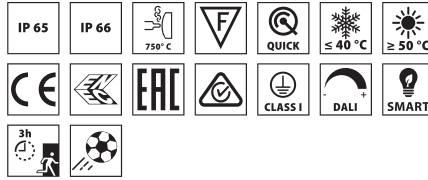


LAMA+



□ WH-87 / Blanc / Poudrée

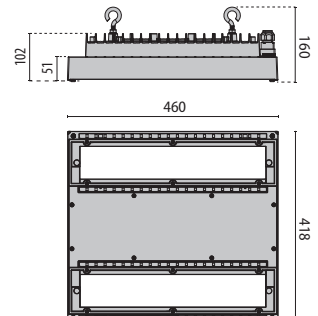
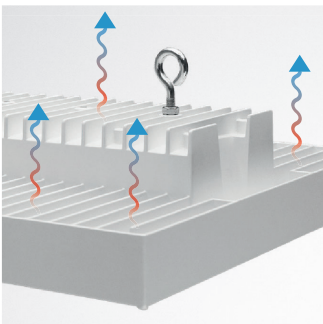
Scannez le QR-code pour recevoir les informations les plus récentes

Appareil à LED à suspension d'éclairage industriel, d'intérieur et extérieur, constitué de :

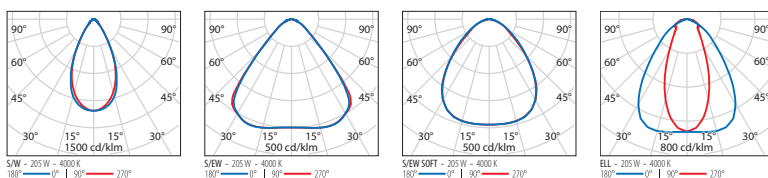
- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur avec groupe optique intégré en technopolymère transparent stabilisé aux UV et à la chaleur
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Optique S/W avec UGR <22
- Joint en silicone anti-âge à haute capacité d'élasticité
- Couverture de logement du câblage en technopolymère
- Source lumineuse composée de l'association de plusieurs modules LED
- Crochets de suspension en acier galvanisé
- Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche externe IP66 qui permet le branchement au réseau sans ouvrir l'appareil, réalisé en PA66 avec contacts en laiton argenté, pour câbles Ø 9 à Ø 12 mm
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Pour une utilisation dans des environnements en présence d'huiles minérales ou naturelles, ou en présence d'atmosphères incompatibles avec le polycarbonate, le verre de protection disponible comme accessoire doit être utilisé obligatoirement
- Versions DETEK avec détecteur de présence à infrarouges passifs avec allumage automatique en présence de mouvement
- DETEK n'est pas adapté à fonctionner avec le verre de protection
- La version SMART (SPD 10kV) est fournie avec un dispositif électronique pour la gestion intelligente de la lumière basé sur une plate-forme sans fil 868MHz. Elle permet de construire des installations capables d'interagir de façon dynamique avec le milieu environnant. Des accessoires spécifiques pour la programmation et la gestion du système sont disponibles.
- Les versions SOFT sont fournies avec une optique diffusante
- Appareil certifié conformément à la réglementation DIN 18032-2 et approprié pour une installation dans les salles de sport ou les structures d'activités sportives à l'intérieur
- Design by ROBERTO FIORATO



VD BRINK BV Staalbouw - Barneveld - Netherlands



Identification et classement des optiques



LAMA+ S/W

IP66 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06272087	849,00	
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06280287	783,00	
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272187	715,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06280387	650,00	-

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

206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29554	<input type="checkbox"/>	06272887	970,00	
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281087	901,00	
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272987	836,00	-
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281187	768,00	-

LAMA+ S/W SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06273687	1269,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281887	1209,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033	<input type="checkbox"/>	06273787	1144,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281987	1077,00	-

LAMA+ S/W EM

IP65 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED - Secours 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06274087	1209,00	-
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06282287	1144,00	-
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06274187	1077,00	-
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06282387	1010,00	-

LAMA+ S/EW

IP66 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06271887	849,00	
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280087	783,00	
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06271987	715,00	
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280187	650,00	

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

206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06272687	970,00	
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280887	901,00	
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06272787	836,00	
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280987	771,00	-

LAMA+ S/EW SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273487	1269,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06281687	1209,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273587	1144,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06281787	1077,00	-

LAMA+ S/EW EM

IP65 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED - Secours 3h - 220-240 V 50/60 Hz												
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273887	1209,00	-
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06282087	1144,00	-
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273987	1077,00	-
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06282187	1010,00	-



LAMA+ S/EW SOFT

IP66 - IK07 - 750 °C

PUISSANCE (W) CLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIQUE ANGLE D'OUVERTURE FLUX NOMINAL (lm) FLUX RÉEL (lm) COULEUR / FINISSAGE CODE 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 - gradable 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

PUISSANCE (W) CLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIQUE ANGLE D'OUVERTURE FLUX NOMINAL (lm) FLUX RÉEL (lm) COULEUR / FINISSAGE CODE 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

PUISSANCE (W) CLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIQUE ANGLE D'OUVERTURE FLUX NOMINAL (lm) FLUX RÉEL (lm) COULEUR / FINISSAGE CODE CHF PRONTO

Power LED - Secours 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

PUISSANCE (W) CLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIQUE ANGLE D'OUVERTURE FLUX NOMINAL (lm) FLUX RÉEL (lm) COULEUR / FINISSAGE CODE 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 - gradable 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

PUISSANCE (W) CLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIQUE ANGLE D'OUVERTURE FLUX NOMINAL (lm) FLUX RÉEL (lm) COULEUR / FINISSAGE CODE 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

PUISSANCE (W) CLASSE ENEC CRI KELVIN OPTIQUE ANGLE D'OUVERTURE FLUX NOMINAL (lm) FLUX RÉEL (lm) COULEUR / FINISSAGE CODE CHF PRONTO

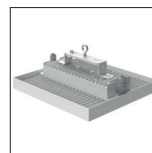
Power LED - Secours 3h - 220-240 V 50/60 Hz

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	-

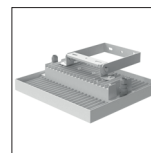


ACCESSOIRES

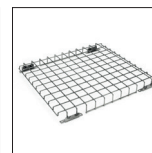
DESCRIPTION	COULEUR	CODE	CHF	PRONTO
LAMA+				
Kit de fixation suspension mono point ou 1 point LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107444	59,00	
Kit de fixation au mur/plafond LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107443	105,00	
Grille de protection LAMA+ IK 10		14475620	122,00	-
Verre de protection transparent IK 10		3101574	227,00	-
Châssis encastré en acier peint pour installation sous faux plafond. Ne sont pas compatibles avec le verre de protection		14475820	122,00	-



3107444



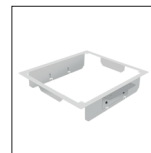
3107443



14475620



3101574



14475820

ACCESSOIRES SMART

DESCRIPTION	COULEUR	CODE	CHF	PRONTO
LAMA+ SMART				
Clé USB à relier à un PC pour la programmation sans fil		14469720	231,00	-
Télécommande à quatre touches configurables		14469820	112,00	-
Boîte à boutons sans fil à quatre touches configurables		14477420	437,00	-
Modèle adapté aux zones de surveillance circulaires (par ex. les zones de production)		3100758	405,00	-
Modèle adapté aux zones de surveillance rectangulaires (par ex. les voies)		3100759	405,00	-



14469720



14469820



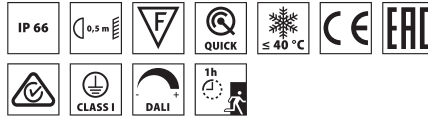
14477420



3100758

3100759

LAMA+ MINI

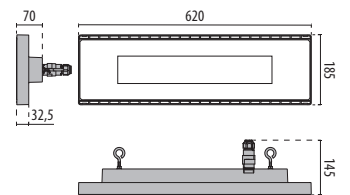
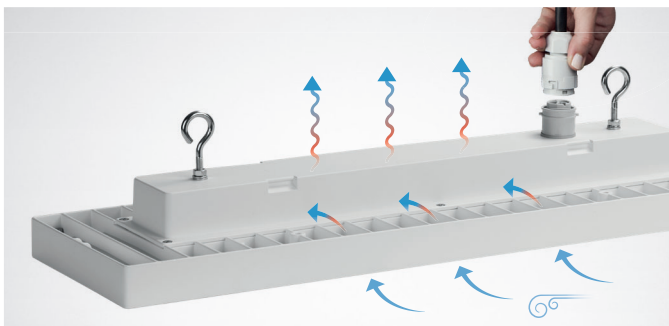


WH-87 / Blanc / Poudrée

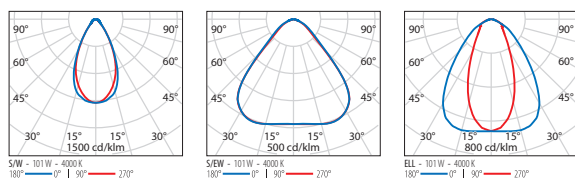
Scannez le QR-code pour recevoir les informations les plus récentes

Appareil à LED à suspension d'éclairage industriel, d'intérieur et extérieur, constitué de :

- Corps et couvercle en aluminium moulé sous pression peint avec des poudres polyester après traitement de conversion chimique de surface ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé securit
- La vitre est fixée de façon permanente au corps de l'appareil avec du silicone à haute température
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Branchement électrique au moyen d'un connecteur rapide prise-fiche externe IP66 qui permet le branchement au réseau sans ouvrir l'appareil, réalisé en PA66 avec contacts en laiton argenté, pour câbles Ø 9 à Ø 12 mm
- Joint en silicone antivieillessement à haute capacité d'élasticité
- Crochets de suspension en acier galvanisé
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Ressorts de fermeture de la vitre en acier inoxydable
- Les versions EM sont équipées d'un dispositif d'éclairage de secours ayant une autonomie de 1 heure, elles peuvent être utilisées aussi bien comme éclairage général que pour l'éclairage d'urgence
- Versions disponibles avec driver ON-OFF et gradables DALI
- Design by ROBERTO FIORATO



Identification et classement des optiques



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	<input type="checkbox"/>	3101184	410,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636	<input type="checkbox"/>	3101185	402,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	<input type="checkbox"/>	3101186	376,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	<input type="checkbox"/>	3101187	370,00	-

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

101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	<input type="checkbox"/>	3101192	473,00	-
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10637	<input type="checkbox"/>	3101193	467,00	-
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	<input type="checkbox"/>	3101194	441,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	<input type="checkbox"/>	3101195	436,00	-

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED - secours 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	<input type="checkbox"/>	3101750	526,00	-
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	<input type="checkbox"/>	3101751	520,00	-

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	<input type="checkbox"/>	3101188	410,00	
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	<input type="checkbox"/>	3101189	402,00	
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	<input type="checkbox"/>	3101190	376,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	<input type="checkbox"/>	3101191	370,00	-

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

101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	<input type="checkbox"/>	3101196	473,00	-
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	<input type="checkbox"/>	3101197	467,00	-
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	<input type="checkbox"/>	3101198	441,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	<input type="checkbox"/>	3101199	436,00	-

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED - secours 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	<input type="checkbox"/>	3101754	526,00	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	<input type="checkbox"/>	3101755	520,00	-

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz												
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	<input type="checkbox"/>	3105993	410,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	<input type="checkbox"/>	3105995	402,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	<input type="checkbox"/>	3105997	376,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	<input type="checkbox"/>	3106000	370,00	-

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

101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	<input type="checkbox"/>	3105994	473,00	-
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	<input type="checkbox"/>	3105996	467,00	-
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	<input type="checkbox"/>	3105998	441,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	<input type="checkbox"/>	3106001	436,00	-

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06

PUISSANCE [W]	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIQUE	ANGLE D'OUVERTURE	FLUX NOMINAL [lm]	FLUX REEL [lm]	COULEUR / FINISSAGE	CODE	CHF	PRONTO
Power LED - secours 1h - 220-240 V 50/60 Hz												
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	<input type="checkbox"/>	3105999	526,00	-
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	<input type="checkbox"/>	3106002	520,00	-