■	14051294	123,00	-
Ausleger von 1 m Länge aus weißaluminium lackiertem robusten Stahlblech	■	14048694	177,00	-
Doppelte Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm	■	14051394	162,00	-
Langer Haltebügel aus weißaluminium lackiertem Stahl	■	14057394	35,00	-



Sport- und Flächen

WIN PRO 40



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

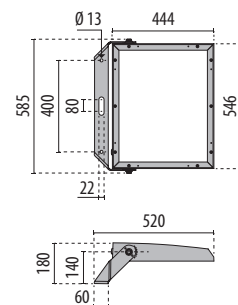
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

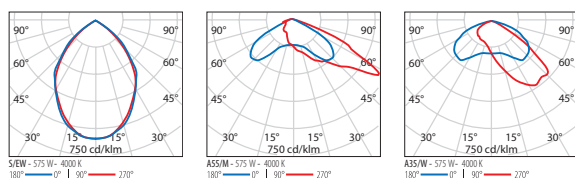
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Glasverschlussystem mit polyesterpulverbeschichteten Klemmen aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche nach ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F 3G2,5 mm²
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Der für die WIN PRO 40 angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Für die Stromversorgung von WIN PRO 40 ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (RPA, DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 50 m betragen (1CH)
- Die Leuchten werden mit zwei Edelstahlbügeln geliefert, mit denen das Netzteil direkt an der Rückseite des Projektors befestigt werden kann
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk



Tennis Academy - Kazan - Russia



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED												
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052	■	3118174	1175,00	-
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140	■	3118173	1175,00	-
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981	■	3118172	1175,00	-
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825	■	3118165	1012,00	-
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195	■	3118164	1012,00	-
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073	■	3118163	1012,00	-

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED												
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112	■	3118168	1291,00	-
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322	■	3118167	1291,00	-
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133	■	3118166	1291,00	-
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848	■	3118159	1105,00	-
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251	■	3118158	1105,00	-
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238	■	3118157	1105,00	-

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED												
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318	■	3118171	1175,00	-
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472	■	3118170	1175,00	-
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511	■	3118169	1175,00	-
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586	■	3118162	1012,00	-
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006	■	3118161	1012,00	-
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039	■	3118160	1012,00	-

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

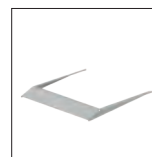
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
WIN PRO 40				
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		3118130	709,00	-
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		3118131	709,00	-
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		3118132	709,00	-



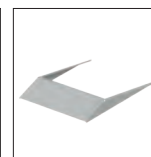
3118130
3118131
3118132

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
WIN PRO 40				
Visier WIN PRO 40 - 5°	■	3118121	81,00	-
Visier WIN PRO 40 - 10°	■	3118182	81,00	-
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887	35,00	-
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M20-Schraube in der Mitte der Halterung	■	3118332	69,00	-



3118121



3118182

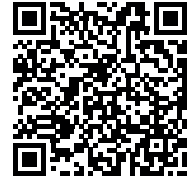


3115887



3118332

LASER+

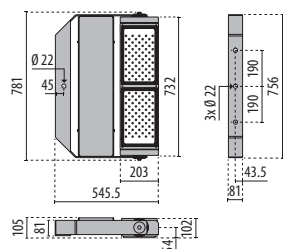


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

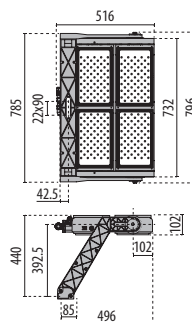
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

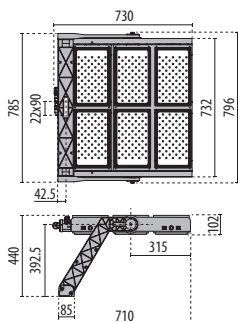
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Stromanschluss durch externe Steckverbindung IP66, für elektrischen Anschluss an die Versorgungseinheiten ohne Öffnen des Leuchtkörpers, bestehend aus Polyamid PA66; 7-polig für Leiter Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20)
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- LASER+ 30 und LASER+ 20 haben um ± 20° schwenkbare Optiken (beim LASER+ 30 die obere Gruppe und die untere Gruppe, beim LASER+ 20 nur die untere Gruppe), die es erlauben, die Lichtverteilung systemabhängig zu optimieren
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Alle Netzteile sind gegen Netzüberspannungen bis zu 10 kV (CM/DM) geschützt
- Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
- Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
- Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Austauschbare LED-Module (zukunftsicher). Der Austausch muss durch qualifiziertes Personal erfolgen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- Design by GIORGIO LODI



LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W) KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEUHLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE/FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3107713	2558,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3107717	2558,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112032	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107712	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107716	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112031	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107711	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107715	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112030	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107714	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107718	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112033	2558,00	-

Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3113338	2639,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3113342	2639,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113346	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113337	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113341	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113345	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113336	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113340	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113344	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113339	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113343	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113347	2639,00	-

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEUHLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE/FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3107689	2558,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3107693	2558,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3107697	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3107688	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3107692	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3107696	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3107687	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3107691	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3107695	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3107690	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3107694	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3107698	2558,00	-

Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3113314	2639,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3113318	2639,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3113322	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3113313	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3113317	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3113321	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3113312	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3113316	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3113320	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3113315	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3113319	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3113323	2639,00	-

Sport- und Flächen

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W) KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3107701	2558,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3107705	2558,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3107709	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3107700	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3107704	2558,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3107708	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3107699	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3107703	2558,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3107707	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3107702	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3107706	2558,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3107710	2558,00	-

Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3113326	2639,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3113330	2639,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3113334	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3113325	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3113329	2639,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3113333	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3113324	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3113328	2639,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3113332	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3113327	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3113331	2639,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3113335	2639,00	-

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107681	2987,00	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107685	2987,00	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112028	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107680	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107684	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112027	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107679	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107683	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112026	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107682	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107686	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112029	2987,00	-

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-	■	3107657	2987,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-	■	3107661	2987,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-	■	3107665	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-	■	3107656	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-	■	3107660	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-	■	3107664	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-	■	3107655	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-	■	3107659	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-	■	3107663	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-	■	3107658	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-	■	3107662	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-	■	3107666	2987,00	-

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-	■	3107669	2987,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-	■	3107673	2987,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-	■	3107677	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-	■	3107668	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-	■	3107672	2987,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-	■	3107676	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-	■	3107667	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-	■	3107671	2987,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-	■	3107675	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-	■	3107670	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-	■	3107674	2987,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-	■	3107678	2987,00	-

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107649	4310,00	-
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107653	4310,00	-
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112024	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107648	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107652	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112023	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107647	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107651	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112022	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107650	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107654	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112025	4310,00	-



LASER+ 30 C/I

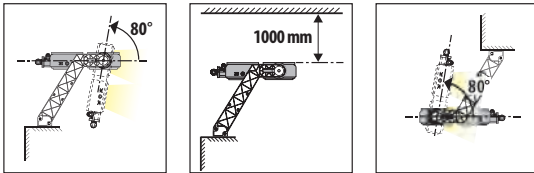
IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-	■	3107625	4310,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-	■	3107629	4310,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-	■	3107633	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-	■	3107624	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-	■	3107628	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-	■	3107632	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-	■	3107623	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-	■	3107627	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-	■	3107631	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-	■	3107626	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-	■	3107630	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-	■	3107634	4310,00	-

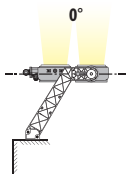
LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107637	4310,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107641	4310,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	3107645	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-	■	3107636	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-	■	3107640	4310,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-	■	3107644	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-	■	3107635	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-	■	3107639	4310,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-	■	3107643	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-	■	3107638	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-	■	3107642	4310,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-	■	3107646	4310,00	-

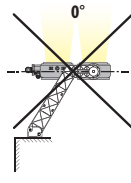


UP LIGHT POSITION



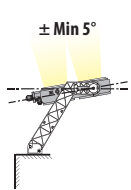
LENS:

C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



LENS:

C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS:

C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

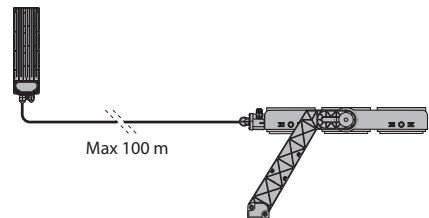
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
LASER+ 20 - DALI - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423	1798,00	-
LASER+ 20 - DMX - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424	1798,00	-
LASER+ 30 - DALI - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421	2195,00	-
LASER+ 30 - DMX - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422	2195,00	-



3109421
3109422
3109423
3109424

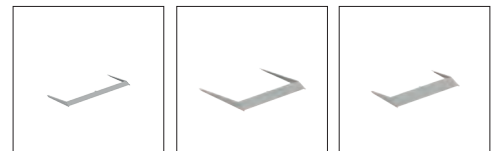
Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

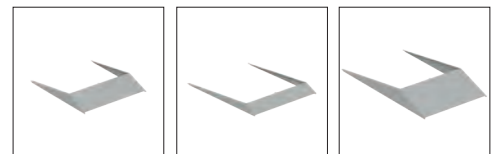
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
LASER+ 10				
Visier LASER+ 10 - 5°	■	3109551	80,00	-
Visier LASER+ 10 - 10°	■	3115076	83,00	-
LASER+ 20				
Visier LASER+ 20 - 5°	■	3115077	90,00	-
Visier LASER+ 20 - 10°	■	3115078	111,00	-
LASER+ 30				
Visier LASER+ 30 - 5°	■	3115079	105,00	-
Visier LASER+ 30 - 10°	■	3115080	135,00	-
LASER+				
Pointer support		3116553	1488,00	-
Pointer support		3109552	717,00	-



3109551

3115076

3115077



3115078

3115079

3115080



3116553

3109552

LASER+ EXTREME

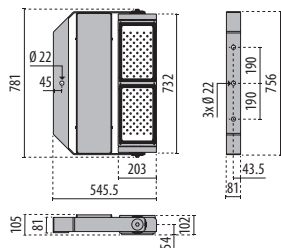
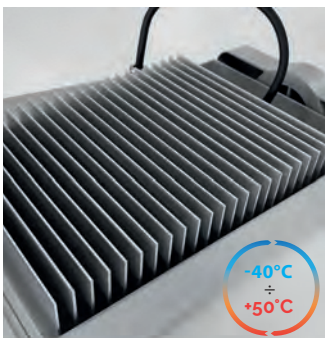


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

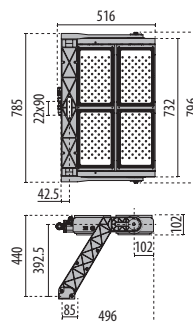
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

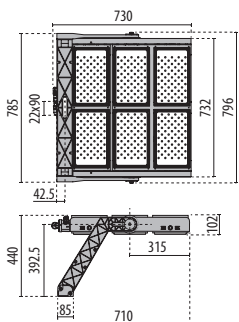
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
- Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Stromanschluss durch externe Steckverbindung IP66, für elektrischen Anschluss an die Versorgungseinheiten ohne Öffnen des Leuchtkörpers, bestehend aus Polyamid PA66; 7-polig für Leiter Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20)
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
- Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
- Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- Design by GIORGIO LODI



LASER+
10 EXTREME



LASER+
20 EXTREME



LASER+
30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3107809	2756,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3107813	2756,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112044	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107808	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107812	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112043	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107807	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107811	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112042	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107810	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107814	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112045	2756,00	-

Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3113374	2828,00	-
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3113378	2828,00	-
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113382	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113373	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113377	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113381	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113372	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113376	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113380	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113375	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113379	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113383	2828,00	-

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUMLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3107785	2756,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3107789	2756,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3107793	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3107784	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3107788	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3107792	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3107783	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3107787	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3107791	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3107786	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3107790	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3107794	2756,00	-

Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz

542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3113350	2828,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3113354	2828,00	-
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3113358	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3113349	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3113353	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3113357	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3113348	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3113352	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3113356	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3113351	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3113355	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3113359	2828,00	-

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3107797	2756,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3107801	2756,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3107805	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3107796	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3107800	2756,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3107804	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3107795	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3107799	2756,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3107803	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3107798	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3107802	2756,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3107806	2756,00	-
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3113362	2828,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3113366	2828,00	-
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3113370	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3113361	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3113365	2828,00	-
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3113369	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3113360	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3113364	2828,00	-
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3113368	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3113363	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3113367	2828,00	-
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3113371	2828,00	-

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107777	3384,00	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107781	3384,00	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112040	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107776	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107780	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112039	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107775	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107779	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112038	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107778	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107782	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112041	3384,00	-

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-	■	3107753	3384,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-	■	3107757	3384,00	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-	■	3107761	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-	■	3107752	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-	■	3107756	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-	■	3107760	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-	■	3107751	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-	■	3107755	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-	■	3107759	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-	■	3107754	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-	■	3107758	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-	■	3107762	3384,00	-

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-	■	3107765	3384,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-	■	3107769	3384,00	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-	■	3107773	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-	■	3107764	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-	■	3107768	3384,00	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-	■	3107772	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-	■	3107763	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-	■	3107767	3384,00	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-	■	3107771	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-	■	3107766	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-	■	3107770	3384,00	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-	■	3107774	3384,00	-

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107745	4905,00	-
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107749	4905,00	-
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112036	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107744	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107748	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112035	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107743	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107747	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112034	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107746	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107750	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112037	4905,00	-



LASER+ 30 EXTREME C/I

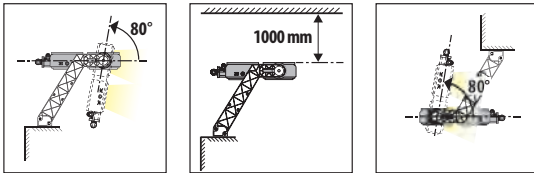
IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-	■	3107721	4905,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-	■	3107725	4905,00	-
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-	■	3107729	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-	■	3107720	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-	■	3107724	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-	■	3107728	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-	■	3107719	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-	■	3107723	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-	■	3107727	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-	■	3107722	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-	■	3107726	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-	■	3107730	4905,00	-

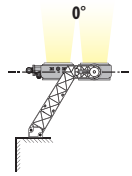
LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107733	4905,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107737	4905,00	-
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	3107741	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-	■	3107732	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-	■	3107736	4905,00	-
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-	■	3107740	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-	■	3107731	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-	■	3107735	4905,00	-
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-	■	3107739	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-	■	3107734	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-	■	3107738	4905,00	-
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-	■	3107742	4905,00	-

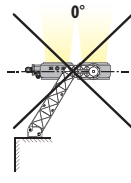


UP LIGHT POSITION



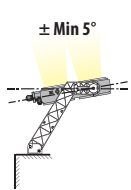
LENS:

C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



LENS:

C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO



LENS:

C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

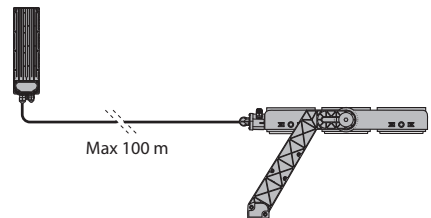
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
LASER+ 20 - DALI - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423	1798,00	-
LASER+ 20 - DMX - 2CH				
Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424	1798,00	-
LASER+ 30 - DALI - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421	2195,00	-
LASER+ 30 - DMX - 3CH				
Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422	2195,00	-



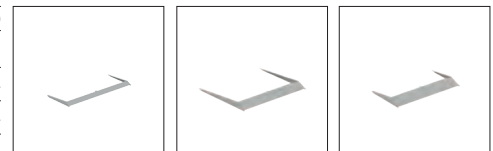
3109421
3109422
3109423
3109424

Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

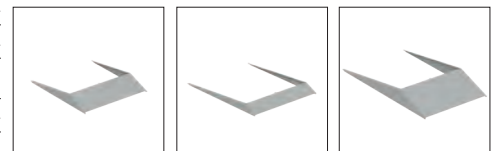
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME				
Visier LASER+ 10 - 5°	■	3109551	80,00	-
Visier LASER+ 10 - 10°	■	3115076	83,00	-
LASER+ 20 EXTREME				
Visier LASER+ 20 - 5°	■	3115077	90,00	-
Visier LASER+ 20 - 10°	■	3115078	111,00	-
LASER+ 30 EXTREME				
Visier LASER+ 30 - 5°	■	3115079	105,00	-
Visier LASER+ 30 - 10°	■	3115080	135,00	-
LASER+				
Pointer support		3109552	717,00	-
Pointer support		3116553	1488,00	-
Brackets supports for driver		3117476	55,00	-



3109551

3115076

3115077



3115078

3115079

3115080

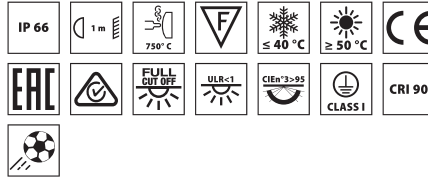


3109552

3116553

3117476

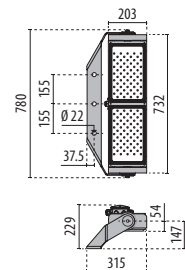
LASER+ 10 EXTREME RM



■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
 - Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C, ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
 - Anschlussbox aus Technopolymer
 - Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
 - Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
 - Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
 - Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
 - Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
 - Wasserdichte IP66-Netzteile sind mit 1 Kanal (1CH – für 1 Strahler), 2 Kanälen (1+1CH - für 2 Strahler) und 3 Kanälen (1+1+1CH - für 3 Strahler) mit Dimmerfunktion DALI oder DMX-RDM erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel (50 Meter für Gruppen mit 1CH) erfolgen
 - Für den elektrischen Anschluss der 2-Kanal- und 3-Kanal-Netzteile an die Strahler ist eine als Zubehör erhältliche wasserdichte Anschlussdose zu verwenden
 - Alle Netzteile haben unabhängige Kanäle, so dass jeder Strahler unabhängig betrieben werden kann. Für 2- und 3-Kanal-Gruppen werden daher 2 bzw. 3 Dimmadressen benötigt
 - Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
 - Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
 - Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
 - Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
542	I	-	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3116873	1783,00	-
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3116877	1783,00	-
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3116881	1783,00	-
542	I	-	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3116872	1783,00	-
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3116876	1783,00	-
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3116880	1783,00	-
542	I	-	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3116871	1783,00	-
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3116875	1783,00	-
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3116879	1783,00	-
542	I	-	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3116874	1783,00	-
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3116878	1783,00	-
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3116882	1783,00	-

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3116849	1783,00	-
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3116853	1783,00	-
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3116857	1783,00	-
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3116848	1783,00	-
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3116852	1783,00	-
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3116856	1783,00	-
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3116847	1783,00	-
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3116851	1783,00	-
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3116855	1783,00	-
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3116850	1783,00	-
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3116854	1783,00	-
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3116858	1783,00	-

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 1CH												
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3116861	1783,00	-
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3116865	1783,00	-
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3116869	1783,00	-
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3116860	1783,00	-
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3116864	1783,00	-
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3116868	1783,00	-
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3116859	1783,00	-
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3116863	1783,00	-
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3116867	1783,00	-
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3116862	1783,00	-
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3116866	1783,00	-
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3116870	1783,00	-

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME				
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		3116294	719,00	-
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		3116295	719,00	-
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		3116296	1798,00	-
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		3116297	1798,00	-
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		3116298	2195,00	-
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		3116299	2195,00	-



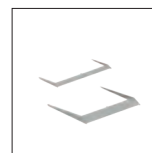
3116294
3116295



3116296
3116297
3116298
3116299

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
LASER+ 10 EXTREME RM				
Pointer support		3109552	717,00	-
Abzweigdose Y 2-3-WEGE		3116044	87,00	-
Visier LASER+ 10 - 5°	■	3109551	80,00	-
Visier LASER+ 10 - 10°	■	3115076	83,00	-



3109551
3115076



3109552



3116044

SQUARE PRO



Palaeonessa - Brescia - Italy

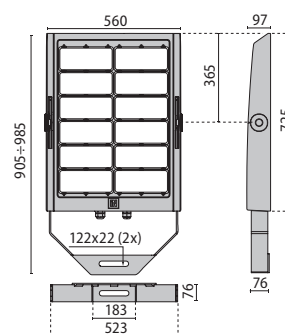


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

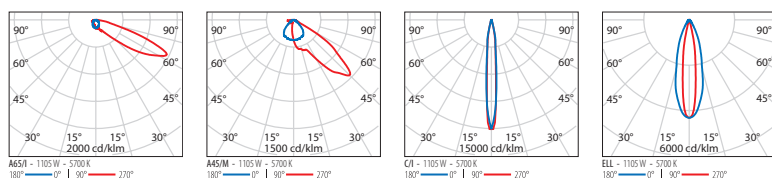
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-16 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein
- Die Ausführungen SQUARE PRO 4CH sind nicht mit Schutzglas verwendbar
- Für die Stromversorgung von SQUARE PRO ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH), 3 Kanäle (3CH) oder 4 Kanäle (4CH)
- ON-OFF, dimmbare 1-10V und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden
- Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	A65/I	-	62080	56689	■	06270594	2643,00	-
550	I	✓	70	4000	A65/I	-	74240	64091	■	06270494	2643,00	-



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	06271794	3060,00	-
810	I	✓	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	06271694	3060,00	-



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	06284894	3060,00	-
1066	I	✓	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	06284794	3060,00	-



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	A45/M	-	62080	59145	■	06270194	2643,00	-
552	I	✓	90	5700	A60/M	-	62080	55735	■	06270394	2643,00	-
550	I	✓	70	4000	A45/M	-	74240	68595	■	06270094	2643,00	-
550	I	✓	70	4000	A60/M	-	74240	64345	■	06270294	2643,00	-



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	06271394	3060,00	-
830	I	✓	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	06271594	3060,00	-
810	I	✓	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	06271294	3060,00	-
810	I	✓	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	06271494	3060,00	-



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	06284494	3060,00	-
1105	I	✓	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	06284694	3060,00	-
1066	I	✓	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	06284394	3060,00	-
1066	I	✓	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	06284594	3060,00	-



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

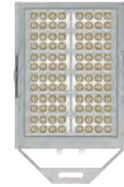
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	C/I	-	62080	58243	■	06269594	2920,00	-
550	I	✓	70	4000	C/I	-	74240	67725	■	06269494	2920,00	-



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

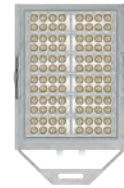
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	06270794	3754,00	-
810	I	✓	70	4000	C/I	-	111360	100255	■	06270694	3754,00	-



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	C/I	-	119040	99724	■	06283894	3754,00	-
1066	I	✓	70	4000	C/I	-	138086	117714	■	06283794	3754,00	-



SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
552	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	62080	57888	■	06269794	2920,00	-
552	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	62080	54502	■	06269994	2920,00	-
550	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	74240	67906	■	06269694	2920,00	-
550	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	74240	63948	■	06269894	2920,00	-



SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
830	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	06270994	3754,00	-
830	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	06271194	3754,00	-
810	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	06270894	3754,00	-
810	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	06271094	3754,00	-



SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 4CH												
1105	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	06284094	3754,00	-
1105	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	06284294	3754,00	-
1066	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	06283994	3754,00	-
1066	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	06284194	3754,00	-

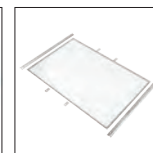


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SQUARE PRO				
Schutzgitter SQUARE PRO		14474201	132,00	-
Schutzglas SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	132,00	-
Senkrechter Bügel SQUARE PRO	■	14474594	251,00	-



14474201



14474494



14474594

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

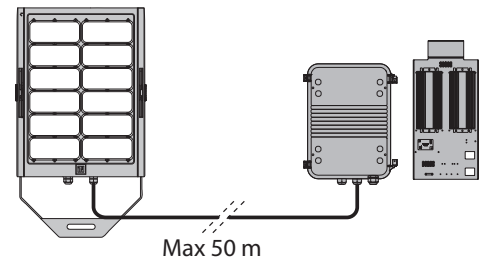
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
C	Versorgungseinheit

2 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL 220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14473894	14473401
DALI	14473994	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

3 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL 220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14474094	14473601
DALI	14474194	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

4 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL 220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14476094	14475901
DALI	310988	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103471	3103465
1-10V	3103468	3103462

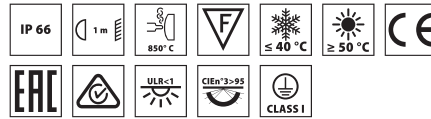
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PROFITO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz	■	14473894	1135,00	-
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	14473994	1135,00	-
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103469	1527,00	-
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103466	1527,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473401	992,00	-
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463	1284,00	-
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460	1223,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz	■	14474094	1420,00	-
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	14474194	1420,00	-
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103470	2047,00	-
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103467	1949,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473601	1275,00	-
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464	1784,00	-
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461	1784,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz	■	14476094	2128,00	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	310988	2690,00	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103471	2825,00	-
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103468	2825,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL				
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		14475901	1982,00	-
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103465	2512,00	-
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		3103462	2512,00	-





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS



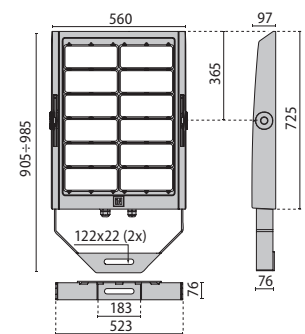
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

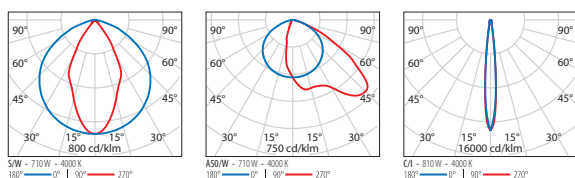
- Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
 - Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
 - Version C/I mit Reflektoren aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
 - Silikondichtung direkt auf dem Glas und ohne Fugen
 - Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung
 - Dichtung der Anschlussbox aus alterungsbeständigem Silikon
 - Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-16 mm
 - Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
 - Glas-Verschlußklemmen aus Edelstahl, mit Polyesterpulver lackiert
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
 - Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
 - Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein
 - Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
 - Dimmbare 1-10V und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden
 - Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
 - LED 4000 K und 3000 K CRI≥70 Ausführungen sind serienmäßig lieferbar. Informationen zu anderen Temperaturen und zur Farbwiedergabe erhalten Sie vom Werk



Palaleonessa - Brescia - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343	■	3104803	2029,00	-
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845	■	3104804	2029,00	-



SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762	■	3104807	1692,00	-
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784	■	3104808	1692,00	-



SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827	■	3104801	2029,00	-
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172	■	3104802	2029,00	-



SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068	■	3104805	1692,00	-
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987	■	3104806	1692,00	-



SQUARE PRO GLASS 830/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 3CH												
810	I	-	70	4000	C/I	-	118272	90751	■	3104809	2167,00	-
810	I	-	70	3000	C/I	-	111456	85306	■	3104810	2167,00	-



SQUARE PRO GLASS 550/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - 2CH												
540	I	-	70	4000	C/I	-	78848	60500	■	3104811	1831,00	-
540	I	-	70	3000	C/I	-	74304	56870	■	3104812	1831,00	-



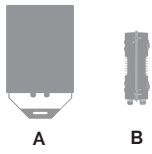
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SQUARE PRO GLASS A50/W				
Visier SQUARE PRO GLASS A50/W	■	3105479	251,00	-



3105479

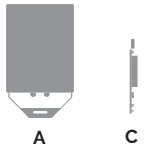
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)



Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Leuchte komplett

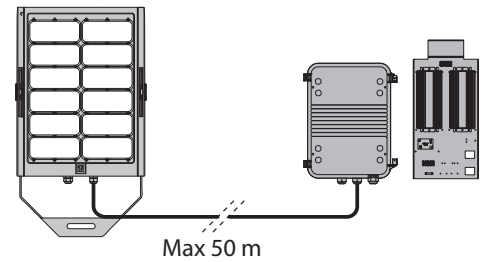
1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
C	Versorgungseinheit

2 CH		
A	B	C
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104828	3104830
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105743	3105739
1-10V	3105745	3105741
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104832	3104834
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

3 CH		
A	B	C
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104813	3104829
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105744	3105740
1-10V	3105746	3105742
SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104831	3104833
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

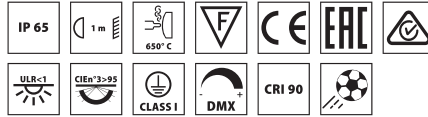
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W				
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	3104828	759,00	-
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105743	1453,00	-
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105745	1453,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W				
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104830	588,00	-
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105739	1223,00	-
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105741	1223,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I				
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	3104832	759,00	-
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103469	1527,00	-
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103466	1527,00	-
Drivers unit IP20 - QUARE PRO GLASS 550/2 - C/I				
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104834	588,00	-
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463	1284,00	-
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460	1223,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W				
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	3104813	1024,00	-
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105744	1949,00	-
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105746	1949,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W				
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104829	860,00	-
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105740	1698,00	-
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105742	1698,00	-
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I				
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	3104831	1024,00	-
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103470	2047,00	-
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103467	1949,00	-
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I				
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104833	860,00	-
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464	1784,00	-
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461	1784,00	-



SQUARE PRO CG



Mangin beaulieu sports complex - Nantes - France

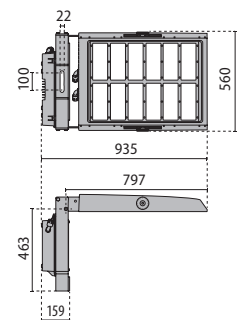


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

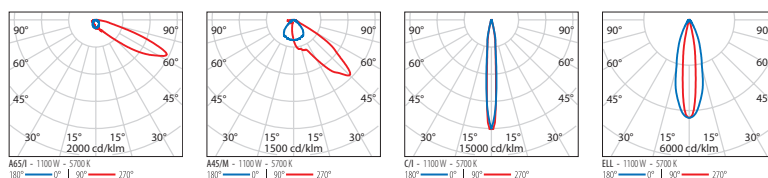
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelfach aus Aluminiumdruckguss, das nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung mit Polyesterpulverbeschichtung wurde. Inkl. Netzteil und Dimmfunktion
- Stromanschluss mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel mit Ø 9 - Ø 16 mm für die Versorgungsleitung und zwei reißfesten Kabelverschraubungen M16 x1,5 für Kabel Ø 5 - Ø 10 mm für die Dimmleitung
- Dimmvorrichtung DMX-RDM
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Gelenkhalter mit Träger für Kabelfach mit starken Stahlwänden, feuerverzinkt und anschließend mit Polyesterpulver beschichtet
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Die 1100 W Ausführungen SQUARE PRO CG sind nicht mit Schutzglas verwendbar



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO CG DMX A/I

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	306340	6254,00	-
1058	I	-	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	306346	6254,00	-
840	I	-	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	306334	6254,00	-
840	I	-	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	306328	6254,00	-



SQUARE PRO CG DMX A/M

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	306338	6254,00	-
1100	I	-	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	306339	6254,00	-
1058	I	-	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	306344	6254,00	-
1058	I	-	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	306345	6254,00	-
840	I	-	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	306332	6254,00	-
840	I	-	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	306333	6254,00	-
840	I	-	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	306326	6254,00	-
840	I	-	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	306327	6254,00	-



SQUARE PRO CG DMX C/I

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	C/I	-	138086	117715	■	306335	6808,00	-
1058	I	-	90	5700	C/I	-	119040	99809	■	306341	6808,00	-
840	I	-	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	306329	6808,00	-
840	I	-	70	4000	C/I	-	111360	100254	■	306323	6808,00	-



SQUARE PRO CG DMX ELL

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz												
1100	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	306336	6808,00	-
1100	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	306337	6808,00	-
1058	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	306342	6808,00	-
1058	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	306343	6808,00	-
840	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	306330	6808,00	-
840	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	306331	6808,00	-
840	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	306324	6808,00	-
840	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	306325	6808,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SQUARE PRO CG				
Schutzgitter SQUARE PRO		14474201	132,00	-
Schutzglas SQUARE PRO (max 840 W)		14474494	132,00	-

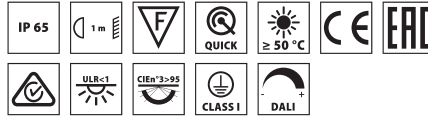


14474201



14474494

HEDO+

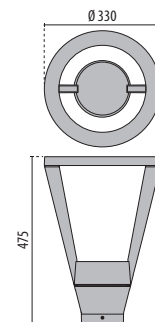


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

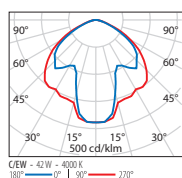
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO





Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



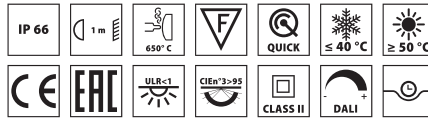
HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	3104691	621,00	-
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	3104689	621,00	
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	3104685	593,00	-
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	3104683	593,00	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	3104692	703,00	-
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	3104690	703,00	-
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	3104686	677,00	-
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	3104684	677,00	-



HEDO+ FT

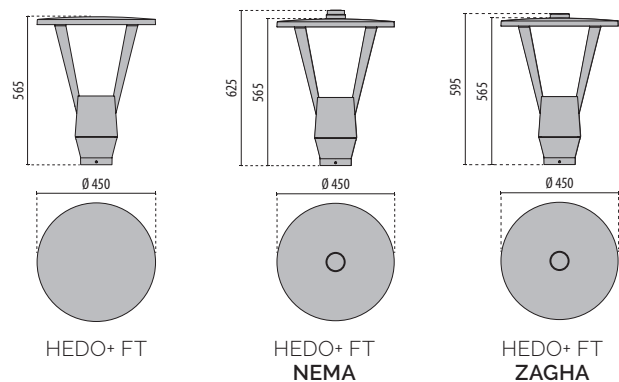


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

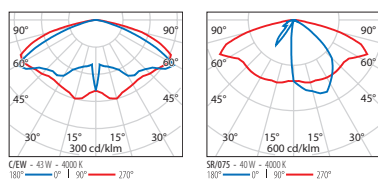
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3104726	621,00	-
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3104723	621,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3104717	621,00	-
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3104714	621,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3104708	608,00	-
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3104705	608,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3104699	608,00	-
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3104696	608,00	-

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3104728	703,00	-
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3104725	703,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3104719	703,00	-
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3104716	703,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3104710	691,00	-
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3104707	691,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3104701	691,00	-
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3104698	691,00	-

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz												
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3106065	761,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3106064	761,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3106063	747,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3106062	747,00	-

HEDO+ FT C/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3113882	761,00	-
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3116033	761,00	-
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3113881	761,00	-
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3116032	761,00	-
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3113880	747,00	-
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3116031	747,00	-
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3113879	747,00	-
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3116030	747,00	-



HEDO+ FT SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3104771	593,00	-
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3104768	593,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3104762	593,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3104759	593,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3104753	593,00	-
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3104750	593,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3104744	581,00	-
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3104741	581,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3104735	581,00	-
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3104732	581,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3104773	677,00	-
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3104770	677,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3104764	677,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3104761	677,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3104755	677,00	-
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3104752	677,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3104746	664,00	-
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3104743	664,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3104737	664,00	-
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3104734	664,00	-



HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3106070	733,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3106069	733,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3106068	733,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3106067	719,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3106066	719,00	-



HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3113877	733,00	-
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3116028	733,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3114024	733,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3113837	733,00	-
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3113876	733,00	-
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3116027	733,00	-
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3113875	719,00	-
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3116026	719,00	-
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3113874	719,00	-
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3116025	719,00	-



AMON MINI



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

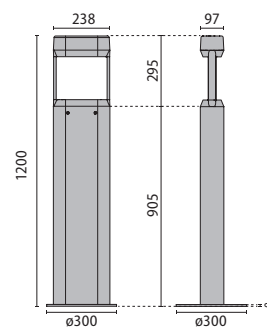
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Die SOFT-Ausführung wird inklusive satiniertem, UV-beständigen Diffusor aus Polycarbonat geliefert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



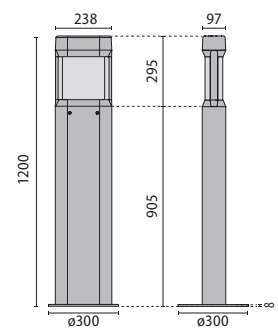
pg 240
AMON WALL



pg 351
AMON MAXI

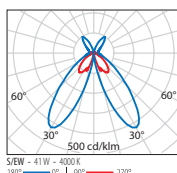
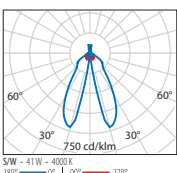


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2024	■	306059	1155,00	-
----	---	---	----	------	-----	---	------	------	---	---------------	----------------	---

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



AMON MINI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	--------	------	-----	--------	---------	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------	-----	--------

Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1357	■	306061	1184,00	-
----	---	---	----	------	------	---	------	------	---	---------------	----------------	---

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Optionales Zubehör

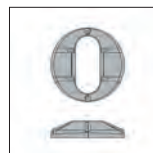
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
--------------	-------	----------	-----	--------

AMON MINI

Flanschabdeckung AMON	■	310921	113,00	-
-----------------------	---	---------------	---------------	---

Flansch mit Fundamentschraube		310922	412,00	-
-------------------------------	--	---------------	---------------	---

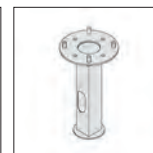
Erdhalter		310923	440,00	-
-----------	--	---------------	---------------	---



310921



310922



310923

AMON MAXI



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Säule aus Aluminiumstrangguss, mit Polyesterpulverlack lackiert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgetragenem Siebdruck
- Ausführung SOFT inkl. satiniertem UV-beständigem Diffusor aus Polycarbonat
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optische Einheit aus Technopolymerlinsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit oder aus poliertem oxidiertem Reinstaluminium (je nach Modell)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Anschlussraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



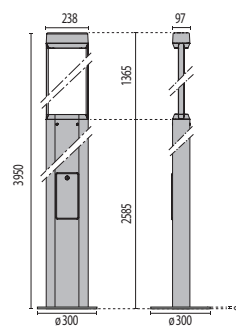
Robri - Wekerom - Netherlands



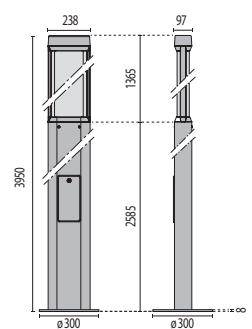
pg 240
AMON WALL



pg 349
AMON MINI

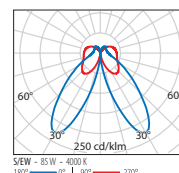
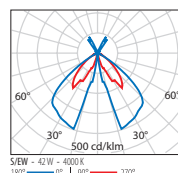
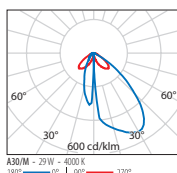
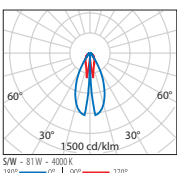


AMON MAXI



AMON MAXI
SOFT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
80	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3684	■	306063	1892,00	-

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
29	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1526	■	306064	1598,00	-
29	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1514	■	306065	1598,00	-

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
42	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2081	■	306066	1923,00	-

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

AMON MAXI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

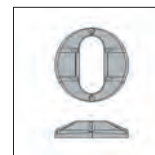
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz												
85	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4144	■	306067	2186,00	-

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

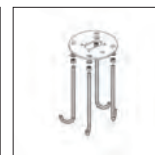


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
AMON MAXI				
Flanschabdeckung AMON	■	310921	113,00	-
Flansch mit Fundamentschraube		310922	412,00	-
Erdhalter		310923	440,00	-



310921



310922

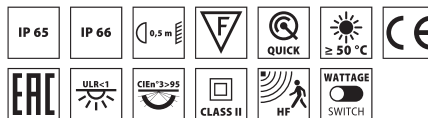


310923



K-FARM - Malo - Italy

SPIDER+ POST

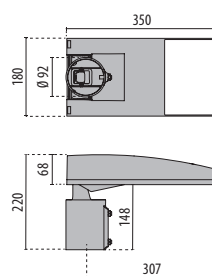


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

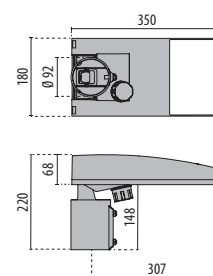
■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Altersbeständige Silikondichtung
- Stromanschluss durch Schnellanschluss Steckdose-Stecker, aussen IP66, inkl. Kabel, der die Verbindung zum Netz ohne Öffnen des Leuchtkörpers gestattet, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus Messing, für Kabel Ø 6,5 - Ø 10 mm
- Leuchte mit zwei voreingestellten Leistungsstufen, die der Benutzer über das entsprechende Kabel in der Steckverbindung auswählen kann
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- Die Versionen DLS + DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält. Es ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+ POST
DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
37/51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967	6005	■	3109057	288,00	
37/51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677	5754	■	3109056	288,00	



SPIDER+ POST A/EW DLS+DETEK

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	3115352	395,00	
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	3115351	395,00	



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
SPIDER+ POST				
Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm	■	3109437	60,00	-
Halterung aus Stahl zur Eck-oder Wandmontage - Ø 60 mm	■	1407779690100	71,00	

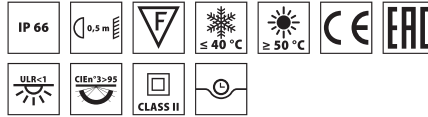


3109437



1407779690100

LYRA+

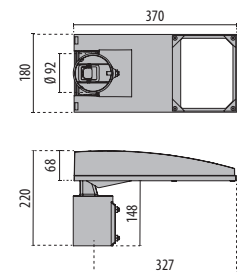


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

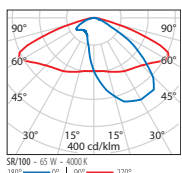
LED Straßenleuchten, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm²
- Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Auf Anfrage sind Leuchten mit den Optiken SR/075 für schmale Straßen und einem Verhältnis B/H (Straßenbreite/Masthöhe) bis zu 0,75, SR/125 für breite Straßen und einem Verhältnis B/H von 1,25 und SR/150 für breite Straßen und einem Verhältnis B/H von 1,5 erhältlich
- Kontaktieren Sie das Unternehmen für dimmbare DALI-Versionen oder mit ZHAGA-Fassung und D4i-Treiber
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by GIORGIO LODI



LYRA+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
65	II	-	70	4000	SR/100	100°	9800	9365	■	3115301	360,00	-
65	II	-	70	3000	SR/100	100°	9320	8513	■	3115300	360,00	-
54	II	-	70	4000	SR/100	100°	8680	7669	■	3115299	337,00	
54	II	-	70	3000	SR/100	100°	7200	6970	■	3115298	337,00	
30	II	-	70	4000	SR/100	100°	4480	3939	■	3115297	302,00	
30	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	3580	■	3115296	302,00	
20	II	-	70	4000	SR/100	100°	3740	2820	■	3116039	290,00	-
20	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	2560	■	3116038	290,00	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
LYRA+				
Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm	■	3117338	58,00	-
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	1407796	61,00	-

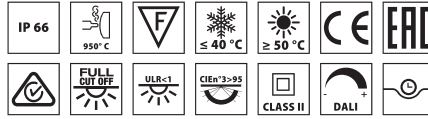


3117338



1407796

KREOS

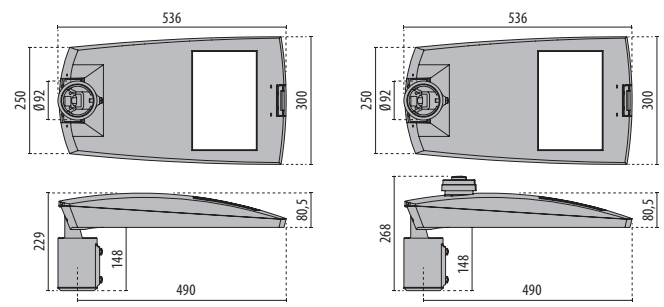


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Straßenleuchten, bestehend aus:

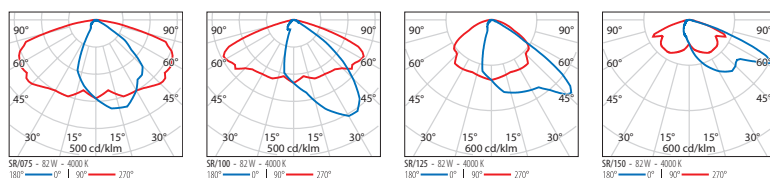
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Hochleistungsreflektoren aus Reinstaluminium, glänzend und oxidiert mit PVD-Silber 99,99% Nachbehandlung. Dies erzeugt einen Reflexionsfaktor der Oberfläche von 97% (nicht irrisierend)
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtgehäuses
- Inkl. unverlierbarer Klemme aus Aluminiumdruckguss mit Edelstahlfeder. Diese ermöglicht ein schnelles und werkzeugloses Öffnen der Leuchte für eventuelle Instandhaltungseingriffe
- Abnehmbare Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage auch mit dimmbarem Konvertern DALI-2 (IEC 62386) erhältlich
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen



KREOS

KREOS
NEMA

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/075	-	12707	9851	■	3106228	749,00	-
82	II	-	70	3000	SR/075	-	12125	9400	■	3106237	749,00	-
63	II	-	70	4000	SR/075	-	10611	8302	■	3106227	749,00	-
63	II	-	70	3000	SR/075	-	10125	7922	■	3106236	749,00	-
53	II	-	70	4000	SR/075	-	9039	7293	■	3106226	749,00	-
53	II	-	70	3000	SR/075	-	8625	6959	■	3106235	749,00	-
44	II	-	70	4000	SR/075	-	7729	6323	■	3106225	749,00	-
44	II	-	70	3000	SR/075	-	7375	6033	■	3106234	749,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	6288	5117	■	3106224	749,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	6000	4883	■	3106233	749,00	-
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5305	4240	■	3106223	693,00	-
34	II	-	70	3000	SR/075	-	5062	4046	■	3106232	693,00	-
24	II	-	70	4000	SR/075	-	3930	3163	■	3106222	693,00	-
24	II	-	70	3000	SR/075	-	3750	3018	■	3106231	693,00	-
16	II	-	70	4000	SR/075	-	2685	2155	■	3106221	693,00	-
16	II	-	70	3000	SR/075	-	2562	2056	■	3106230	693,00	-
12	II	-	70	4000	SR/075	-	1965	1567	■	3106220	693,00	-
12	II	-	70	3000	SR/075	-	1875	1495	■	3106229	693,00	-

KREOS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3106112	749,00	-
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106170	749,00	-
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3106111	749,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106169	749,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3106110	749,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106168	749,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3106109	749,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106167	749,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3106108	749,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106166	749,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3106107	693,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106165	693,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3106106	693,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106164	693,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3106105	693,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106163	693,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3106104	693,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106162	693,00	-

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3106121	749,00	-
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106179	749,00	-
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3106120	749,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106178	749,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3106119	749,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106177	749,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3106118	749,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106176	749,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3106117	749,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106175	749,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3106116	693,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106174	693,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3106115	693,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106173	693,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3106114	693,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106172	693,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3106113	693,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106171	693,00	-

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3105696	805,00	-
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106161	805,00	-
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3105695	805,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106160	805,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3105694	805,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106159	805,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3105693	805,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106158	805,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3105692	805,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106157	805,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3105691	749,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106156	749,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3105690	749,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106155	749,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3105689	749,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106154	749,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3105688	749,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106153	749,00	-



KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3112204	805,00	-
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3112307	805,00	-
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3112308	805,00	-
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3112309	805,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3112310	805,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3112311	805,00	-
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3112312	805,00	-
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3112313	805,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3112314	749,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3112315	749,00	-
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3112316	749,00	-
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3112317	749,00	-
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3112318	749,00	-
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3112319	749,00	-
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3112320	749,00	-
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3112321	749,00	-



KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/125	-	12707	9779	■	3106246	749,00	-
82	II	-	70	3000	SR/125	-	12125	9331	■	3106255	749,00	-
63	II	-	70	4000	SR/125	-	10611	8241	■	3106245	749,00	-
63	II	-	70	3000	SR/125	-	10125	7864	■	3106254	749,00	-
53	II	-	70	4000	SR/125	-	9039	7240	■	3106244	749,00	-
53	II	-	70	3000	SR/125	-	8625	6908	■	3106253	749,00	-
44	II	-	70	4000	SR/125	-	7729	6277	■	3106243	749,00	-
44	II	-	70	3000	SR/125	-	7375	5990	■	3106252	749,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	6288	5079	■	3106242	749,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	6000	4846	■	3106251	749,00	-
34	II	-	70	4000	SR/125	-	5305	4204	■	3106241	693,00	-
34	II	-	70	3000	SR/125	-	5062	4011	■	3106250	693,00	-
24	II	-	70	4000	SR/125	-	3930	3144	■	3106240	693,00	-
24	II	-	70	3000	SR/125	-	3750	3000	■	3106249	693,00	-
16	II	-	70	4000	SR/125	-	2865	2142	■	3106239	693,00	-
16	II	-	70	3000	SR/125	-	2562	2044	■	3106248	693,00	-
12	II	-	70	4000	SR/125	-	1965	1558	■	3106238	693,00	-
12	II	-	70	3000	SR/125	-	1875	1487	■	3106247	693,00	-



KREOS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156	■	3106264	749,00	-
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737	■	3106273	749,00	-
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743	■	3106263	749,00	-
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388	■	3106272	749,00	-
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725	■	3106262	749,00	-
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417	■	3106271	749,00	-
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838	■	3106261	749,00	-
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571	■	3106270	749,00	-
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710	■	3106260	749,00	-
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494	■	3106269	749,00	-
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937	■	3106259	693,00	-
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757	■	3106268	693,00	-
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927	■	3106258	693,00	-
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793	■	3106267	693,00	-
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995	■	3106257	693,00	-
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904	■	3106266	693,00	-
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485	■	3106256	693,00	-
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417	■	3106265	693,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
KREOS				
Reduzierer Mast Ø 42÷46 mm	■	3106386	87,00	-
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	1407796	61,00	-



3106386

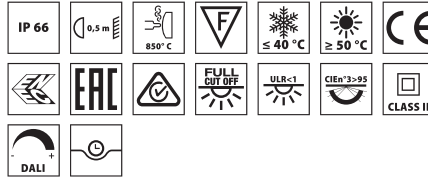


1407796

KYRO+



Avenida Antonio Machado - Málaga - Spain



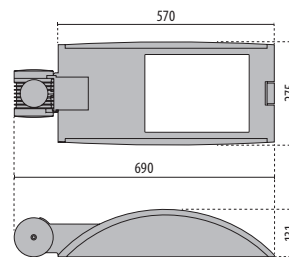
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert



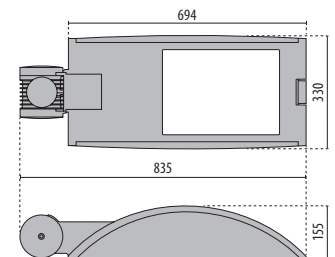
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtgehäuses
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halter für glasfaserverstärkte Technopolymerkomponenten
- Komponententräger werkzeuglos austauschbar
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Versionen KYRO+ 1 sind geeignet für Montage an Masten mit Ø 42 - Ø 60/62 mm, die Versionen KYRO+ 1-D76 an Masten mit Ø 76 mm und die Versionen KYRO+ 2 an Masten mit Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen DALI werden komplett mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 4x 1,5 mm² und einem Steckverbinder IP66 geliefert, bestehend aus Polyamid mit Kontakten aus versilbertem Messing für Kabel Ø 9 - Ø 14 mm. Dies ermöglicht den Anschluss an das Stromnetz, ohne den Leuchtenkörper öffnen zu müssen
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Ausführungen mit automatischer Leistungsreduzierung (RPA) lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

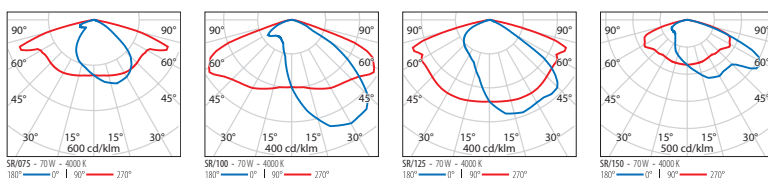


KYRO+
1



KYRO+
2

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306593	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105305	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306594	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105293	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306613	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105306	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306614	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105294	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306601	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105307	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306602	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105295	641,00	-



KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536	■	306597	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105308	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306598	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105296	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306615	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105309	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306616	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105297	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306605	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105310	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306606	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105298	641,00	-



KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306609	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105311	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306610	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105299	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306599	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105312	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306600	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105300	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306596	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105313	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306595	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105301	641,00	-



KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306611	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105314	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306612	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105302	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306607	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105315	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306608	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105303	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306603	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105316	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306604	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105304	641,00	-



KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306672	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105329	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306673	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105317	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306692	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105330	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306693	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105318	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306680	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105331	641,00	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306681	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105319	641,00	-



KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306676	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105332	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306677	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105320	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306694	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105333	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306695	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105321	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306684	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105334	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306685	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105322	641,00	-



KYRO+1-D76 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306688	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105335	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306689	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105323	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306678	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105336	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306679	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105324	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306674	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105337	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306675	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105325	641,00	-



KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306690	567,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105338	567,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306691	535,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105326	535,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306686	666,00	-
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105339	666,00	-
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306687	641,00	-
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105327	641,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306682	666,00	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105340	666,00	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306683	641,00	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105328	641,00	-



KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306645	813,00	-
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105353	813,00	-
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306646	707,00	-
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105341	707,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306643	919,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105354	919,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306644	820,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105342	820,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306641	919,00	-
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105355	919,00	-
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306642	820,00	-
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105343	820,00	-



KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306625	813,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105356	813,00	-
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306626	707,00	-
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105344	707,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306651	919,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105357	919,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306652	820,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105345	820,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306637	919,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105358	919,00	-
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306638	820,00	-
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105346	820,00	-



KYRO+2 SR/125

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306617	813,00	-
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105359	813,00	-
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306618	707,00	-
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105347	707,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306647	919,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105360	919,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306648	820,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105348	820,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306629	919,00	-
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105361	919,00	-
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306630	820,00	-
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105349	820,00	-



KYRO+2 SR/150

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306621	813,00	-
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105362	813,00	-
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306622	707,00	-
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105350	707,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306649	919,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105363	919,00	-
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306650	820,00	-
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105351	820,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306633	919,00	-
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105406	919,00	-
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306634	820,00	-
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105352	820,00	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
KYRO+ Kit mit 10 Gummistöpseln für Kabelverschraubung, geeignet für 2 einpolige Leiter Ø 8 mm			14077820	26,00 -



14077820

KYRO+ SOLUTION / KYRO+1

Wandhalterung L=310 mm (KYRO+1), aus grau lackiertem Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung + Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	14077596	140,00	-
--	---	-----------------	---------------	---

KYRO+ SOLUTION / KYRO+2

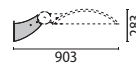
Wandhalterung L=370 mm (KYRO+2), aus grau lackiertem Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung + Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	14077696	153,00	-
--	---	-----------------	---------------	---



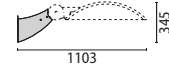
Leuchte komplett

1A+1D = 2 Bestellnummern

	BESTANDTEILE
A	Leuchte Kyro
D	Befestigungskit

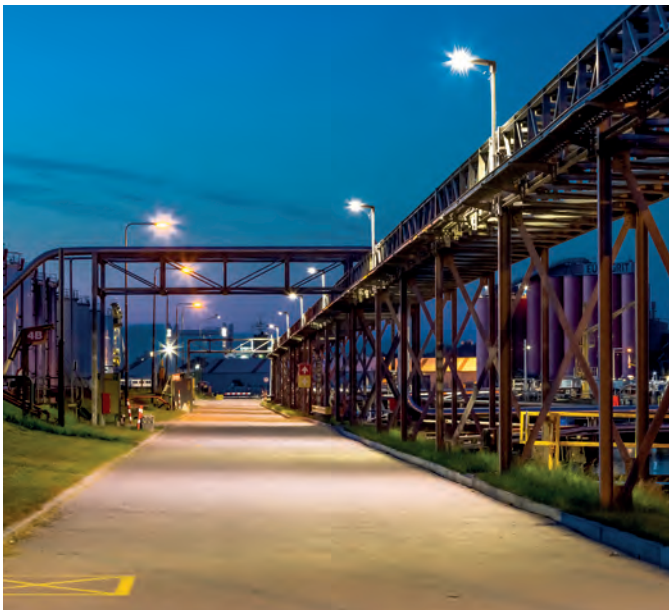


KYRO+ 1
14077596

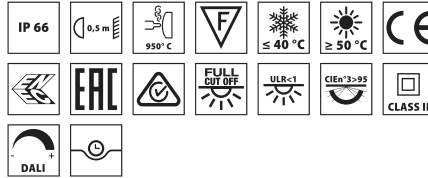


KYRO+ 2
14077696

THEOS GLASS



Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

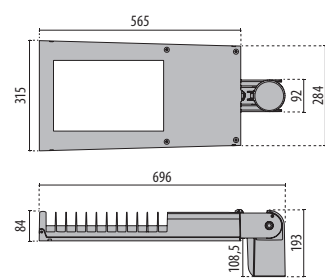
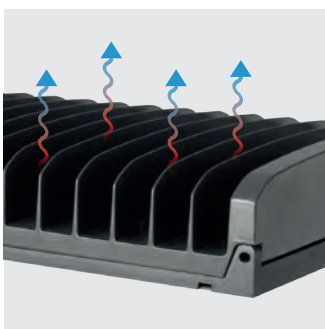


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

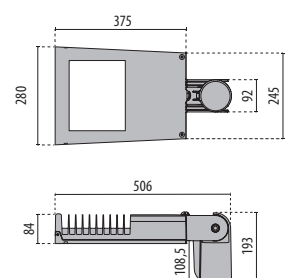
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Versionen mit 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO

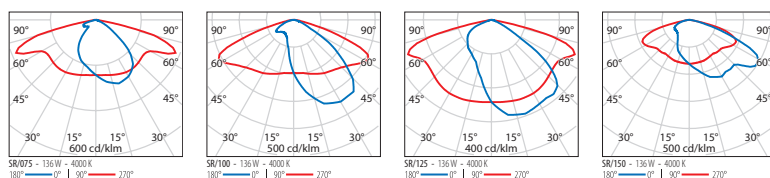


THEOS GLASS



THEOS GLASS MINI

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306443	839,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105159	839,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306430	734,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105147	734,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306442	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105160	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306435	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105148	846,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306434	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105161	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306438	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105149	846,00	-



THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306460	839,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105162	839,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306461	734,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105150	734,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306486	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105163	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306487	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105151	846,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306472	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105164	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306473	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105152	846,00	-

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	3111937	1096,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112211	1096,00	-
102.4	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	3112201	991,00	-
102.4	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112210	991,00	-

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	-	70	4000	SR/100	-	20364	19919	■	3112849	1096,00	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112848	1096,00	-
104	II	-	70	4000	SR/100	-	15273	15001	■	3112847	991,00	-
104	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112846	991,00	-



THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306452	839,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105165	839,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306453	734,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105153	734,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306482	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105166	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306483	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105154	846,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306464	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105167	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306465	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105155	846,00	-



THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306456	839,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105168	839,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306457	734,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105156	734,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306484	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105169	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306485	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105157	846,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306468	946,00	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105170	946,00	-
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306469	846,00	-
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105158	846,00	-



THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLEISTUNG [lm]	LEUCHTENLEISTUNG [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306428	594,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105216	594,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101903	594,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105206	594,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101891	594,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105194	594,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306429	556,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105183	556,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306454	556,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105171	556,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306448	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105217	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101911	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105207	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101899	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105195	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306449	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105184	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306462	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105172	666,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306436	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105218	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101907	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105208	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101895	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105196	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306437	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105185	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306458	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105173	666,00	-

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NENNLEUCHTSTROM (lm) LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306432	594,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3102749	594,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101904	594,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3102750	594,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101892	594,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105197	594,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306433	556,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105186	556,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306455	556,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105174	556,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306450	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105219	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101912	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3105209	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101900	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105198	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306451	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105187	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306463	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105175	666,00	-

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306440	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105220	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101908	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9021	7336	■	3105210	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101896	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105199	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306441	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105188	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306459	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105176	666,00	-

THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NENNLEUCHTSTROM (lm) LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz

67	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	3108905	763,00	-
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112209	763,00	-
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3112203	763,00	-
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112208	763,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3108904	763,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112207	763,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	3108903	712,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112206	712,00	-
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	3112202	712,00	-
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112205	712,00	-



THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz												
62	II	-	70	4000	SR/100	-	10182	9595	■	3112859	763,00	-
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112858	763,00	-
58	II	-	70	4000	SR/100	-	8758	8291	■	3112857	763,00	-
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112856	763,00	-
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7044	6579	■	3112855	763,00	-
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112854	763,00	-
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5091	5064	■	3112853	712,00	-
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112852	712,00	-
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2806	2671	■	3112851	712,00	-
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112850	712,00	-



THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306444	594,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105221	594,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101905	594,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105211	594,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101893	594,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105200	594,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306445	556,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105189	556,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306466	556,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105177	556,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306431	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105222	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101913	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105212	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101901	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105201	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306476	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105190	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306474	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105178	666,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306480	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105223	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101909	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105213	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101897	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105202	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306477	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105191	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306470	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105179	666,00	-



THEOS GLASS MINI SR/150

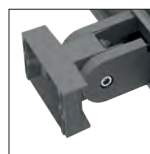
IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306446	594,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105224	594,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101906	594,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3102751	594,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101894	594,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105203	594,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306447	556,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105192	556,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306467	556,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105180	556,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306439	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105225	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101914	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105214	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101902	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105204	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306478	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105193	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306475	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105181	666,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306481	700,00	-
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105226	700,00	-
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101910	700,00	-
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105215	700,00	-
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101898	700,00	-
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105205	700,00	-
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306479	666,00	-
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105241	666,00	-
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306471	666,00	-
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105182	666,00	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	CHF	PRONTO
THEOS GLASS				
Wandausleger THEOS	■	14174796	63,00	-
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet				
	■	14077796	61,00	-



14174796



14077796

THEOS LUM GLASS

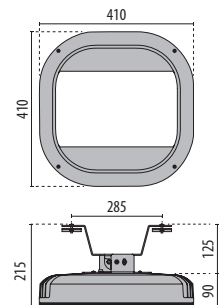


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Matt

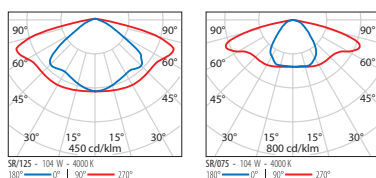
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Straßenleuchte in zwei Größen für die hängende Montage in der Straßenmitte, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss, mit Polyesterpulverlackierung, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (SPD) und zum Schutz gegen elektrostatische Aufladung (ESD)
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø7 - Ø17 mm. Er wird mit einem 0,5 m langen Kabel H07RN-F an die Leuchte angeschlossen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlussplatte für Seil aus extradickem, verzinktem Stahlblech
- Die spezielle Form des Seilanschlusses ermöglicht eine einfache Montage und sichere Befestigung über stabile Metallklammern
- Für die Straßenleuchte ist eine zweifache Einstellmöglichkeit vorgesehen, um die Lichteinwirkung auf die Straße zu optimieren; zum einen eine Winkeinstellung, die die Ausrichtung der Leuchte ermöglicht, wenn das Seil nicht rechtwinklig zur Straße verläuft, und zum anderen eine Quereinstellung, wenn das Seil nicht parallel zum Boden verläuft
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C

LEISTUNG [W] KLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIKEN WINKEL LED-NENNLEUCHTSTROM [lm] LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm] FARBE / FINISH ART.-NR. CHF PRONTO

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113471	907,00	-
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113472	907,00	-
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113459	882,00	-
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113460	882,00	-
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113447	856,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113448	856,00	-
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113435	830,00	-
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113436	830,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113423	805,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113424	805,00	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113475	972,00	-
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113476	972,00	-
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113463	947,00	-
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113464	947,00	-
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113451	921,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113452	921,00	-
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113439	896,00	-
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113440	896,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113427	870,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113428	870,00	-

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113479	921,00	-
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113480	921,00	-
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113467	896,00	-
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113468	896,00	-
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113455	870,00	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113456	870,00	-
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113443	844,00	-
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113444	844,00	-
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113431	818,00	-
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113432	818,00	-



THEOS LUM GLASS SR/125

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113473	907,00	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113474	907,00	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538	■	3113461	882,00	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113462	882,00	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113449	856,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113450	856,00	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113437	830,00	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113438	830,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113425	805,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113426	805,00	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz												
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113477	972,00	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113478	972,00	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538	■	3113465	947,00	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113466	947,00	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113453	921,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113454	921,00	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113441	896,00	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113442	896,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113429	870,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113430	870,00	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz												
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113481	921,00	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113482	921,00	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538	■	3113469	896,00	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113470	896,00	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113457	870,00	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113458	870,00	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113445	844,00	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113446	844,00	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113433	818,00	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113434	818,00	-

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy

T +39 (0) 45 61 59 211

F +39 (0) 45 61 59 393

www.performanceinlighting.com