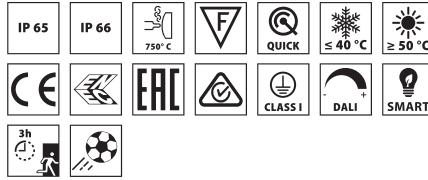


LAMA+



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

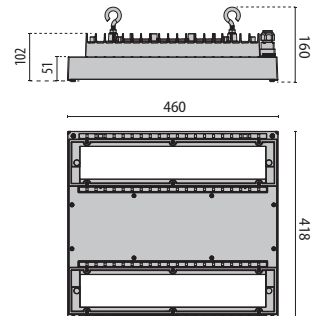
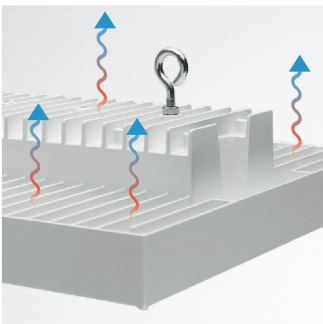
□ WH-87 / Weiß / Strukturiert

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

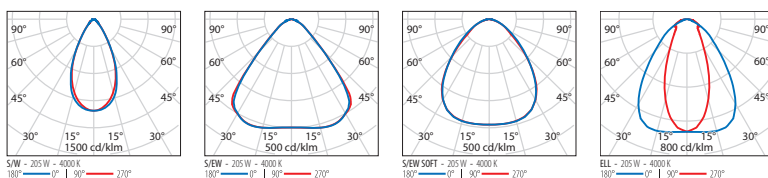
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- S/W Optik mit UGR<22
- Hochelastische, verschleißfeste 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



Kennzeichnung und klassifizierung der optiken



LAMA+ S/W

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/W	-	34485	29954	□	06272087	849,00	🚚
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	□	06280287	783,00	🚚
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	□	06272187	715,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	□	06280387	650,00	-

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

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29554	□	06272887	970,00	🚚
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	□	06281087	901,00	🚚
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	□	06272987	836,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	□	06281187	768,00	-

LAMA+ S/W 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/W	-	34485	29954	□	06273687	1269,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	□	06281887	1209,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033	□	06273787	1144,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	□	06281987	1077,00	-

LAMA+ S/W 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/W	-	34485	29954	□	06274087	1209,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	□	06282287	1144,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623	□	06274187	1077,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	□	06282387	1010,00	-

LAMA+ S/EW

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	32189	□	06271887	849,00	🚚
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	□	06280087	783,00	🚚
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	□	06271987	715,00	🚚
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	□	06280187	650,00	🚚

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

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	□	06272687	970,00	🚚
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	□	06280887	901,00	🚚
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	□	06272787	836,00	🚚
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	□	06280987	771,00	-

LAMA+ S/EW 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	32189	□	06273487	1269,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	□	06281687	1209,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	□	06273587	1144,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	□	06281787	1077,00	-

LAMA+ S/EW 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	32189	□	06273887	1209,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	□	06282087	1144,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	□	06273987	1077,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	□	06282187	1010,00	-



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	849,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105898	783,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105910	715,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105915	650,00	-

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

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105894	970,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105899	901,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105911	836,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105916	768,00	-



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	1269,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105901	1209,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105913	1144,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105918	1077,00	-

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	1209,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105902	1144,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105914	1077,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105919	1010,00	-



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	849,00	-
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105878	783,00	-
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105883	715,00	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105888	650,00	-

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

206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105874	970,00	
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105879	901,00	
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105884	836,00	-
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105889	768,00	-



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	1269,00	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105881	1209,00	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105886	1144,00	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105891	1077,00	-



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

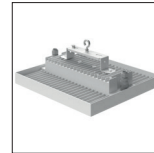
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105877	1209,00	-
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105882	1144,00	-
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105887	1077,00	-
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105892	1010,00	-

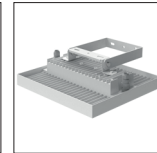


OPTIONALES ZUBEHÖR

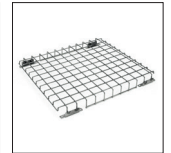
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
LAMA+				
Auslegerbausatz Einzelpunktaufhängung LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107444	59,00	
Wand-/Deckenhalterungsset LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107443	105,00	
Schutzgitter LAMA+ IK 10		14475620	122,00	-
Klares Schutzglas IK 10		3101574	227,00	-
Einbaurahmen aus lackiertem Stahl zur Installation in abgehängten Decken (nicht mit Schutzglas verwendbar)		14475820	122,00	-



3107444



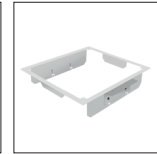
3107443



14475620



3101574



14475820

SMART ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	CHF	PRONTO
LAMA+ SMART				
USB-Stick für PC zur drahtlosen Programmierung		14469720	231,00	-
Fernbedienung mit vier konfigurierbaren Tasten		14469820	112,00	-
Drahtloses Tastenfeld mit vier konfigurierbaren Tasten		14477420	437,00	-
Modell für kreisförmige Überwachungsbereiche (z. B. Produktionsbereiche)		3100758	405,00	-
Modell für rechteckige Überwachungsbereiche (z. B. Gänge)		3100759	405,00	-



14469720



14469820

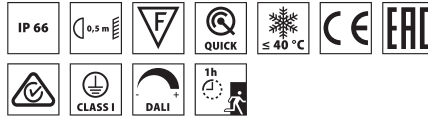


14477420



3100758
3100759

LAMA+ MINI

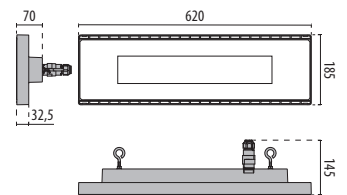
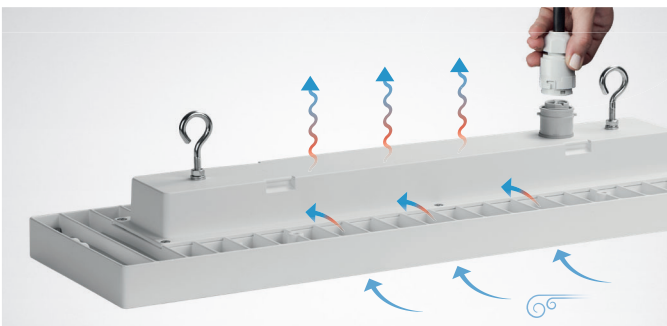


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

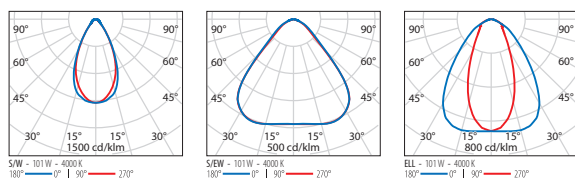
□ WH-87 / Weiß / Strukturiert

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	410,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636	□	3101185	402,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101186	376,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101187	370,00	-

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

101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101192	473,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10637	□	3101193	467,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101194	441,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101195	436,00	-

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	526,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	□	3101751	520,00	-

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	410,00	
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101189	402,00	
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101190	376,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101191	370,00	-

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

101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101196	473,00	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101197	467,00	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101198	441,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101199	436,00	-

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	526,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	□	3101755	520,00	-

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	410,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105995	402,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105997	376,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106000	370,00	-

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

101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105994	473,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105996	467,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105998	441,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106001	436,00	-

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	526,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106002	520,00	-