

TECH NO 17 LUX

ÉCLAIRAGE TECHNIQUE ET ARCHITECTURAL

09

INDOOR

63

OUTDOOR

79

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

93

INFOS

105

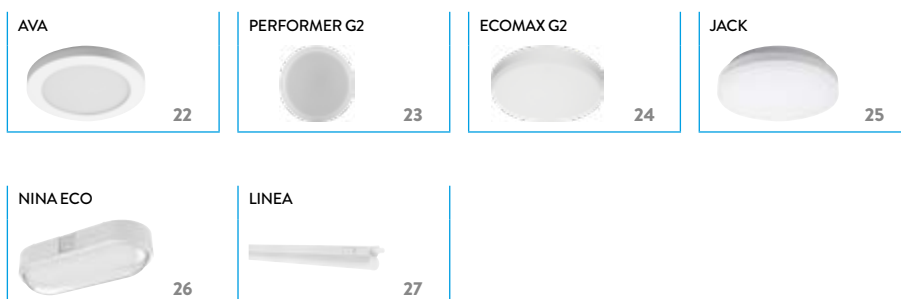
INDEX

IN DOOR

SPOT/DOWNLIGHT



MUR/PLAFOND

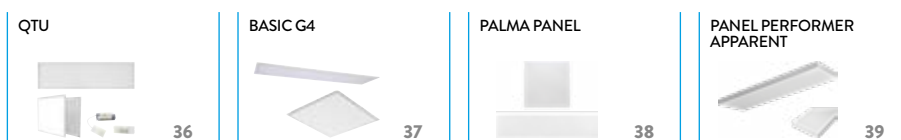


RAILS TRIPHASÉS

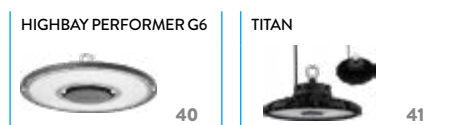
ONETRACK ON/OFF
ONETRACK DALI
ACCESSOIRES



ÉCLAIRAGE DE BUREAU



HIGHBAY



HERMÉTIQUE



RUBANS LED



APPLIQUES MIROIR



DOUILLE DE DÉMÉNAGEMENT



IN
DO
OR

OUT DO OR

SPOT

H2 PRO EXTREME CSP



66

LUMINAIRES DE FAÇADE

LUXI 95



67

ALTO 2 GU10



68

LIDY



69

LIDY A



70

QUASAR 10



71

QUASAR 20



72

QUASAR 30



73

PROJECTEURS

SPOT PROJECTOR



74

FLOODLIGHT ECOMAX G3



75

JUMPER



76

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

MUR / PLAFOND

DIANA FLAT



80

ELYA



81

ELYA



82

ELYA



83

DIANA IP 66



84

SPOT

SPAZIO R



85

SPAZIO PLUS



86

OUTDOOR

ARIAN



87

SPAZIO OUTDOOR



88

ATEX

SATURNO



89

PROJECTEUR

MAXILUM EVO



90

SPOT / DOWNLIGHT
MUR / PLAFOND
RAILS TRIPHASÉS
ÉCLAIRAGE DE BUREAU
HIGHBAY
HERMÉTIQUE
RUBANS LED
APPLIQUES MIROIR
DOUILLE DE DÉMÉNAGEMENT





INDOOR

SPOT/DOWNLIGHT

SPOT ENCASTRÉ	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
ELENA FIXE	14	7,5	502	90	65	07
ELENA ORIENTABLE	14	7,5	502	90	65	07
STELLA	15	7 - 12	700 - 1200	90	44	02
SORA FIXE	16	3 - 4,5	350 - 550	80	65	02
SORA ORIENTABLE	16	3 - 4,5	350 - 550	80	65	02

SPOT ENCASTRÉ RETROFIT	PAG	PIED DE LAMPE	IP	ORIENTABILITÉ	Ø ENCASTR mm	Ø EXTÉRIEUR mm
RUNN	17	GU5 - GU10	20	12°	75	85

SPOT APPARENT	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
SELENA ON / OFF	18	5	400	90	20	02
SELENA DIMMABLE	18	7	560	90	20	02

DOWNLIGHT ENCASTRÉ	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
PERFORMER G2 MW	19	8 - 22	960 - 2860	90	54	02
DOWNLIGHT SLIM ECOMAX G2	20	6 - 23	600 - 2760		44	02
EDO	21	5 - 20	600 - 2400	80	44	02

MUR/PLAFOND

PLAFOND	PAG	W	LM	IP	IK
AVA	22	10 - 18	780 - 1530	20	05

WAND / PLAFOND	PAG	W	LM	IP	IK
WALL-MOUNTED PERFORMER G2	23	14 - 19	1960 - 2660	65	10
WALL-MOUNTED ECOMAX G2	24	14 - 22	1700 - 2500	54	08
JACK	25	8 - 15	1020 - 1850	54	08
NINA ECO	26	8	950	65	07

MUR/PLAFOND LINÉAIRE	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
LINEA	27	5 - 18	525 - 1890	80	20	02

DIMMABLE	ORIENTABILITÉ	CLASSE	Ø ENCASTR Ø mm	Ø EXTÉRIEUR mm	H mm	UGR
FASE-AFSNIJDING		II	68	76	76	<19
FASE-AFSNIJDING	20°	II	75	83	83	<19
TRIAC		II	75	83	83	<19
TRIAC		II	68 - 73	90	29	<29
TRIAC	20°	II	68 - 73	90	40	<29

H mm
28

DIMMABLE	ORIENTABILITÉ	CLASSE	Ø EXTÉRIEUR mm	H mm
		II	55	74 - 114
TRIAC	90°	II	75	101

CLASSE	Ø ENCASTR mm	Ø EXTÉRIEUR mm	H mm	UGR
II	125 - 200	138 - 226	44 - 62	<22
II	100 - 200	113 - 213	35	<25 - 28
II	150 - 210	170 - 230	59 - 69	<19

DIMMABLE	CLASSE	TEST INCENDIE	Ø ENCASTR mm	Ø mm	H mm	CHOIX TEMPÉRATURE COULEUR	CAPTEUR
TRIAC	II	650°C	55 - 60	165 - 300	15-22	X	X

CLASSE	TEST INCENDIE	Ø mm	H mm	CHOIX TEMPÉRATURE COULEUR	SECOURS	CAPTEUR
II	650°C	320	78	X	3H	X
II	850°C	275	71	X	X	X
II	750°C	220 - 280	52	X	X	X
II	650°C	225 X 100	62			

CLASSE	TEST INCENDIE	DURÉE DE VIE L80	Lo mm	La mm	H mm
ii	650°C	10.000	322 - 582 - 1182	33,5	21,5

ÉCLAIRAGE DE BUREAU

	PAG	W	LM	CRI	IP EN BAS	IK	UGR	DRIVER INCLUS
QTU ADVANCED UGR17	36	32	4050	80	40	07	17	
BASIC G4	37	23 - 34	2990 - 4420	80	40	02	19	X
PALMA	38	27 - 32	3240 - 3840	80	20	02	19	X
PANEL PERFORMER APPARENT	39	40	5000	90	20	03	19	X

HIGHBAY

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
HIGHBAY PERFORMER G6	40	70 - 200	14.000 - 40.000	80	66	08
TITAN	41	100 - 200	16.000 - 30.000	80	65	02

HERMÉTIQUE

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
STORM	42	11 - 72	1980 - 12.240	80	66	08
LUNA BL	43	20 - 47	2500 - 6500	80	65	08
LUNA LN	44	17 - 44	2800 - 6500	80	65	08
ROCKY G2	45	20 - 50	32400 - 6500	80	65	08

RETROFIT	PAG	IP	IK
WATERPROOF CLASSIC HOUSING	46	65	08

CONDITIONS SPÉCIALES	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
TUBIS BL	47	20 - 40	2800 - 6500	80	67	06

LINÉAIRE	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
LINEAR ECOMAX G2	48	10 - 50	1300 - 6500	80	67	06

APPLIQUES MIROIR

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
VIEW	58	11 - 23	720 - 1430	90	44	10
PRELUDE SQUARE	59	13 - 22	1550 - 2860	90	44	10
JUPI	60	9,3	1070	80	44	07

ON/OFF	1 - 10V	TRIAC	PUSH DIM	CLASSE	ENEC	VERSION 1/ VERSION 2	H mm	MULTI LM	SECOURS	CADRE	CADRE GYPROC	SET DE SUSPENSION
X	X	X	X	III	X	60 x 60 120 x 30	8 - 10		1H / 3H	X	X	X
X				II		60 x 60 120 x 30	32	X		X	X	X
X			X	II		60 x 60 120 x 30	32	X		X		
X				II		1274 x 370 1574 x 370	55					X

Ø	COULEUR	CLASSE	TEST INCENDIE	DURÉE DE VIE L80
336 - 390	4000	I	850°C	70.000
310	4000 - 5000	I	650°C	50.000

CLASSE	TEST INCENDIE	DURÉE DE VIE L80	Lo mm	La mm	H mm	SECOURS	CAPTEUR
II	850°C	100.000	680 - 1280 - 1580	73	71	3H	X
I	850°C	67.000	600 - 1200 - 1500	90	78		
I	850°C	100.000	1200 - 1500	90	80		
I	850°C	50.000	1170 - 1470	80	80	3H	X

CLASSE	Lo mm	La mm	H mm
I	1276 - 1576	58	60 - 99

CLASSE	TEST INCENDIE	DURÉE DE VIE L80	Lo mm	La mm	H mm
I	650°C	99.500	1310 - 1610	70	80

CLASSE	TEST INCENDIE	DURÉE DE VIE L80	Lo mm	La mm	H mm	SECOURS	CAPTEUR
I	650°C	50.000	601 - 1200 - 1500	182	74	1H - 3H	X

DIMMABLE	CLASSE	DURÉE DE VIE L80	Lo mm	La mm	H mm	INTERRUPTEUR	PRISE
X	II	100.000	460 - 896	135	60		
X	II	100.000	519 - 1196	59 - 60	52 - 62		
	I	50.000	435	63	89	X	X



ELENA

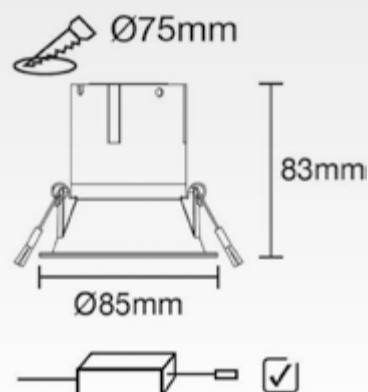
Spot encastrable fixe ou orientable, résistant aux éclaboussures, avec 3 CCT



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Montage : à encastrer
- Diffuseur : verre de protection
- Durée de vie : 50.000 h L80B20
- Driver externe inclus
- Réflecteur basse luminance
- Dimmable
- 3 CCT

Référence	Description	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Orientabilité	Dimension d'encastrement ø mm	Dimensions ø (x L) x H mm
BLANC MAT									
D057630	fixe	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
D057730	inclinable	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5
NOIR MAT									
D057605	fixe	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
D057705	inclinable	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5
BLANC MAT- LAITON MAT									
D057648	fixe	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
D057748	inclinable	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5
NOIR MAT- LAITON MAT									
D057644	fixe	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19		68	ø 76 x 68,6
D057744	inclinable	7,5	502	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	20°	75	ø 83 x 72,5



STELLA

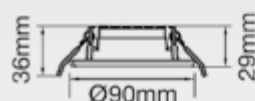
Spot LED encastré fond fixe



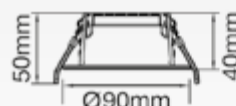
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : encastré
- Durée de vie : 50.000 h L70B50
- Driver compris
- Version 7 / 12 W avec gradation TRIAC
- 3 CCT, multilumen
- IP44 du côté de la diffusion de la lumière, IP20 à l'arrière

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimension d'encastrement ø mm	Profondeur d'encastrement mm	Dimensions ø (x L) x H mm
0017440216	7 / 12	700 / 1200	2700 / 3000 / 4000	38°	<19	75	83	Ø 85 x 83



Multi-Power Driver+ Connection Box included



Multi-Power Driver+ Connection Box included



SORA

Spot LED encastré fixe ou orientable, étanche

CRI80



IP65

IK02

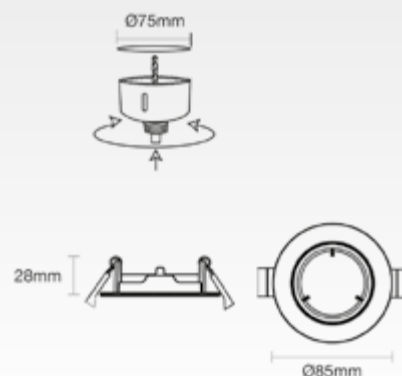
650 °C



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : encastré
- Diffuseur : matière plastique, transparent
- Durée de vie : 70.000 h L70B50
- Driver compris
- Version 3 / 4,5 W avec gradation TRIAC
- 3 CCT, multilumen

Référence	Description	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Orientabilité	Dimension d'encastrement ø mm	Profondeur d'encastrement mm	Dimensions ø (x L) x H mm
0017440212	fixe	3 / 4,5	350 / 550	2700 / 3000 / 4000	60°	<29		68 - 73	29	Ø 90 x 29
0017440213	inclinable	3 / 4,5	350 / 550	2700 / 3000 / 4000	60°	<29	20°	68 - 73	40	Ø 90 x 40



RUNN

IP20



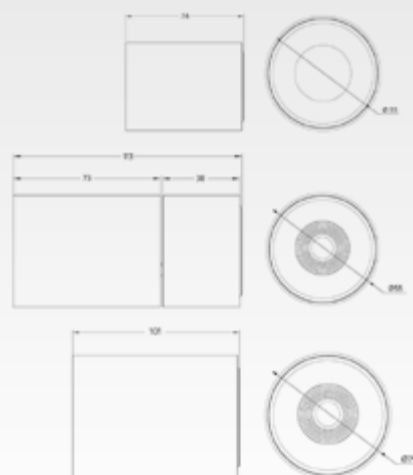
Spot LED encastré orientable, avec douille GU5.3 + GU10

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Montage : encastré
- Socket GU5.3 + GU10 inclus
- Douille LED non livré
- Fixation par ressorts

Référence	Description	Dimension d'encastrement ø mm	Profondeur d'encastrement mm	Dimensions ø (x L) x H mm
0025570049	Blanc	75	28	Ø 85 x 28
0025570047	Noir	75	28	Ø 85 x 28

INDOOR SPOTS APPARENTS



SELENA

Spot de surface compact et élégant

CRI90

IP20

IK02

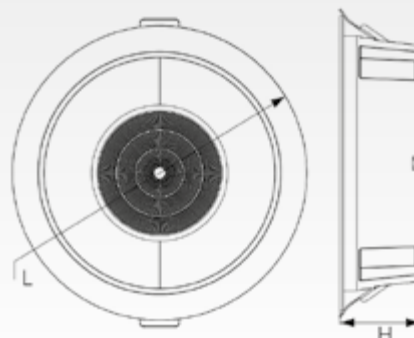
650 °C

CE

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Température de fonctionnement : -10 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Durée de vie : 30.000 h L80B20
- Driver compris
- Système de montage facile "twist & lock"
- Gradation par TRIAC dans les versions 7 watt

Référence	Description	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm
NON-DIMMABLE - ORIENTABLE						
541003589600	Blanc	5	400	3000	55°	ø 55 x 114
541003589700	Noir	5	400	3000	55°	ø 55 x 114
NON DIMMABLE - FIXE						
541003590000	Blanc	5	400	3000	55°	ø 55 x 74
541003590100	Noir	5	400	3000	55°	ø 55 x 74
DIMMABLE - FIXE						
541003590400	Blanc	7	560	3000	55°	ø 75 x 101
541003590500	Noir	7	560	3000	55°	ø 75 x 101



PERFORMER G2 MW



LED downlight de qualité supérieure avec réflecteur blanc mat (MW) et dipswitch couleur 3000/4000K

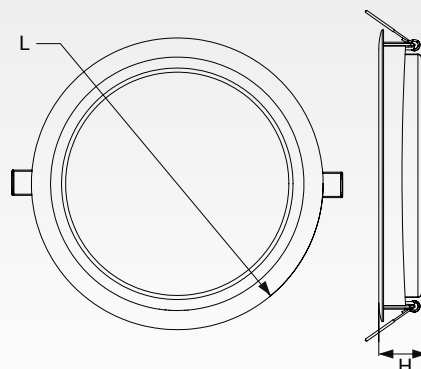
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc RAL 9003
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Montage : apparent - à encastrer
- Durée de vie : 70.000 h L80B20
- Driver compris
- Downlight LED de haute qualité avec une efficacité améliorée jusqu'à 130 lm/W avec CRI90 pour toutes les versions
- Remplacement direct des downlights fluorescents compacts
- IP54 du côté de l'émission de lumière
- Fourni avec un film de protection afin de protéger l'optique contre la poussière et la saleté pendant l'installation
- Non-dimmable

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimension d'encastrement ø mm	Dimensions ø (x L) x H mm
540001383900	8	960	3000 / 4000	70°	<19	125	ø 138 x 44
540001384000	12	1440	3000 / 4000	70°	<19	150	ø 173 x 51
540001384100	15	1950	3000 / 4000	70°	<19	200	ø 226 x 62
540001384200	22	2860	3000 / 4000	70°	<19	200	ø 226 x 62

ACCESSOIRES

Référence	Description	Caractéristiques
540098018200	LEDDownlightRc-P-R125-surface-Module_WH	
540098018300	LEDDownlightRc-P-R150-surface-Module_WH	Boîtier apparent pour Downlight Performer HG/MW 8W
540098018400	LEDDownlightRc-P-R200-surface-Module_WH	Boîtier apparent pour Downlight Performer HG/MW 12W
140060650	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø150mm
140060646	LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø175mm
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E Adapter-200-225	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø200mm
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E Adapter-200-250	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø200mm
542098030700	Junction-Box-WH	Élégant boîtier de connexion pour raccordement facile des luminaires 15W / 22W



DOWNLIGHT SLIM ECOMAX

Downlight LED élégant et compact



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : acier
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Montage : à encastrer
- Durée de vie : 30.000 h L80B20
- Driver compris
- Driver intégré pour une installation plus facile
- Faible hauteur de seulement 34 mm
- IP44 côté utilisateur
- 2 CCT, multilumen
- Non-dimmable

Référence	W	lm	K	Dimension d'encastrement ø mm	Dimensions ø (x L) x H mm
540001366000	6 - 9	600 - 900	3000 / 4000	100	ø 113 x 35
540001366100	6 - 9	630 - 945	3000 / 4000	125	ø 140 x 35
540001366300	11 - 14	1155 - 1470	3000 / 4000	150	ø 165 x 35
540001365500	15 - 23	1725 - 2645	3000 / 4000	175	ø 188 x 35
540001365800	15 - 23	1800 - 2760	3000 / 4000	200	ø 213 x 35

ACCESSOIRES

Référence	Description	Caractéristiques
140060650	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø125mm
140060646	LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø150mm
1400606051	LEDDownlight Rc HZ-Adapter-175-200	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø175mm
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E Adapter-200-225	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø200mm
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	Bague d'adaptation pour le montage de luminaires dans une découpe existante de Ø200mm
542098030700	Junction-Box-WH	Élégant boîtier de connexion pour raccordement facile des luminaires



EDO



Spot LED avec réflecteur en aluminium, Multilumen, 3 CCT

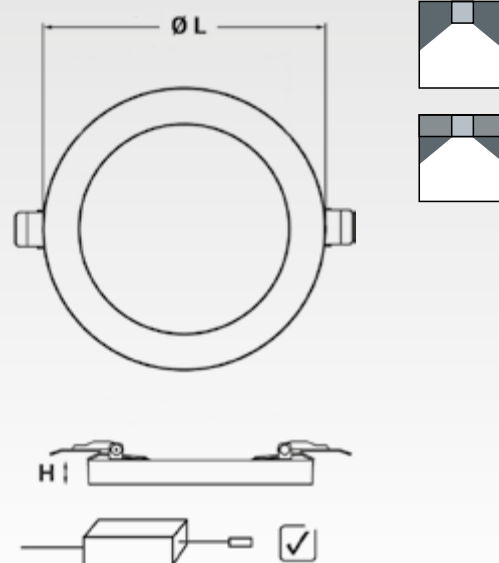
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : à encastrer
- Durée de vie : 50.000 h L80B50
- Driver compris
- IP44 du côté de l'émission de lumière / IP20 à l'arrière
- Non-dimmable
- 3 CCT, multilumen

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimension d'encastrement ø mm	Dimensions ø (x L) x H mm
0017440188	5 / 7,5 / 10	600 / 900 / 1200	3000 / 3500 / 4000	80°	<19	150	ø 170 x 59
0017440186	10 / 15 / 20	1200 / 1800 / 2400	3000 / 3500 / 4000	80°	<19	210	ø 230 x 69

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
0025570045	Anneau adaptateur blanc pour EDO Ø170 x 59mm	Ø195 x 1
0025570046	Anneau adaptateur blanc pour EDO Ø230 x 69mm	Ø245 x 1



AVA

Downlight Slim élégant, adaptable, 3 CCT, encastré/en saillie



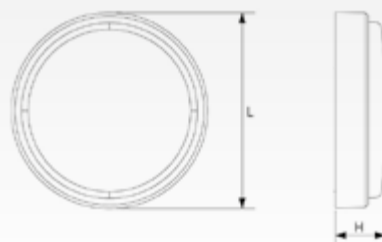
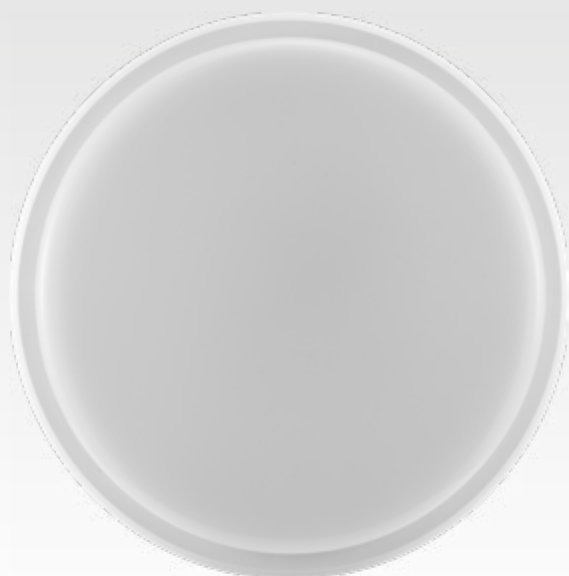
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent - encastré
- Diffuseur : polycarbonate mat satiné
- Durée de vie : 50.000 h L70B50
- Driver compris
- Triac dimming
- Mi-Encastré plafond
- 3 CCT

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimension d'encastrement ø mm	Dimensions ø (x L) x H mm
TRIAC DIM							
0017440190	10	780	3000 / 4000 / 5000	80°	<30	55 - 125	Ø 165 x 15
0017440192	18	1.530	3000 / 4000 / 5000	80°	<30	60 - 250	Ø 290 x 15
CAPTEUR PIR							
0017440214	7,5 / 15	850 / 1800	3000 / 4000 / 5000	80°	<29	60 - 185	Ø 227 x 22
0017440215	9 / 18,5	1050 / 2100	3000 / 4000 / 5000	80°	<29	65 - 260	Ø 300 x 22

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
0025570029	Anneau esthétique noir mat	Ø166 x 15
0025570053	Anneau esthétique noir mat	Ø227 x 22
0025570033	Anneau esthétique noir mat	Ø293 x 15
0025570055	Anneau esthétique noir mat	Ø300 x 22



PERFORMER G2

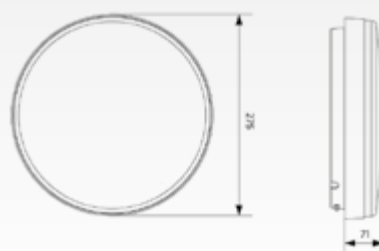
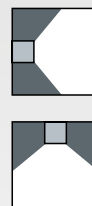
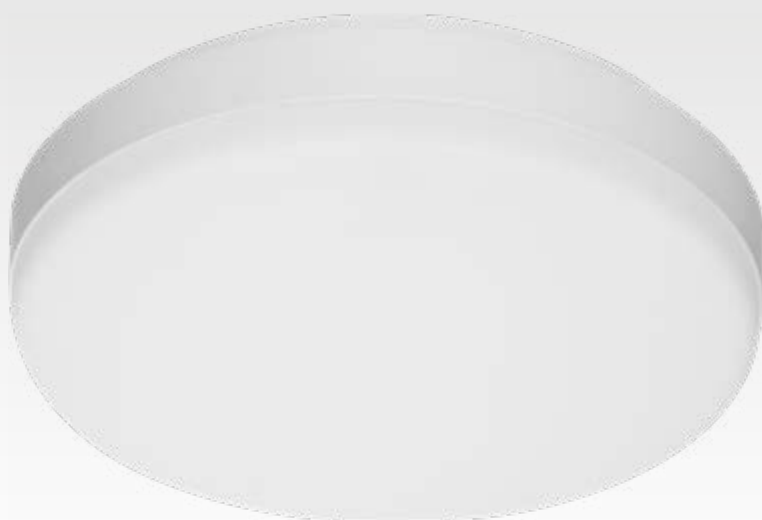


Plafonnier/applique murale hermétique et résistant aux chocs avec dipswitch de couleur 3000/4000K

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +50 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Durée de vie : 70.000 h L80
- Driver compris
- 2 CCT, multilumen
- Détecteur de mouvement avec fonction couloir en 2 étapes de dimming
- Un luminaire avec détecteur peut contrôler jusqu'à 9 luminaires
- Également disponible en version secours 3 heures
- Convient également pour une utilisation en extérieur

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm
MARCHE-ARRÊT					
531002003100	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78
DETECTION DE MOUVEMENT ET DE LUMIERE DU JOUR					
531002003500	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78
SECOURS 3H, MARCHE/ARRÊT					
531002003200	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78
VERSION SECOURS 3H, DETECTION DE MOUVEMENT ET DE LUMIERE DU JOUR					
531002003600	14 - 19	1960 - 2660	3000 / 4000	115°	ø 320 x 78



ECOMAX G2

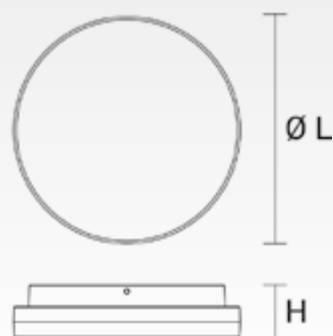
Plafonnier/applique murale avec 2 CCT



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polypropylène
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Durée de vie : 30.000 h L80B20
- Driver compris
- 2 CCT
- Câblage aisé avec entrée et sortie (in/out)
- Détecteur de mouvement avec fonction couloir en 2 étapes

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm
MARCHE-ARRÊT					
522020001800	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001600	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
DETECTION DE MOUVEMENT ET DE LUMIERE DU JOUR					
522020001700	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001500	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
SECOURS 3H, MARCHE/ARRÊT					
522020001400	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001200	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
SECOURS 3H, DETECTION DE MOUVEMENT ET DE LUMIERE DU JOUR					
522020001300	14	1700	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71
522020001100	22	2500	3000 / 4000	120°	ø 275 x 71



JACK



Plafonnier/applique murale, 3 CCT et multilumen, capteur microwave et secours

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate opale
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- Non-dimmable
- Multilumen, 3 CCT

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions ø (x L) x H mm
MARCHE/ARRÊT						
0028920231	8 / 12	1020 / 1500	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 220 x 52
0028920233	8 / 14,5	1020 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52
CAPTEUR MW						
0028920232	8,5 / 12,5	1020 / 1500	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 220 x 52
0028920234	8,5 / 15	1020 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52
SECOURS 3H						
0028920261	8,5 / 15	1050 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52
CAPTEUR MW + SECOURS 3H						
0028920318	9 / 15,5	1050 / 1850	2700 / 3000 / 4000	115°	<26	ø 280 x 52



NINA ECO

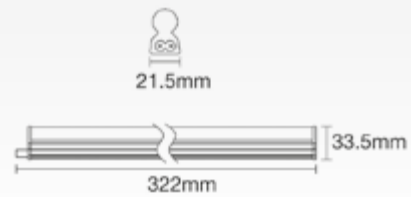
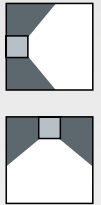
Plafonnier/applique mural compact



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : PC-Polycarbonate
- Montage : apparent
- Driver compris
- Couleur du boîtier : blanc
- Diffuseur : PCO - OPAL Polycarbonate
- Installation facile grâce au système Clamp
- Durée de vie : 95.000 h L80

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm
5200010	8	950	4000	225 x 100 x 62



LINEA

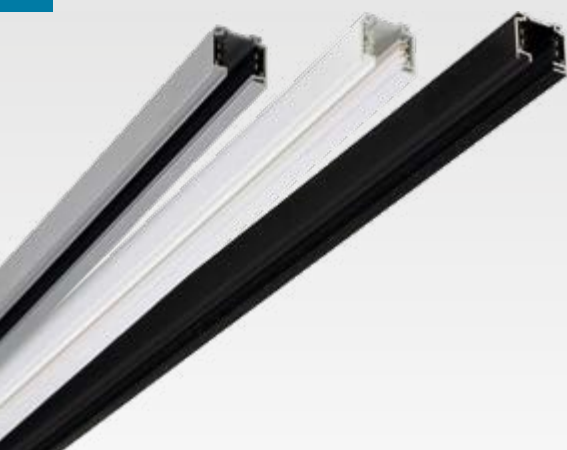


Éclairage de corniche T5, idéal pour l'éclairage sous armoires (de cuisine)

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate opale
- Durée de vie : 30.000 h L70B50
- Driver compris
- Sélecteur 3-CCT
- Possibilité de montage en ligne, max. 15 appareils
- Non-dimmable
- Livré avec un câble de raccordement et une rallonge

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm
0028920142	5	525	3000 / 3500 / 4000	140°	322 x 33,5 x 21,5
0028920141	10	1.050	3000 / 3500 / 4000	140°	582 x 33,5 x 21,5
0028920140	18	1.890	3000 / 3500 / 4000	140°	1182 x 33,5 x 21,5



SYSTÈME DE RAIL TRIPHASÉ POUR APPLICATION EN APPLIQUE OU SUSPENDUE

Rail de distribution d'énergie en aluminium extrudé, disponible en 3 couleurs standard (blanc-noir et argent) et en 4 longueurs (1000-2000-3000 & 4000 mm).

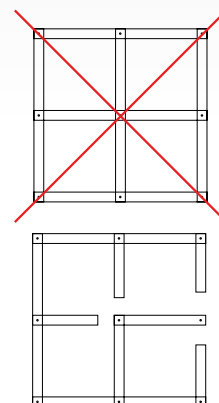
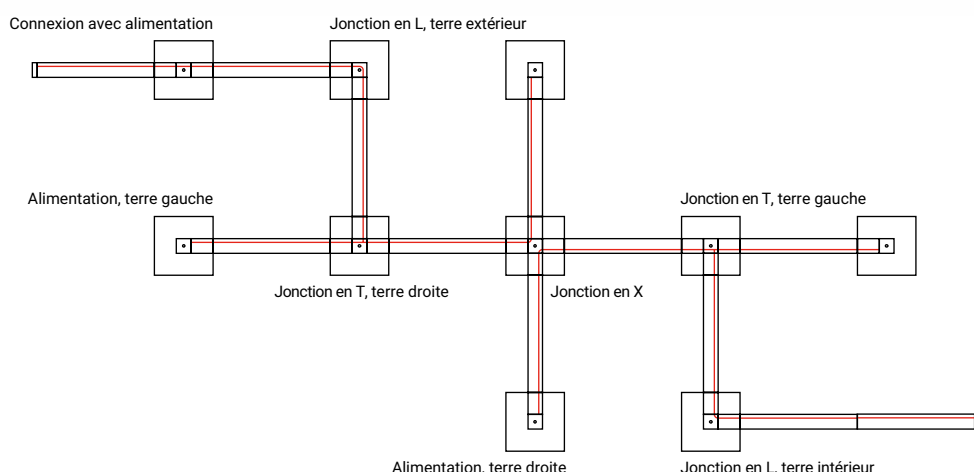
4 conducteurs en cuivre de 2,5 mm² sont noyés dans le plastic. Le rail est facile à couper à la longueur voulue.

A utiliser avec des appareils équipés d'un adaptateur triphasé universel.

Également disponible en version rail encastrable TRACK IN.

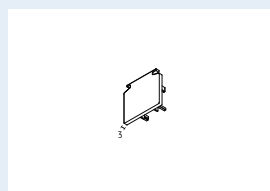
Exemple schématique d'une configuration avec alimentation continue :

La ligne rouge indique l'emplacement de la terre.

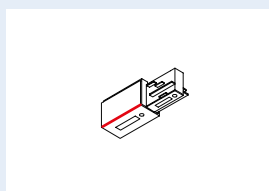


Le fonctionnement sans problème du bus de données n'est garanti que si aucune structure de fermeture de boucle n'est créée

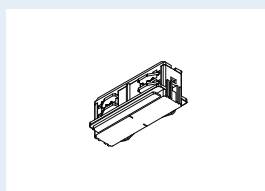
ACCESSOIRES SYSTÈME DE RAIL TRIPHASÉ ET TRIPHASÉ DALI (références uniques par type de rail)



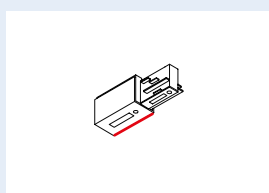
Embout terminale



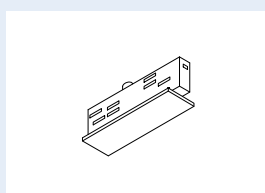
Alimentation terre gauche



Connexion électrique pour la connexion de 2 rails

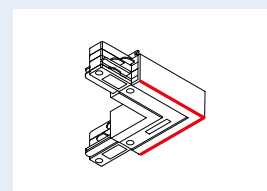


Alimentation terre droite

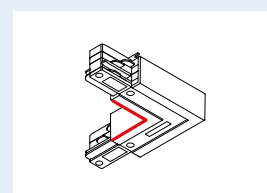


L'alimentation centrale peut être placée n'importe où sur le rail

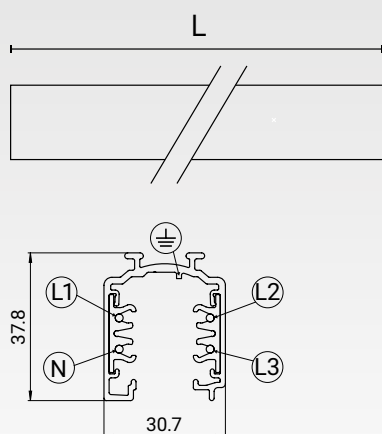
Connecteurs avec options de mise à la terre



Jonction en L terre coin extérieur

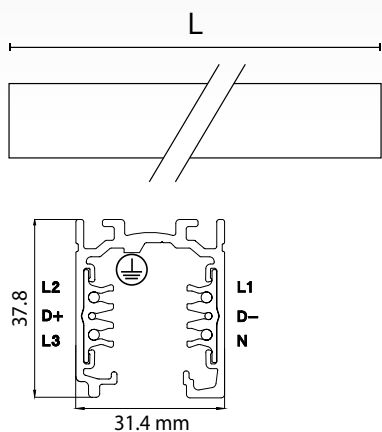


Jonction en L terre coin intérieur



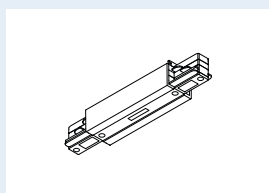
ONETRACK ON/OFF

Référence		
3125439	Blanc	Rail 1.000 mm RAL 9010
3125443	Noir	Rail 1.000 mm RAL 9005
3125440	Blanc	Rail 2.000 mm RAL 9010
3125444	Noir	Rail 2.000 mm RAL 9005
3125441	Blanc	Rail 3.000 mm RAL 9010
3125445	Noir	Rail 3.000 mm RAL 9005
3125442	Blanc	Rail 4.000 mm RAL 9010
3125446	Noir	Rail 4.000 mm RAL 9005

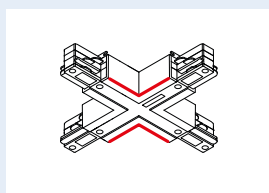


ONETRACK DALI

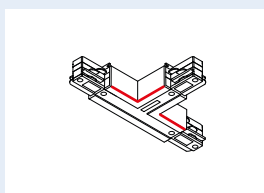
Référence		
310822	Blanc	Rail 1.000 mm
310820	Noir	Rail 1.000 mm
310874	Blanc	Rail 2.000 mm
310872	Noir	Rail 2.000 mm
310889	Blanc	Rail 3.000 mm
310885	Noir	Rail 3.000 mm
310900	Blanc	Rail 4.000 mm
310899	Noir	Rail 4.000 mm



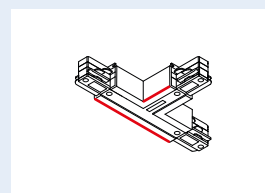
Jonction



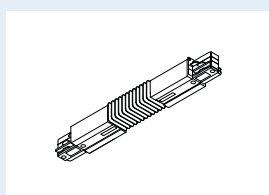
Jonction en X



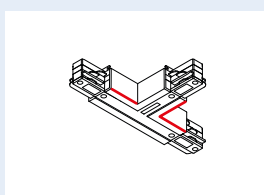
Jonction en T
terre coin intérieur droite



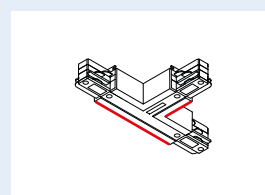
Jonction en T
terre coin extérieur droite.



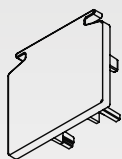
Raccordement flexible
réglable de 30° à 330°



Jonction en T
terre coin intérieur gauche



Jonction en T
terre coin extérieur gauche

**Référence**

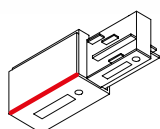
310617	Blanc	Embout avec vis de blocage
310614	Noir	Embout avec vis de blocage

**Référence**

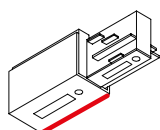
311046	Blanc	Petit support linéaire avec trou pour tendeur automatique (35 mm)
311048	Noir	Petit support linéaire avec trou pour tendeur automatique (35 mm)

**Référence**

311054	Blanc	Support moyen linéaire de suspension avec trou pour tendeur automatique (100 mm)
311052	Noir	Support moyen linéaire de suspension avec trou pour tendeur automatique (100 mm)

**Référence**

310758	Blanc	Embout d'alimentation terre gauche
310752	Noir	Embout d'alimentation terre gauche

**Référence**

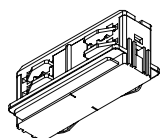
310759	Blanc	Embout d'alimentation terre droite
310753	Noir	Embout d'alimentation terre droite

**Référence**

310665	Tendeur automatique M5 avec trou latéral	
310644	Rosace métallique sphérique avec trou	

**Référence**

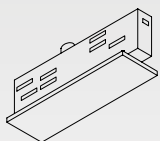
310647	Câble acier (diam. 1,5 mm - longueur 1,5 m) avec embout sphérique	
310668	Câble acier (diam. 1,5 mm - longueur 3 m) avec embout sphérique	
310741	Câble acier (diam. 1,5 mm - longueur 6 m) avec embout sphérique	

**Référence**

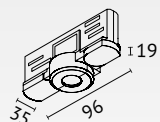
310713	Blanc	Connecteur droit interne électrique
310711	Noir	Connecteur droit interne électrique

**Référence**

310801	Galvanisé	Rosace métallique sphérique, avec câble en acier Ø 1,5 mm (L = 1,5 m), muni d'une extrémité sphérique, et d'un clip à tension automatique
310805	Galvanisé	Rosace métallique sphérique, avec câble en acier Ø 1,5 mm (L = 3 m), muni d'une extrémité sphérique, et d'un clip à tension automatique
310831	Galvanisé	Rosace métallique sphérique, avec câble en acier Ø 1,5 mm (L = 5 m), muni d'une extrémité sphérique, et d'un clip à tension automatique



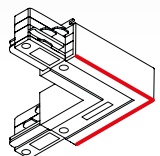
Référence		
310667	Blanc	Connecteur de jonction seulement mécanique
310664	Noir	Connecteur de jonction seulement mécanique



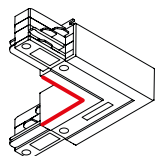
Référence		
310725	Blanc	Adaptateur 4 conducteurs (3 phases) (Poids maximum 100 N = 10,2 kg)
310721	Noir	Adaptateur 4 conducteurs (3 phases) (Poids maximum 100 N = 10,2 kg)



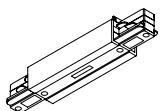
Référence		
310630	Blanc	Crochet mécanique universel
310628	Noir	Crochet mécanique universel



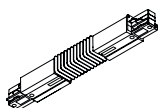
Référence		
310832	Blanc	Connexion en L avec terre dans l'angle extérieur
310823	Noir	Connexion en L avec terre dans l'angle extérieur



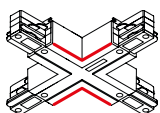
Référence		
310833	Blanc	Connexion en L avec terre dans l'angle intérieur
310824	Noir	Connexion en L avec terre dans l'angle intérieur



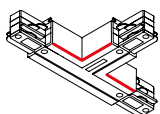
Référence		
310827	Blanc	Connexion linéaire
310818	Noir	Connexion linéaire



Référence		
310849	Blanc	Connexion flexible (rayon de flexion 30°-330°)
310847	Noir	Connexion flexible (rayon de flexion 30°-330°)

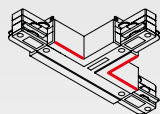


Référence		
310876	Blanc	Connexion X
310873	Noir	Connexion X

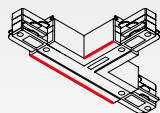


Référence		
310759	Blanc	Connexion T avec terre à l'intérieur à droite
310753	Noir	Connexion T avec terre à l'intérieur à droite

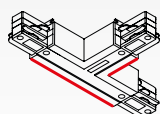
INDOOR RAILS TRIPHASÉS



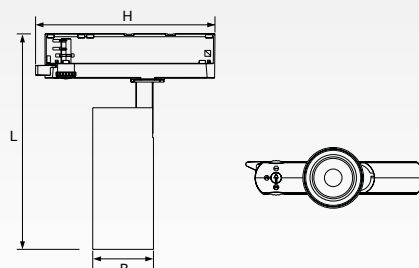
Référence		
310861	Blanc	Connexion T avec terre à l'intérieur à gauche
310853	Noir	Connexion T avec terre à l'intérieur à gauche



Référence		
310858	Blanc	Connexion T avec terre à l'extérieur à droite
310850	Noir	Connexion T avec terre à l'extérieur à droite



Référence		
310859	Blanc	Connexion T avec terre à l'extérieur à gauche
310851	Noir	Connexion T avec terre à l'extérieur à gauche



TRACKSPOT PERFORMER 3C COMPACT G2

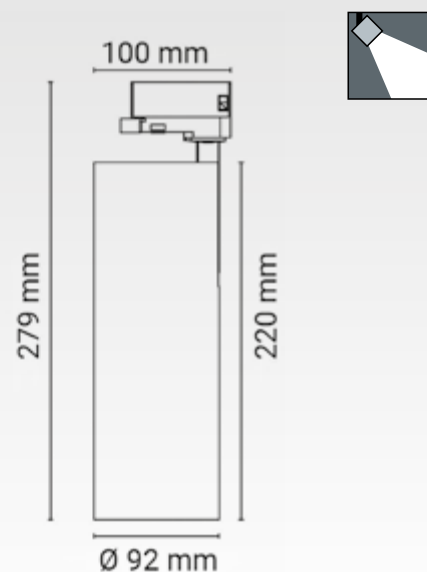


Spot sur rail, compact, de haute qualité avec flux lumineux efficace et distribution homogène de la lumière

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -10 °C - +35 °C
- Montage : apparent
- Durée de vie : 50.000 h
- Driver compris
- Efficacité améliorée jusqu'à 135 lm/W
- Convient pour les rails triphasés les plus courants
- Disponible en versions blanc mat (WH) et noir mat (BL)
- Non Dimmable

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Pivotement	Dimensions L x l x H mm	Remarque
ON/OFF							
568001038000	12	1140	3000	36°	85°	205 x 58 x 170	Noir
568001038100	12	1140	3000	36°	85°	205 x 58 x 170	Blanc
568001034900	20	2600	4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Noir
568001035000	20	2600	4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Blanc
568001035200	20	2600	3000	36°	85°	225 x 70 x 170	Noir
568001035300	20	2600	3000	36°	85°	225 x 70 x 170	Blanc
568001032100	30	4050	3000	36°	85°	225 x 80 x 170	Noir
568001032200	30	4050	3000	36°	85°	225 x 80 x 170	Blanc
568001031800	30	4050	4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Noir
568001031900	30	4050	4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Blanc
MARCHE/ARRÊT / COMMUTATEUR CCT							
568001037500	12	1140	2700/3000/4000	36°	85°	205 x 58 x 170	Noir
568001037600	12	1140	2700/3000/4000	36°	85°	205 x 58 x 170	Blanc
568001034700	22	2200	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Noir
568001034800	22	2200	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 70 x 170	Blanc
568001031600	33	3300	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Noir
568001031700	33	3300	2700/3000/4000	36°	85°	225 x 80 x 170	Blanc



TUBE ECO

Spot LED puissant pour système de rail triphasé, au design exclusif

CRI80



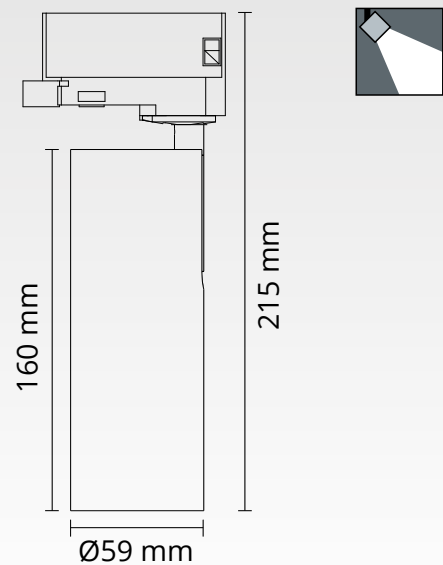
IP20



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Montage : apparent
- Driver compris
- Tension : 230 V
- Durée de vie : 100.000 h L90B10
- Compatible avec les rails triphasés les plus courants
- Le choix évident pour magasins et expositions.
- Livré avec une « grille en nid d'abeille » pouvant être placée devant le réflecteur pour réduire considérablement l'éblouissement.
- Réglage phase descendante

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm
BLANC					
312475	26	2280	3000	32°	279 x Ø 92 x 220
312476	26	2410	4000	32°	279 x Ø 92 x 220
NOIR					
314475	26	2280	3000	32°	279 x Ø 92 x 220
314476	26	2410	4000	32°	279 x Ø 92 x 220



CRI90



IP20



ZIP TUBE MINI

Spot élégant et minimaliste

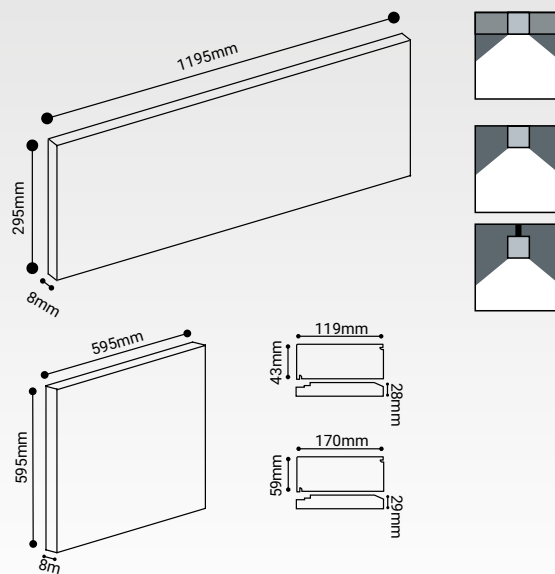
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
 - Tension : 230 V
- Montage : apparent
 - Durée de vie : 100.000 h L90B10
- Driver compris
 - Compatible avec les rails triphasés les plus courants
 - Modèle standard avec anneau noir
 - Bague blanche ou dorée disponible en option
 - Réglage phase descendante

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm
BLANC					
320616	14	880	2700	32°	160 x ø 59 x 215
320617	14	900	3000	32°	160 x ø 59 x 215
NOIR					
314475	14	880	2700	32°	160 x ø 59 x 215
314476	14	900	3000	32°	160 x ø 59 x 215

ACCESSOIRES

Référence	Description
320683	Anneau Ø59 couleur blanc
320684	Anneau Ø59 couleur noir
320685	Anneau Ø59 couleur or



QTU



Panneau LED encastré ou monté en surface avec une faible valeur UGR

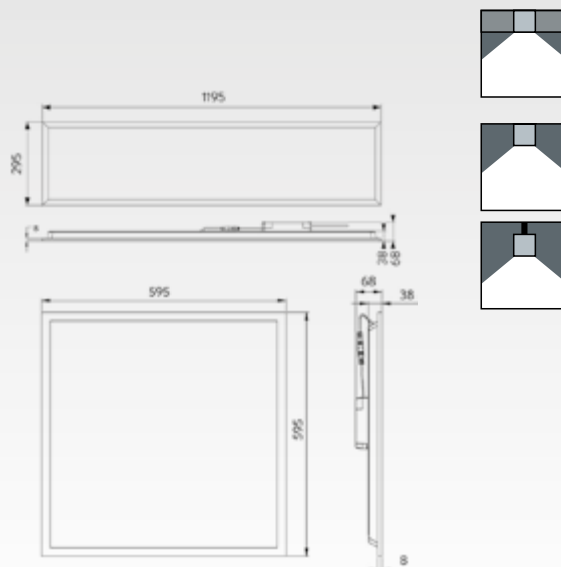
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -25 °C - +40 °C
- Montage : encastré/en surface
- Diffuseur : microprismatique en PMMA
- Durée de vie : 65.000 h L80
- Driver non compris
- Le diffuseur microprismatique offre une valeur UGR de 17
- Accessoires de montage pour suspension, au plafond ou mural non compris
- Livré sans driver
- Supports pré-assemblés pour montage en suspension

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm
QTADV60603230U17	32	4050	3000	90°	17	595 x 595 x 10
QTADV60603240U17	32	4200	4000	90°	17	595 x 595 x 10
QTADV301203230U17	32	4050	3000	90°	17	295 x 1195 x 8
QTADV301203240U17	32	4200	4000	90°	17	295 x 1195 x 8

ACCESSOIRES

Référence	Description	Caractéristiques
UNIDRIVER36-2	Driver 36 W dimmable TRIAC/1-10V/Push	Courant de sortie réglable à l'aide d'un commutateur DIP
PSCC-042PS32PR-AA	Driver 36 W non dimmable	Courant de sortie pré-réglé à 850 mA, 32 W
QTRF6060W	Cadre d'encastrement QT panneau 60x60	Blanc RAL 9016
QTSF6060W	Cadre de montage pour panneau LED QT 60 x 60	Blanc RAL 9016
QTRF30120W	Cadre de encastré app. QT panneau 30x120	Blanc RAL 9016
QTSF30120W	Cadre de montage pour panneau LED QT 30 x 120	Blanc RAL 9016
ECULED212S-1H	Unité de secours à LED 1 heure LiFePO4	



BASIC G4

Panneau LED Slim économique, en applications encastrées et suspendues



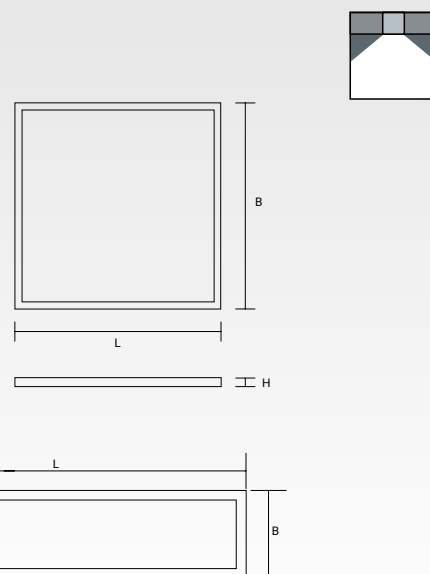
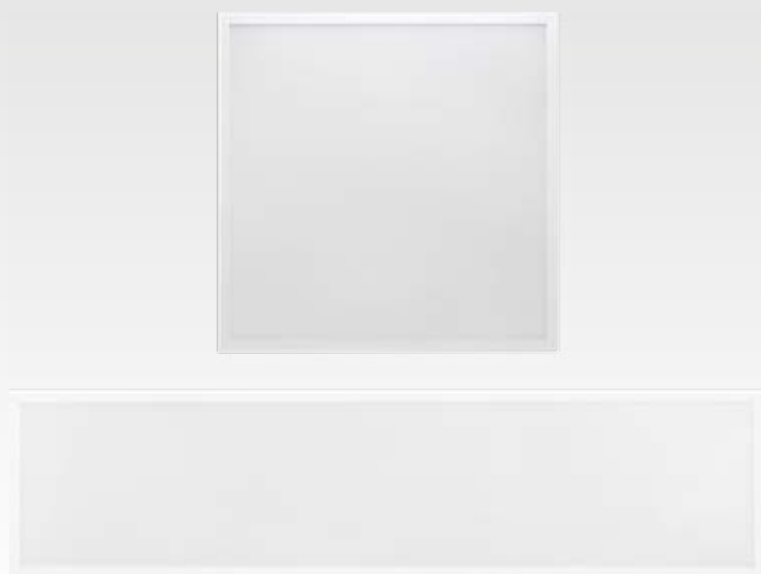
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Montage : à encastrer
- Durée de vie : 50.000 h L80
- Driver compris
- UGR ≤19, convient aux bureaux et aux écoles
- Montage encastré, suspendu et apparent possible
- En remplacement de luminaire conventionnel 4x18 W ou 2x36 W
- Multilumen

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm
MARCHE/ARRÊT						
542016014200	23 - 34	2990 - 4420	3000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
542016015700	23 - 34	2990 - 4420	4000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
542016014800	23 - 34	2990 - 4420	3000	>80°	≤19	1195 x 295 x 32
542016014600	23 - 34	2990 - 4420	4000	>80°	≤19	1195 x 295 x 32
MARCHE/ARRÊT COMMUTATEUR CCT						
542016013400	23 - 34	2990 - 4420	3000 - 4000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
MARCHE/ARRÊT CAPTEUR PIR						
542016020500	23 - 34	2990 - 4420	3000	>80°	≤19	595 x 595 x 32
542016016900	23 - 34	2990 - 4420	4000	>80°	≤19	595 x 595 x 32

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
542098009600	Cadre d'encastrement blanc	595 x 595
542098009800	Cadre d'encastrement blanc	1195 x 295
542098017600	Kit de montage blanc	595 x 595
542098017700	Kit de montage blanc	1195 x 295



PALMA PANEL

Panneau LED avec 3 CCT et MULTILUMEN



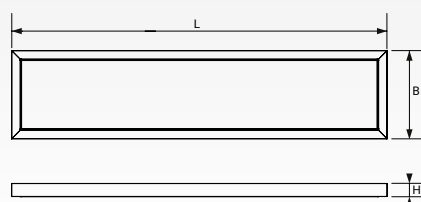
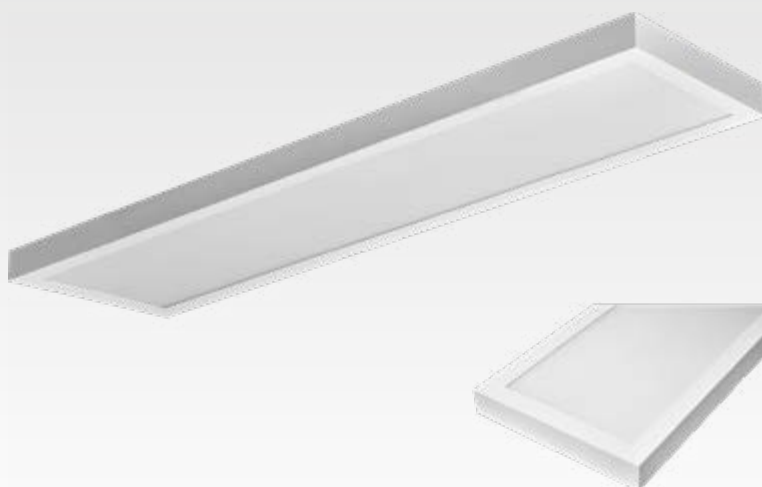
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Diffuseur : PMMA microprismatique
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- 3 CCT, multilumen
- Montage encastré et apparent possible
- Backlit
- UGR 19: convient aux écoles et aux bureaux

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm
MARCHE/ARRÊT						
0028920186	27 / 29 / 32	3240 / 3480 / 3840	3000 / 3500 / 4000	90°	≤19	595 x 595 x 32
0028920190	27 / 29 / 32	3240 / 3480 / 3840	3000 / 3500 / 4000	90°	≤19	295 x 1195 x 32
SENSOR PIR						
0028920281	32	3.840	4000	90°	≤19	595 x 595 x 32
DALI						
0028920188	27 / 29 / 32	3240 / 3480 / 3960	3000 / 3500 / 4000	90°	≤19	595 x 595 x 32

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
0025560001	Télécommande pour panneau de capteurs AC	
0027100052	Driver Dali 2 push dim	
0025570021	Cadre saillie aluminium blanc	600 X 600
0025570022	Cadre saillie aluminium blanc	1200 X 300



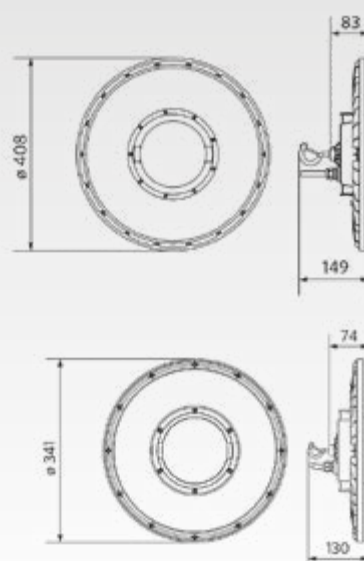
PANEL PERFORMER APPARENT



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : blanc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Durée de vie : 50.000 h L80
- Driver compris
- 2 CCT

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm
MARCHE/ARRÊT						
542003155900	40	5000	3000 / 4000	90°	≤19	1274 x 370 x 55
542003156200	50	6250	3000 / 4000	90°	≤19	1574 x 370 x 55



HIGHBAY PERFORMER G6

LED Highbay de haute qualité avec un design ultra-mince amélioré



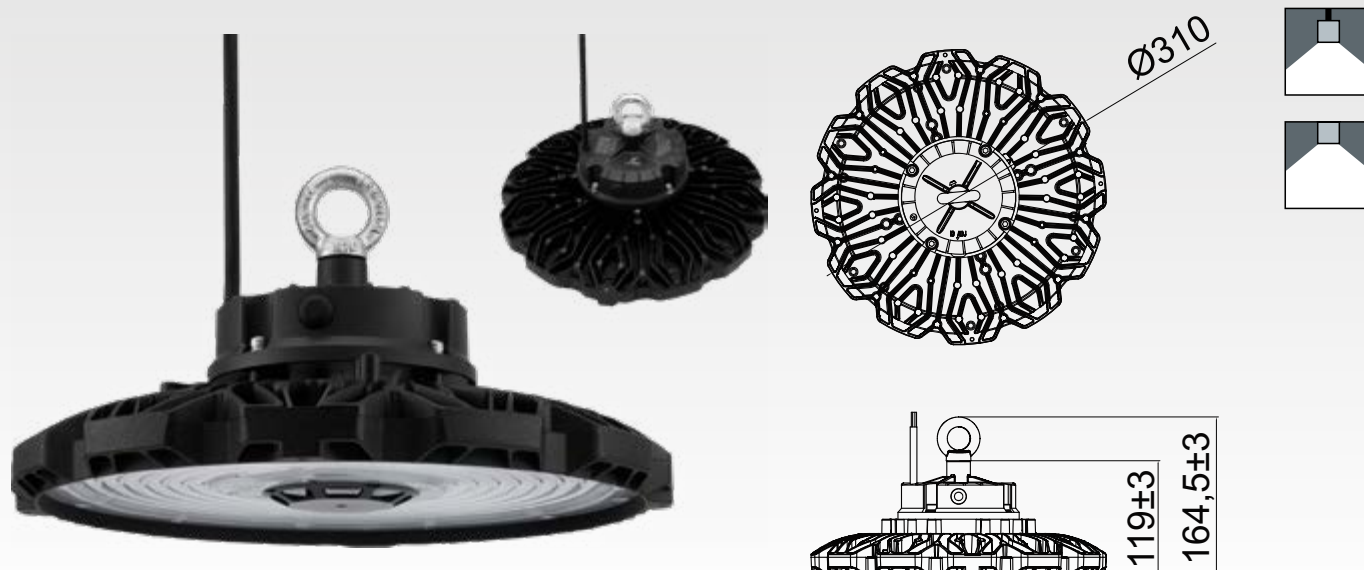
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : gris
- Température de fonctionnement : -30 °C - +50 °C
- Montage : suspendu
- Durée de vie : 70.000 h L80
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation
- Équipé d'un connecteur IP68
- Parfait pour les salles de sport

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm	Dimmable
545001120300	70	14.000	4000	100°	ø 336 x 97	Non dimmable
545001120900	95	19.000	4000	100°	ø 336 x 97	Non dimmable
545001121500	130	26.000	4000	100°	ø 390 x 97	Non dimmable
545001122000	170	34.000	4000	100°	ø 390 x 97	Non dimmable
545001122600	200	40.000	4000	100°	ø 390 x 97	Non dimmable

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
545001123200	P6 RÉFLECTEUR D336	Ø474 x 205
545001123300	P6 RÉFLECTEUR D390	Ø550 x 228



TITAN

Highbay industriel multiwattage



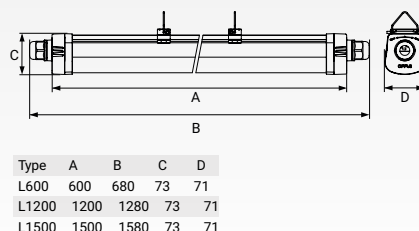
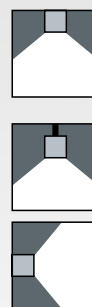
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : noir
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -30 °C - +50 °C
- Montage : suspendu
- Diffuseur : polycarbonate
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- DIPswitch : 100, 120, 150, 200W
- Equipé d'un câble de 1,5 m et d'un crochet en acier galvanisé
- 2 CCT

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm	Dimmable
0017160049	100 / 120 / 150 / 200	16.000 / 30.000	4000 - 5000	120°	ø 310 x 164,5	Non dimmable

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
ACKON01	Support de fixation mural	52 x 130
0025570044	PC Réflecteur - transparent	Ø480 x 250



STORM

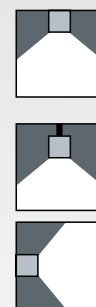
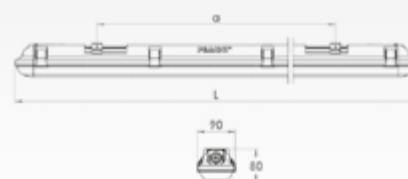


Gamme puissante de luminaires étanches spécialement conçus pour être « étanchéité à vie ».

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : gris
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -30 °C - +45 °C
- Montage : apparent ou suspendu
- Durée de vie : 100.000 h L80
- Driver compris
- Gamme de puissants luminaires étanches, conception spécifique "étanchéité à vie"
- Installation rapide grâce au bouchon d'extrémité sans vis
- Fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme
- Version PLUS avec câble traversant 5x2,5 m² disponible

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm	Dimmable
MARCHE/ARRÊT						
STORMG56/MW224	11 / 22	1980 / 3630	4000	120°	680 x 73 x 71	Non dimmable
STORMG512/MW344	22 / 34	3740 / 5780	4000	120°	1280 x 73 x 71	Non dimmable
STORMG512/MW34CCT	22 / 34	3740 / 5780	4000 / 5700	120°	1280 x 73 x 71	Non dimmable
STORMG515/MW42CCT	28 / 42	4760 / 7140	4000 / 5700	120°	1580 x 73 x 71	Non dimmable
STORMG515/MW48CCT	42 / 48	7140 / 8160	4000 / 5700	120°	1580 x 73 x 71	Non dimmable
531000039100	62 / 72	10540 / 12240	4000	120°	1580 x 73 x 71	Non dimmable
CAPTEUR PIR						
531000043900	12 / 22	1980 / 3630	4000	120°	680 x 73 x 71	
531000044000	22 / 34	3740 / 5780	4000	120°	1280 x 73 x 71	
531000044100	28 / 42	4760 / 7140	4000	120°	1580 x 73 x 71	
531000044200	42 / 48	7140 / 8160	4000	120°	1580 x 73 x 71	
531000044300	62 / 72	10540 / 12240	4000	120°	1580 x 73 x 71	



LUNA BL

Appareil étanche en polycarbonate avec clips inox imperdables



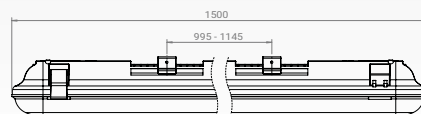
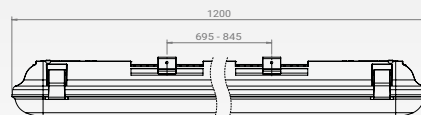
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : montage au plafond, au mur ou suspendu à l'aide d'un accessoire
- Diffuseur : polycarbonate opale
- Durée de vie : 100.000 h L70 B50
- Driver compris
- Clips en inox imperdables
- Système de clips avec interdistance variable
- Montage rapide, grâce au module LED qui est intégré dans le diffuseur
- Disponible avec câblage traversant 3x1,5 m² ou 5x2,5 m² via accessoire

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm	Dimmable
LUNAB6/24	20	2500	4000	120°	600 x 90 x 78	Non dimmable
LUNAB12/14B	20	2800	4000	120°	1200 x 90 x 78	Non dimmable
LUNAB12/24B	39	5400	4000	120°	1200 x 90 x 78	Non dimmable
LUNAB15/14B	27	3800	4000	120°	1500 x 90 x 78	Non dimmable
LUNAB15/24B	47	6500	4000	120°	1500 x 90 x 78	Non dimmable

ACCESSOIRES

Référence	Description
LUNABTW3151200	Set de câblage traversant 3x1,5 mm ² , 1200 mm
LUNABTW3151500	Set de câblage traversant 3x1,5 mm ² , 1500 mm
LUNABTW5251200	Set de câblage traversant 5x2,5 mm ² , 1200 mm
LUNABTW5251500	Set de câblage traversant 5x2,5 mm ² , 1500 mm



LUNA LN

Appareil étanche en polycarbonate avec clips inox imperdables, multi wattage



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : montage au plafond, au mur ou suspendu à l'aide d'un accessoire
- Diffuseur : polycarbonate opale
- Durée de vie : 100.000 h L70 B50
- Driver compris
- Clips en inox imperdables
- Système de clips avec interdistance variable
- Montage rapide, grâce au module LED qui est intégré dans le diffuseur
- Disponible avec câblage traversant 3x1,5 m² ou 5x2,5 m² via accessoire
- Réglable de manière flexible sur 4 niveaux de puissance

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm	Dimmable
5809224	17 / 23 / 32 / 38	2800 / 3800 / 4600 / 5 400	4000	115°	1200 x 90 x 80	Non dimmable
5809225	27 / 33 / 38 / 44	3800 / 4900 / 5800 / 6500	4000	115°	1500 x 90 x 80	Non dimmable

ACCESSOIRES

Référence	Description
LUNABTW3151200	Set de câblage traversant 3x1,5 mm ² , 1200 mm
LUNABTW3151500	Set de câblage traversant 3x1,5 mm ² , 1500 mm
LUNABTW5251200	Set de câblage traversant 5x2,5 mm ² , 1200 mm
LUNABTW5251500	Set de câblage traversant 5x2,5 mm ² , 1500 mm



ROCKY G2

Appareil étanche en polycarbonate avec clips inox et multicolore switch



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : gris
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : montage direct ou suspendu
- Diffuseur : polycarbonate opale
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- Clips en inox
- Avec câblage traversant 4 x 2,5 mm²
- Multilumen, 3 CCT
- Capteur à encastrer dans l'appareil

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm
MARCHE/ARRÊT				
0028920277	20 / 25 / 28 / 32	3200 / 4000 / 4480 / 5120	3000 / 4000 / 6500	1170 x 80 x 80
0028920278	35 / 40 / 45 / 50	5600 / 6400 / 7200 / 8000	3000 / 4000 / 6500	1470 x 80 x 80
SECOURS 3 HRS				
0028920290	22 / 27 / 30 / 34	3200 / 4000 / 4480 / 5120	3000 / 4000 / 6500	1170 x 80 x 80
0028920291	37 / 42 / 47 / 52	5600 / 6400 / 7200 / 8000	3000 / 4000 / 6500	1470 x 80 x 80

ACCESSOIRES

Référence	Description	Dimensions mm
0005330001	Sensor MW Dip-switch	92x26x30



WATERPROOF CLASSIC HOUSING



IP65

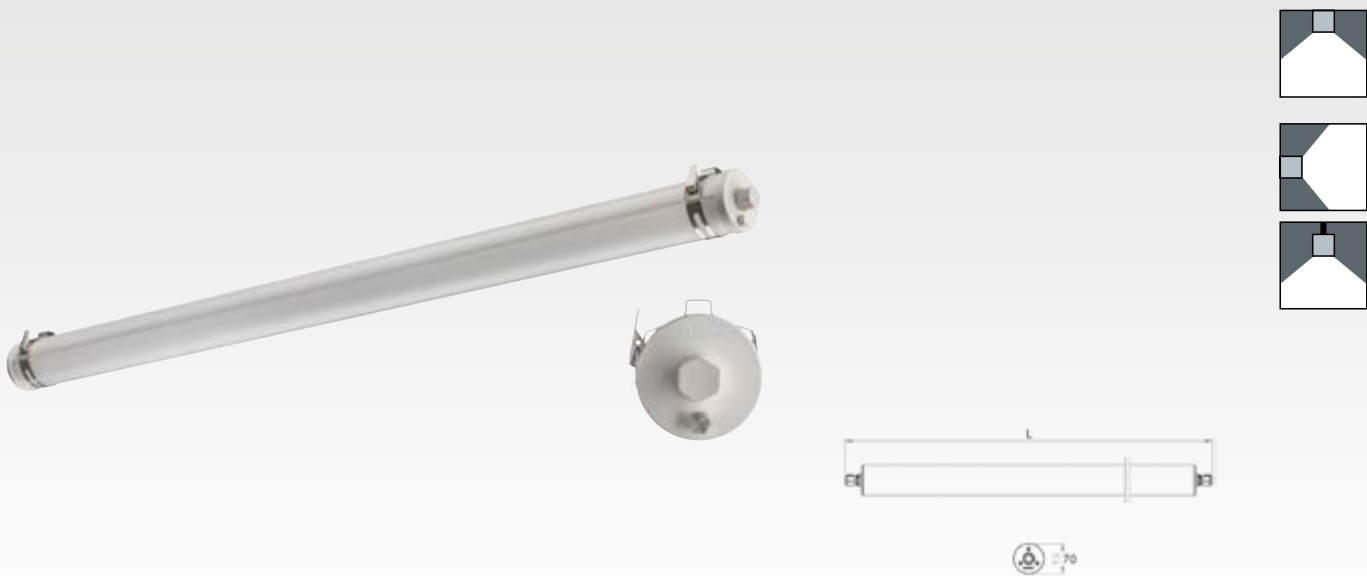
IK08

Boîtier étanche pour tubes LED TL EM MAINS T8

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : gris
- Tension : 230 V
- Montage : montage au plafond, au mur ou suspendu à l'aide d'un accessoire
- Diffuseur : polycarbonate
- Tubes LED TL non inclus
- Options de câblage flexibles sur le côté et à l'arrière
- Équipé d'un câblage traversant de 3 x 1,5 mm²

Référence	Description	Dimensions L x l x H mm
531001002100	Convient pour 1 tube LED de 1200 mm	1276 x 58 x 60
531001002200	Convient pour 2 tubes LED de 1200 mm	1276 x 58 x 99
531001002300	Convient pour 1 tube LED de 1500 mm	1576 x 58 x 60
531001002400	Convient pour 2 tubes LED de 1500 mm	1576 x 58 x 99



TUBIS BL

CRI80

IP67

IP69K

IK06

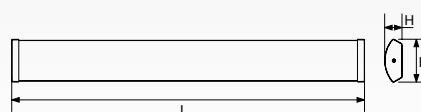
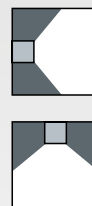
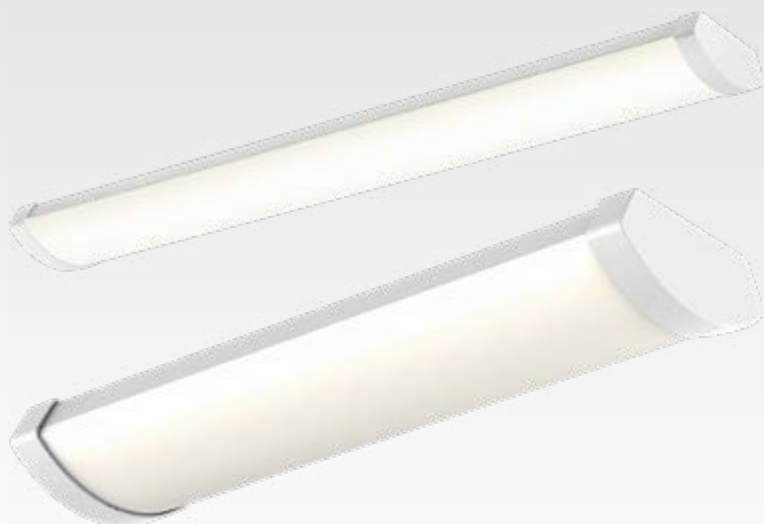
650 °C

Appareil tubulaire étanche de haute qualité pour applications spéciales

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : Resistent PMMA
 - Couleur du boîtier : sablé
 - Tension : 230 V
 - Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent
 - Diffuseur : Waterproof UV resistent PMMA tube
 - Durée de vie : 100.000 h L80B10
- Driver compris
 - Equipé de câblage traversant, 3 x 1,5 mm²
 - Convient aux applications extérieures non protégées et aux stations de lavage.
 - Adapté au secteur agricole, résistant à l'ammoniac
 - Joints en silicone résistant au vieillissement
 - Système de fixation avec interdistance variable sur toute la longueur

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm	Dimmable
TUBISBLN12/14	20	2800	4000	130°	1310 x 70 x 80	Non dimmable
TUBISBLN12/24	36	5400	4000	130°	1310 x 70 x 80	Non dimmable
TUBISBLN15/14	24	3800	4000	130°	1610 x 70 x 80	Non dimmable
TUBISBLN15/24	40	6500	4000	130°	1610 x 70 x 80	Non dimmable



LINEAR ECOMAX G2

Applique linéaire facile à installer



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : acier
- Couleur du boîtier : blanc
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -25 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : PMMA
- Durée de vie : 50.000 h L80
- Driver compris
- Non-dimmable
- Efficacité accrue jusqu'à 130 lm/W
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- Disponible en 2 puissances dans chaque longueur
- Lumière confortable grâce au diffuseur opale
- Raccordement électrique central ou latéral
- Accessoire pour détecteur de mouvement et de lumière du jour disponible
- Remplacement parfait des lampes TL

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm
MARCHE/ARRÊT					
531000018900	10 / 18	1300 / 2340	3000 / 4000	120°	601 x 182 x 74
531000019000	22 / 36	2860 / 4680	3000 / 4000	120°	1200 x 182 x 74
531000019100	30 / 50	3900 / 6500	3000 / 4000	120°	1500 x 182 x 74

ACCESSOIRES

Référence	Description
140060553	LED-module sensor CT



Strip IP20	A	B	C	D	E
4.8W	5000	300	8	1,5	50
9.6W	5000	300	8	1,5	50
14.4W	5000	300	8	1,5	42
19.2W	5000	300	8	1,5	42
TW 12W	5000	300	8	1,5	100



LEDSTRIP

Ruban LED en rouleau de 5 m



CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 24 Vdc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Durée de vie : 50.000 h L70
- IP20 pour une utilisation en intérieur
- Disponible en Tunable White
- Dimmable avec DALI, 1-10V et PWM
- Montage facile des accessoires

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
806001007600	9,6	1200	2700	5000 x 8 x 3	Longueur de coupe minimale : 50 mm
806001007700	9,6	1200	3000	5000 x 8 x 3	Longueur de coupe minimale : 50 mm
806001008200	14,4	1800	2700	5000 x 8 x 3	Longueur de coupe minimale : 42 mm
806001008300	14,4	1800	3000	5000 x 8 x 3	Longueur de coupe minimale : 42 mm
806001009000	19,2	2300	2700	5000 x 8 x 3	Longueur de coupe minimale : 42 mm
806001009100	19,2	2300	3000	5000 x 8 x 3	Longueur de coupe minimale : 42 mm



Strip IP67	A	B	C	D	E
4.8W	5000	300	10	4,5	50
9.6W	5000	300	10	4,5	50
14.4W	5000	300	10	4,5	50
TW 12W	5000	300	10	4,5	100



LEDSTRIP

Ruban LED en rouleau de 5 m



CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 24 Vdc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Durée de vie : 50.000 h L70
- IP67 pour une utilisation dans des environnements humides
- Disponible en Tunable White
- Dimmable avec DALI, 1-10V et PWM
- Montage facile des accessoires

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
806001007900	9,6	1200	2700	5000 x 9 x 5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
806001008000	9,6	1200	3000	5000 x 9 x 5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
806001008700	14,4	1800	2700	5000 x 9 x 5	Longueur de coupe minimale : 42 mm
806001008800	14,4	1800	3000	5000 x 9 x 5	Longueur de coupe minimale : 42 mm



FLEX LEDSTRIP



Ruban LED en rouleau de 50 m : IP20 - évite des déchets

CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 24 Vdc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- IP20 pour une utilisation en intérieur
- Pour des lignes lumineuses homogènes et nettes
- Idéal pour l'éclairage indirect
- Montage facile
- Prevoir une alimentation par 5m
- Dimmable

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
BANDE LED AVEC 80 LEDS PAR MÈTRE					
L62826EK5	3,5	460	2700	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L62806EK5	3,5	500	3000	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L64926K5	5	600	2700	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L64906K5	5	650	3000	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L64926HLK5	14,4	1.700	2700	50000 x 10 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L64906HLK5	14,4	1.800	3000	50000 x 10 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 100 mm
BANDE LED AVEC 160 LEDS PAR MÈTRE					
L66826EK5	7,5	950	2700	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L66806EK5	7,5	1.050	3000	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L68926K5	10	1.200	2700	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L68906K5	10	1.300	3000	50000 x 8 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L68926HLK5	20	2.400	2700	50000 x 10 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L68906HLK5	20	2.600	3000	50000 x 10 x 1,5	Longueur de coupe minimale : 50 mm



FLEX LEDSTRIP

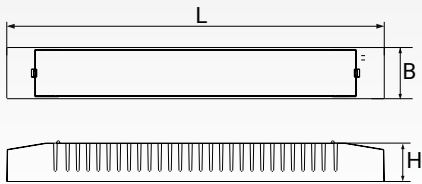


Ruban LED en rouleau de 30 m : IP68 - évite des déchets

CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 24 Vdc
- Température de fonctionnement : -10 °C - +45 °C
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- IP68 pour une utilisation en extérieur et sous l'eau
- Pour des lignes lumineuses homogènes et nettes
- Idéal pour l'éclairage indirect
- Montage facile
- Prevoir une alimentation par 5m
- Dimmable

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
BANDE LED AVEC 80 LEDS PAR MÈTRE					
L63826EK3	3,5	410	2700	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L63806EK3	3,5	450	3000	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L645926K3	5	500	2700	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L645906K3	5	550	3000	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L645926HLK3	14,4	1400	2700	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 100 mm
L645906HLK3	14,4	1500	3000	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 100 mm
BANDE LED AVEC 160 LEDS PAR MÈTRE					
L665826EK3	7,5	860 lm/m	2700	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L665806EK3	7,5	900 lm/m	3000	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L685926K3	10	1000 lm/m	2700	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L685906K3	10	1050 lm/m	3000	30000 x 11 x 6	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L685906HLK3	20	2100 lm/m	2700	30000 x 13 x 6	Longueur de coupe minimale : 50 mm
L685926HLK3	20	1900 lm/m	3000	30000 x 13 x 6	Longueur de coupe minimale : 50 mm



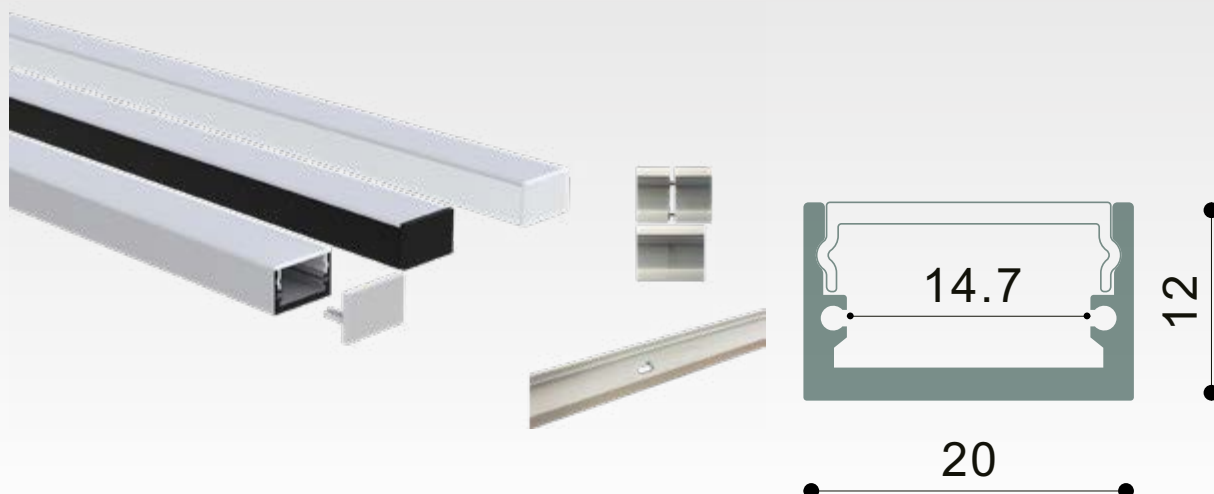
LEDSTRIP

Alimentation LED 24 V DC

CARACTÉRISTIQUES

- Tension : 220 - 240 V
- Versions IP20 et IP67
- IP20 Modèles non gradables et IP68 compatibles avec une tension de 1 à 10 V ou une gradation par impulsions
- 24 V DC

Référence	Description	W	Dimensions L x l x H mm	Dimmable	Remarque
IP20					
820009007900	LEDDriver 24 V-36 W	36	172 x 45 x 32	Non dimmable	On-Off
820009008000	LEDDriver 24 V-60 W	60	202 x 45 x 32	Non dimmable	On-Off
820009008100	LEDDriver 24 V-120 W	120	260 x 45 x 32	Non dimmable	On-Off
820009008200	LEDDriver 24 V-160 W	160	260 x 45 x 32	Non dimmable	On-Off
820009008300	LEDDriver 24 V-240 W	240	310 x 50 x 32	Non dimmable	On-Off
IP67					
820003003900	LEDDriver 24 V-75 W-10 V/PWM-IP67	75	290,6 x 61 x 25	Dimmable	1-10V / PWM
820003004000	LEDDriver 24 V-150 W-10 V/PWM-IP67	150	290,6 x 61 x 25	Dimmable	1-10V / PWM
820003004100	LEDDriver 24 V-240 W-10V/PWM-IP67	240	270 x 68 x 30	Dimmable	1-10V / PWM



PERFORMAX LOW

Profilé pré-percé apparent

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Montage : apparent
- Diffuseur : opale synthétique
- Profilé pré-percé pour un montage soigné et rapide, même sans supports de montage
- 1 diffuseur opale qui s'insère dans le profilé inclus
- 4 embouts (2 embouts avec entrée de câble, 2 sans entrée de câble) inclus
- 2 broches de connexion et de centrage pour raccorder plusieurs profilés entre eux
- Disponible en longueur de 3 mètres
- Max. 25 W/m
- Largeur maximale de la bande LED: 14,7 mm

Référence	Dimensions L x l x H mm
ALUMINIUM	
PR-PER2012A-02	2000 x 20 x 12
PR-PER2012A-03	3000 x 20 x 12
BLANC	
PR-PER2012W-02	2000 x 20 x 12
PR-PER2012W-03	3000 x 20 x 12
NOIR	
PR-PER2012B-02	2000 x 20 x 12
PR-PER2012B-03	3000 x 20 x 12



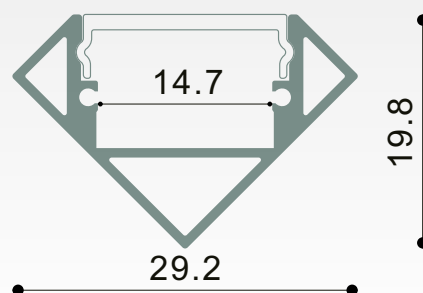
PERFORMAX RECESSED

Profilé pré-percé encastré

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium AL6063 avec revêtement en poudre texturé
- Montage : encastré
- Diffuseur : opale synthétique
- Profilé pré-percé pour une montage soigné et rapide.
- 1 diffuseur opale qui s'insère dans le profilé inclus
- 4 embouts (2 embouts avec entrée de câble, 2 sans entrée de câble) inclus
- 2 broches de connexion et de centrage pour raccorder plusieurs profilés entre eux
- Disponible en longueurs de 3 mètres
- Max. 25 W/m
- Largeur maximale de la bande LED: 14,7 mm

Référence	Dimensions L x l x H mm
BLANC	
PR-PERRE2812W-03	3000 x 20 x 13,3
NOIR	
PR-PERRE2812B-03	3000 x 20 x 13,3



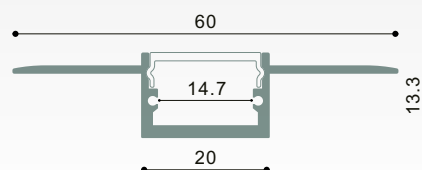
PERFORMAX CORNER

Profilé d'angle

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium AL6063 avec revêtement en poudre texturé
- Montage : apparent
- Diffuseur : opale synthétique
- 1 diffuseur opale qui s'insère dans le profilé inclus
- 4 embouts (2 embouts avec entrée de câble, 2 sans entrée de câble) inclus
- 2 broches de connexion et de centrage pour raccorder plusieurs profilés entre eux
- Disponible en longueurs de 3 mètres
- Max. 25 W/m
- Largeur maximale de la bande LED: 14,7 mm

Référence	Dimensions L x l x H mm
BLANC	
PR-PERCO2020W-03	3000 x 29,2 x 19,8
NOIR	
PR-PERCO2020B-03	3000 x 29,2 x 19,8



PERFORMAX PLASTER

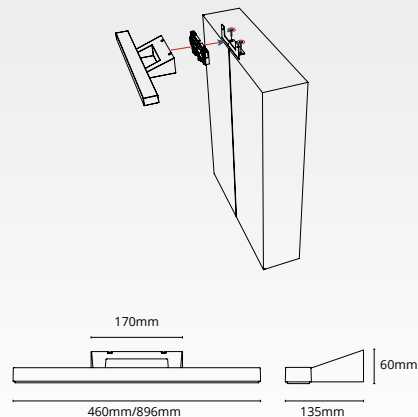
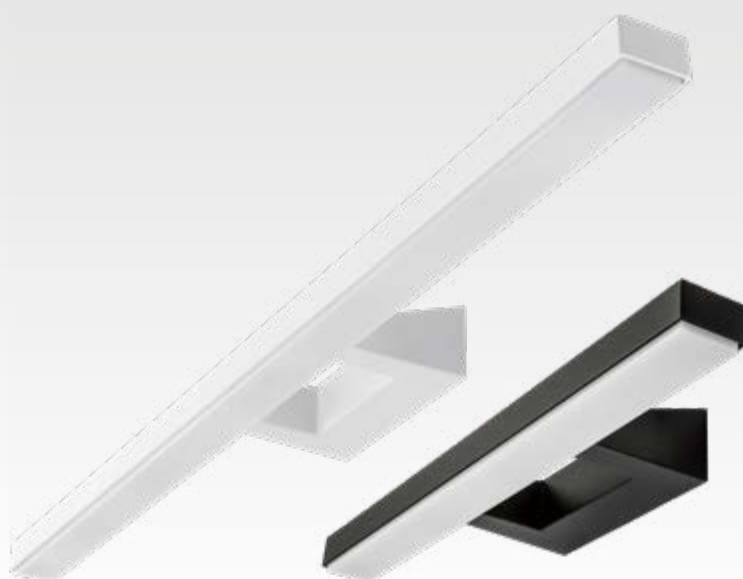
Profilé LED pour les plaques de plâtre

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium anodisé AL6063
- Montage : encastré
- Diffuseur : opale synthétique
- 1 diffuseur opale qui s'insère dans le profilé inclus
- 4 embouts (2 embouts avec entrée de câble, 2 sans entrée de câble) inclus
- 2 broches de connexion et de centrage pour raccorder plusieurs profilés entre eux
- Disponible en longueurs de 3 mètres
- Max. 25 W/m
- Largeur maximale de la bande LED: 14,7 mm

Référence	Dimensions L x l x H mm
ALUMINIUM	
PR-PERPL6012A-P3	3000 x 20 x 13,3

INDOOR
APPLIQUES MIROIR



VIEW

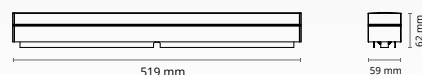
Applique miroir élégante avec patère de fixation



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Tension : 230 V
- Montage : apparent
- Diffuseur : opale synthétique
- Durée de vie : 100.000 h L80B10
- Driver compris
- Montage mural
- Facile à installer grâce à un raccord rapide entre le luminaire et la plaque murale
- Support disponible en accessoire pour un montage sur le dessus de l'armoire de salle de bains.
- IP44 (montage horizontal) / IP20 (montage vertical)
- Dimmable

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm
BLANC						
111421	11	920	3000	>80°	<28	460 x 135 x 60
111431	23	1.920	3000	>80°	<28	896 x 135 x 60
NOIR						
114421	11	720	3000	>80°	<28	460 x 135 x 60
114431	23	1.430	3000	>80°	<28	896 x 135 x 60



PRELUDE SQUARE

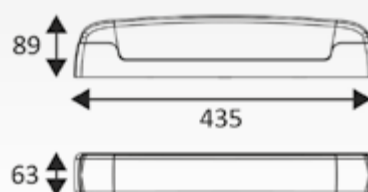
Applique miroir au design épuré et minimaliste



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Tension : 230 V
- Montage : apparent
- Diffuseur : acrylaat (PMMA)
- Durée de vie : 100.000 h L80B10
- Driver compris
- Montage mural/au plafond
- Convertisseur intégré dans l'appareil
- Grâce à sa technologie de lentilles LED unique, le luminaire diffuse une lumière très homogène
- Le rendement lumineux peut être réglé à l'aide du commutateur dipswich situé sur le driver
- Dimmable

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm
BLANC						
111371	13	1.620	3000	>80°	<28	519 x 59 x 62
111411	22	2.860	3000	>80°	<28	1196 x 60 x 52
NOIR						
111390	13	1.550	3000	>80°	<28	519 x 59 x 62



JUPI

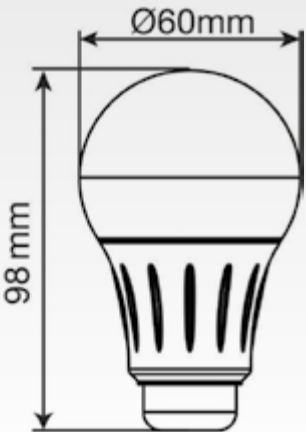
Luminaire pour salles de bains, cuisines ou arrière-cuisines



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Couleur du boîtier : blanc
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate opale
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver externe inclus
- Réflecteur basse luminance
- Avec interrupteur
- Non-dimmable

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	UGR	Dimensions L x l x H mm	Remarque
WA270WW04	9,3	1.070	3000	160°	<29	435 x 63 x 89	Standard
WA271WW04	9,3	1.070	3000	160°	<29	435 x 63 x 89	Avec interrupteur
WA273WW04	9,3	1.070	3000	160°	<29	435 x 63 x 89	Avec interrupteur et prise 2P+T 16A



CRI80

IP20

IK05



BRAVO

Douille déménagement E27

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
 - Couleur du boîtier : blanc
 - Tension : 230 V
 - Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent
 - Diffuseur : polycarbonate mat
 - Durée de vie : 15.000 h L70B50
- Câble de raccordement PVC 15 cm²*0,75 mm²
 - Avec crochet d'installation
 - Connecteur enfichable pour câble 0,5-2,5 mm²
 - Avec boîtier de raccordement rapide

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm
0019590104	8,5	810	2700	200°	ø 60 x 98
0019590105	8,5	810	4000	200°	ø 60 x 98

**SPOTS
LUMINAIRES DE FAÇADE
PROJECTEURS**



**OUT
DO
OR**

SPOTS

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
H2 PRO EXTREME CSP	66	5	560	80	65	08

LUMINAIRES DE FAÇADE

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
LUXI 95	67	6	2 x 220	80	54	06
ALTO 2 GU10	68					
LIDY	69	24	4010	80	66	10
LIDY A	70	28	4810	80	66	10
QUASAR 10	71	3,5 - 6	100 - 192	80	44	02
QUASAR 20	72	11 - 20	758 - 1417	80	65	07
QUASAR 30	73	20	1557	80	65	07

PROJECTEURS

	PAG	W	LM	CRI	IP	IK
SPOT PROJECTOR	74	8 - 15	600 - 1200	80	66	07
FLOODLIGHT ECOMAX G3	75	10 - 70	1100 - 9100	80	66	07
JUMPER	76	50 - 200	6000 - 20000	80	65	07

DIMMABLE	CLASSE	Ø mm	H mm
x	II	90	52

CLASSE	Ø mm	H mm	Lo mm	La mm	H mm
II	65	164			
	80	170			
II	303	63			
II	303	66			
I			100	100	100
I			200	100	102
I			300	100	102

CLASSE	DURÉE DE VIE L80	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	CAPTEUR	RÉSISTANT AU CONDITIONS MARINES
I	30.000	-30° - +50°		
I	30.000	-30° - +50°	X	X
I	35.000	-20°- +40°	X	



H2 PRO EXTREME CSP

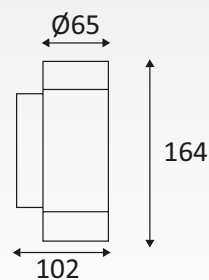
Spot encastré rond fixe 3 en 1.



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium + composite
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : encastré
- Durée de vie : 40.000 h L80B10
- Driver compris
- 3 cct via un interrupteur à l'arrière du luminaire.
- IP65 du dessus et du dessous
- Avec protection contre la corrosion et le brouillard salin, convient aux zones côtières
- Dimmable, compatible avec variateur début et fin de phase

Référence	Description	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimension d'encastrement ø mm	Dimensions ø (x L) x H mm	Dimmable
H2EXT1W	Blanc	5	560	2200 / 2700 / 3000	40°	Ø 65 - 75	Ø 90 x 52	Dimmable
H2EXT1A	Anthracite	5	560	2200 / 2700 / 3000	40°	Ø 65 - 75	Ø 90 x 52	Dimmable
H2EXT1B	Noir	5	560	2200 / 2700 / 3000	40°	Ø 65 - 75	Ø 90 x 52	Dimmable



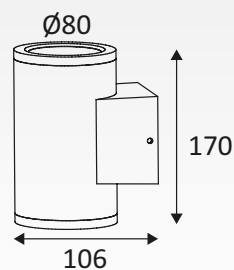
LUXI 95

Applique murale pour éclairage extérieur

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : anthracite
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Durée de vie : 50.000 h L70B50
- Driver compris
- Convertisseur non dimmable intégré dans l'appareil
- Eclairage «up&down».

Référence	Description	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm	Dimmable
0U14424	Anthracite	6	2 x 220	3000	90°	ø 65 x 164	Non dimmable



ALTO 2 GU10

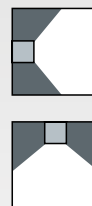
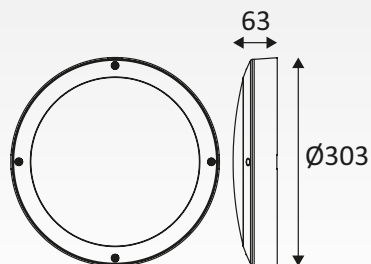
Applique murale pour éclairage extérieur



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : noir
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Driver non compris
- Luminaire équipé d'ampoules GU10 remplaçables
- Ampoules non fournies
- Diffuseurs en verre trempé clair
- Éclairage «up&down».

Référence	Description	W	Dimensions ø (x L) x H mm
0U50905	Noir	2 x 7	ø 80 x 170



LIDY

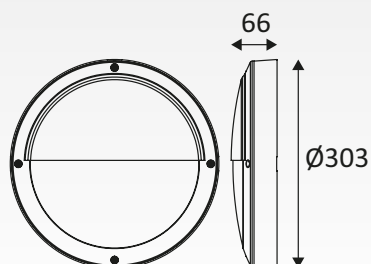
Applique murale ou plafonnier pour éclairage intérieur et extérieur



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : opal polycarbonate
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- Avec clé et vis antivandale
- Convertisseur non dimmable intégré dans l'appareil
- 2 CCT

Référence	Description	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions ø (x L) x H mm	Dimmable
MARCHE-ARRÊT							
BU10130	Blanc	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Non dimmable
BU10105	Noir	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Non dimmable
DETECTEUR DE MOUVEMENT HF							
BU10230	Blanc	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Non dimmable
BU10205	Noir	24	4010	3000 / 4000	110°	ø 303 x 63	Non dimmable



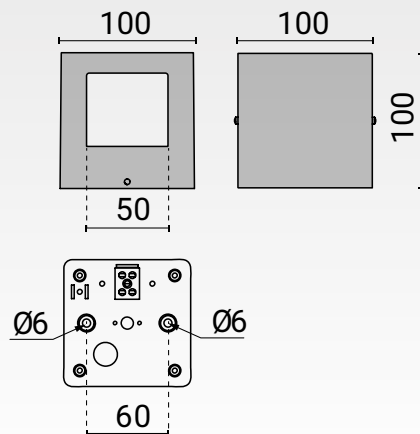
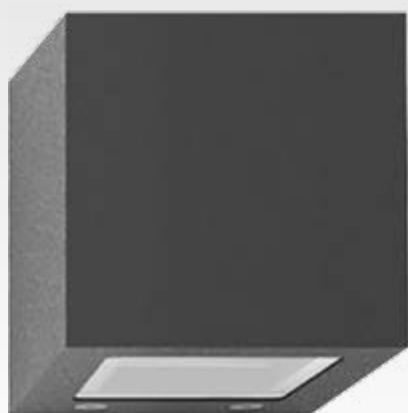
LIDYA

Applique murale ou plafonnier pour éclairage intérieur et extérieur

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Température de fonctionnement : -20 °C - +45 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : Opal polycarbonate
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- Avec clé et vis antivandale
- Convertisseur non dimmable intégré dans l'appareil
- 2 CCT

Référence	Description	W	lm	K	Dimensions ø (x L) x H mm
MARCHE-ARRÊT					
BU10330	Blanc	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66
BU10305	Noir	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66
DETECTEUR DE MOUVEMENT HF					
BU10430	Blanc	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66
BU10405	Noir	28	4810	3000 / 4000	ø 303 X 66



QUASAR 10

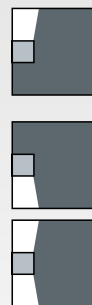
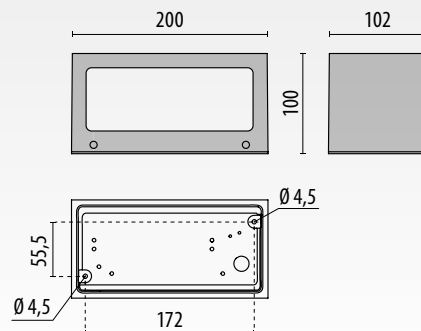
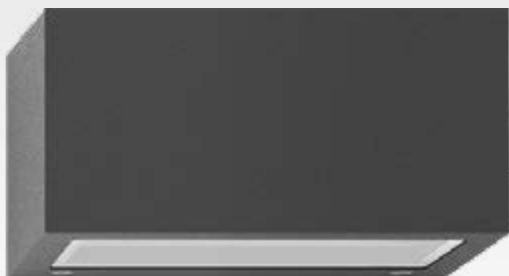
Luminaire mural architectural



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium moulé sous pression
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -25 °C - +35 °C
- Montage : mural apparent
- Diffuseur : diffuseur solidaire en verre plat transparent sérigraphié
- Durée de vie : 50.000 h
- Driver compris
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Multilumen, 3 CCT

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
1X FAISCEAU LARGE					
30335690104	3,5	100	3000	100 x 100 x 100	Noir
303356	3,5	100	3000	100 x 100 x 100	Anthracite
303354	3,5	100	3000	100 x 100 x 100	Gris
2X FAISCEAU LARGE					
30336290102	6	192	3000	100 x 100 x 100	Noir
303362	6	192	3000	100 x 100 x 100	Anthracite
303360	6	192	3000	100 x 100 x 100	Gris
1X FAISCEAU ETROIT + 1X FAISCEAU LARGE					
303368	6	113	3000	100 x 100 x 100	Anthracite
303366	6	113	3000	100 x 100 x 100	Gris



QUASAR 20

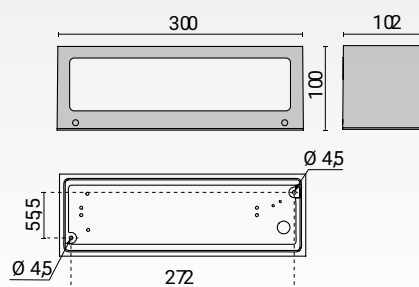
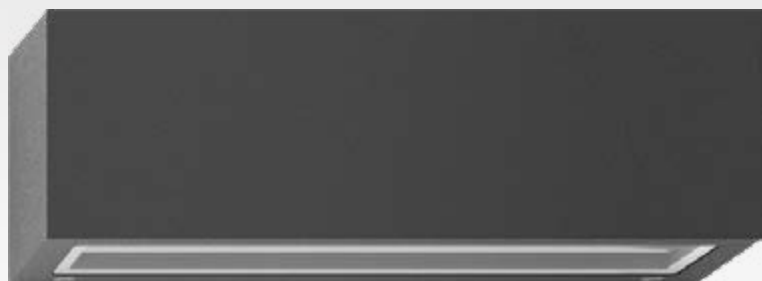
Luminaire mural architectural



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium moulé sous pression
- Couleur du boîtier : aluminium très pur satiné (Al 99.98)
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +30 °C
- Montage : mural apparent
- Diffuseur : diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur
- Durée de vie : 50.000 h
- Driver compris
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Également disponible en 4000K

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
1X FAISCEAU LARGE					
30353490107	11	758	3000	200 x 100 x 102	Noir
303534	11	758	3000	200 x 100 x 102	Anthracite
303536	11	758	3000	200 x 100 x 102	Gris
2X FAISCEAU LARGE					
30409890104	20	1417	3000	200 x 100 x 102	Noir
304098	20	1417	3000	200 x 100 x 102	Anthracite
304097	20	1417	3000	200 x 100 x 102	Gris



QUASAR 30

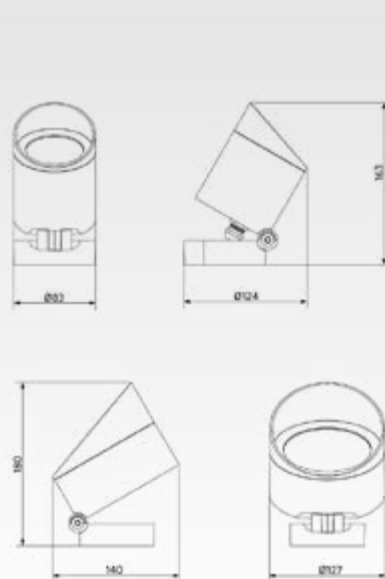
Luminaire mural architectural



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium moulé sous pression
- Couleur du boîtier : aluminium très pur satiné (Al 99.98)
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +30 °C
- Montage : mural apparent
- Diffuseur : diffuseur en verre plat micro-prismatique sérigraphié à l'intérieur
- Durée de vie : 50.000 h
- Driver compris
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Produit ouvrable et facile à entretenir (future-proof)
- Également disponible en 4000K

Référence	W	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Remarque
1X FAISCEAU LARGE					
30355290105	20	1557	3000	300 x 100 x 102	Noir
303552	20	1557	3000	300 x 100 x 102	Anthracite
303554	20	1557	3000	300 x 100 x 102	Gris



SPOT PROJECTOR

Spot de jardin directionnel



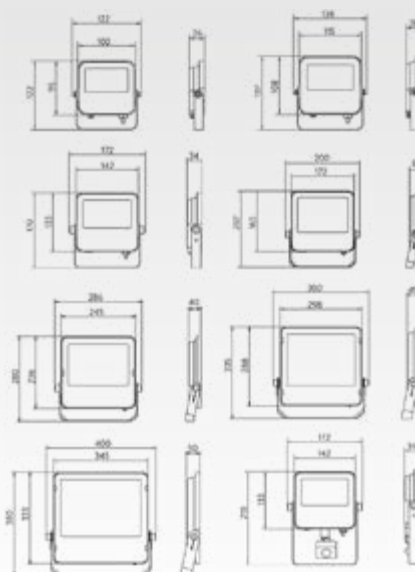
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : noir
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -30 °C - +50 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Durée de vie : 30.000 h L80
- Driver compris
- Convient à l'éclairage des murs et à la signalisation ou à l'éclairage dans les parcs et jardins
- Câble de 1,5 mètre pour un raccordement facile
- Piquet de sol disponible en accessoire

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Orientabilité	Dimensions ø (x L) x H mm	Dimmable
MARCHE-ARRÊT							
709000027000	8	600	3000	36°	180°	ø 83 x 163	Non dimmable
709000027400	15	1200	3000	36°	180°	ø 127 x 180	Non dimmable

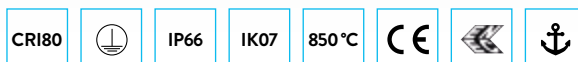
ACCESSOIRES

Référence	Description	Caractéristiques
543098021900	LED Fixture IP68 Connector Kit 3	Connecteur 3 pôles IP68
709098000200	LED Projector Spike	Piquet de sol pour luminaire Spot Projector, permettant de planter facilement les lampes dans le sol



FLOODLIGHT ECOMAX G3

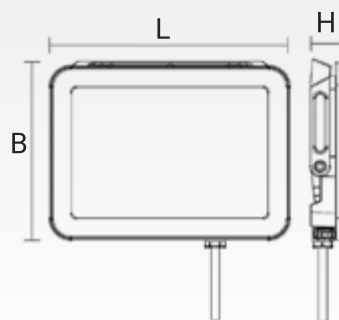
Projecteur LED compact et économique, symétrique



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : noir
- Réflecteur : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -30 °C - +50 °C
- Diffuseur : verre trempé
- Durée de vie : 30.000 h L80
- Driver compris
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation
- Non dimmable

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm
MARCHE-ARRÊT ANGLE DE DIFFUSION SYMETRIQUE					
709000071500	10	1.100	3000	100°	122 x 95 x 26
709000071700	10	1.200	4000	100°	122 x 95 x 26
709000071600	20	2.200	3000	100°	138 x 108 x 28
709000071800	20	2.400	4000	100°	138 x 108 x 28
709000072700	30	3.600	3000	100°	172 x 133 x 34
709000072800	30	3.900	4000	100°	172 x 133 x 34
709000072900	50	6.000	3000	100°	200 x 165 x 32
709000073000	50	6.500	4000	100°	200 x 165 x 32
709000073100	70	8.400	3000	100°	286 x 236 x 40
709000073200	70	9.100	4000	100°	286 x 236 x 40
DETECTEUR DE MOUVEMENT ET DE LUMIERE DU JOUR - ANGLE DE DIFFUSION SYMETRIQUE					
709000072300	10	1.100	3000	100°	172 x 133 x 34
709000072500	10	1.200	4000	100°	172 x 133 x 34
709000072400	20	2.200	3000	100°	172 x 133 x 34
709000072600	20	2.400	4000	100°	172 x 133 x 34



JUMPER

Projecteur LED symétrique ou asymétrique avec 3 CCT switch



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : aluminium
- Couleur du boîtier : gris anthracite
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : verre structuré
- Durée de vie : 50.000 h L80B10
- Driver compris
- Color switch pour la température couleur - aisément accessible

Référence	W	lm	K	Angle de rayonnement	Dimensions L x l x H mm
SYMETRIQUE					
0017440196	50	6.000	3000 / 4000 / 6500	110°	200 x 148,5 x 28,2
0017440198	100	12.000	3000 / 4000 / 6500	110°	300 x 222,4 x 43,8
SYMETRIQUE / DETECTEUR DE MOUVEMENT HF					
0017440199	30	3.600	3000 / 4000 / 6500	110°	222,8 x 160 x 28
0017440201	50	6.000	3000 / 4000 / 6500	110°	200 x 245,2 x 28,2
ASYMETRIQUE					
0017440203	100	16.000	3000 / 4000 / 6500	40°	300 x 222,2 x 45,1
0017440204	150	20.000	3000 / 4000 / 6500	40°	335 x 274,2 x 48,9
0017440205	200	20.000	3000 / 4000 / 6500	40°	390 x 305,9 x 58,1

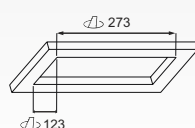
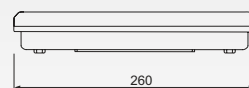
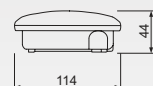


MUR/PLAFOND SPOT OUTDOOR ATEX PROJECTEUR

	PAG	AUTO-TEST	LM	P	NP	AUTONOMIE	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	ATEX	Ø mm
DIANA FLAT	80	X	390	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		
ELYA	81-83	X	280 - 440	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		
DIANA IP66	84	X	390	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		
SPAZIO R	85	X	250	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		80
SPAZIO PLUS	86	X	235 - 250	X	X	1 u	0 °C - +40 °C		100
ARIAN	87	X	390		X	1u	-20 °C - +25 °C		
SPAZIO OUTDOOR	88	X	235 - 425	X	X	1 u	-10 °C - +40 °C		156
SATURNO	89	X	350 - 750	X	X	1 u	0 °C - +55 °C	X	
MAXILUM EVO	90	X	3300		X	1 u	0 °C - +40 °C		

ÉCLAIRAGE DE SE COURS

Lo mm	La mm	H mm
260	114	44
174	108	37
295	130	65
		60
		59,50
357	130	41
		53
485	157	173
313	360	117



DIANA FLAT

Luminaire LED avec autotest automatique, fixation plafond ou mural



CARACTÉRISTIQUES

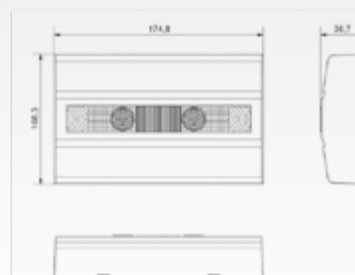
- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST					
LDF9400LXP	P/NP - blanc	390	4000	260 x 114 x 44	1
LDF9400LXPN	P/NP - noir	390	4000	260 x 114 x 44	1

ACCESSOIRES

Référence	Description
APT316	Jeu de pictogrammes autocollants homme + flèche avec différentes directions





ELYA

Luminaire LED avec autotest automatique, fixation plafond ou mural

IP44

IK04

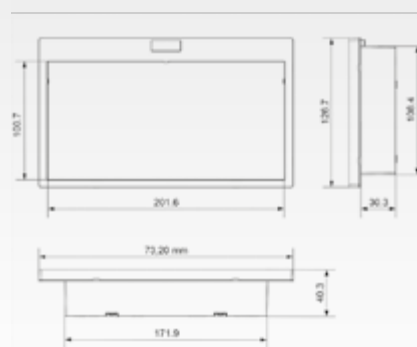
CE



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST					
LEP-3400LX	P/NP - blanc	440	4000	174 x 108 x 37	1
LEP-3400LXN	P/NP - noir	280	4000	174 x 108 x 37	1



ELYA

Luminaire de signalisation avec autotest automatique, fixation murale

IP44

IK04

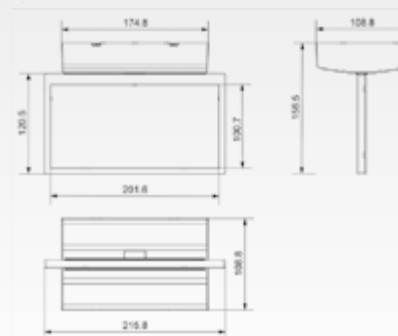
CE



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h
- Pictogramme repositionnable

Référence	Description	lm	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST				
LEM-3045LX	P/NP - blanc	45	215,80 x 40,30 x 126,70	1
LEM-3045LXN	P/NP - noir	45	215,80 x 40,30 x 126,70	1



ELYA

Luminaire de signalisation avec autotest automatique, fixation plafond

IP44

IK04

CE



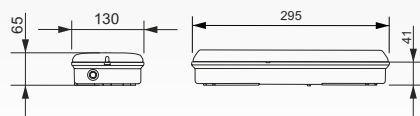
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h
- Pictogramme repositionnable

Référence	Description	lm	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST				
LEP-3045LX	P/NP - blanc	45	215,80 x 108,80 x 156,50	1
LEP-3045LXN	P/NP - noir	45	215,80 x 108,80 x 156,50	1

ACCESSOIRES

Référence	Description
AME001	Cadre d'encastrement plafond blanc
AME001N	Cadre d'encastrement plafond noir



DIANA IP66

Luminaire LED avec autotest automatique, IP66, fixation plafond ou mural



CARACTÉRISTIQUES

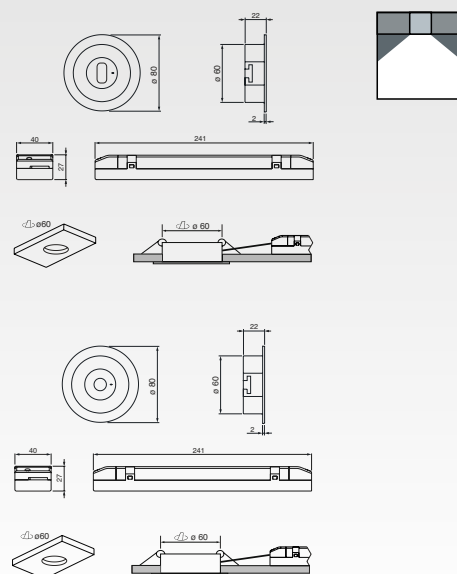
- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST					
LXE9400LXP_O	P/NP - blanc	390	4000	295 x 130 x 65	1
LXE9400LXPN_O	P/NP - noir	390	4000	295 x 130 x 65	1

ACCESSOIRES

Référence	Description
APF600	Jeu de pictogrammes homme + flèche avec différentes directions





SPAZIO R

Spot LED encastrable



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Montage : encastré
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h	Remarque
AMBIANCE						
LSR3250LXP	P/NP - blanc	250	4000	Ø 80 x 60	1	Lentille anti-panique
LSR3250LXPN	P/NP - noir	250	4000	Ø 80 x 60	1	Lentille anti-panique
ÉVACUATION						
LSR3251LXP	P/NP - blanc	250	4000	Ø 80 x 60	1	Lentille d'évacuation
LSR3251LXPN	P/NP - noir	250	4000	Ø 80 x 60	1	Lentille d'évacuation

ACCESSOIRES

Référence	Description
ABX1741	Pict. Sérigraphie Homme + flèche latérale, double face
ABX1841	Pict. Sérigraphie Homme + flèche vers le haut, double face
ABX1941	Pict. Sérigraphie Homme + flèche vers le bas, double face





SPAZIO PLUS

Spot encastrable avec lentilles interchangeables

IP42

IK04

CE



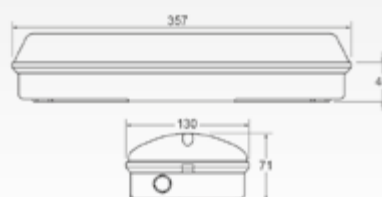
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 12 h
- Fourni avec lentilles interchangeables
Chemin d'évacuation et Anti-panique

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h	Remarque
AUTO-TEST						
LSP3255LXP	P/NP - blanc	250	4000	Ø 100 x 49,50	1	Lentille évacuation et Anti-panique
LSP3255LXPN	P/NP - noir	235	4000	Ø 100 x 49,50	1	Lentille évacuation et Anti-panique

ACCESSOIRES

Référence	Description
ALS0011	Kit de montage blanc pour pictogramme
ALS0011N	Kit de montage noir pour pictogramme
EEP091	Pictogramme + flèche vers le haut
EEP092	Pictogramme + vers le bas
EEP094	Pictogramme + flèche latérale



ARIAN

IP65

IK10



Éclairage de secours étanche résistant aux températures extérieures

CARACTÉRISTIQUES

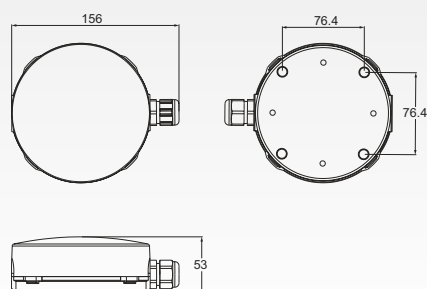
- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -20 °C - +25 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 24 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions ø (x L) x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST					
LAC9400LX	Non permanent	390	4000	357 x 130 x 41	1

ACCESSOIRES

Référence	Description
APT316	Jeu de pictogrammes autocollants homme + flèche avec différentes directions





SPAZIO OUTDOOR

IP65

IK10



Spot étanche résistant aux températures extérieures

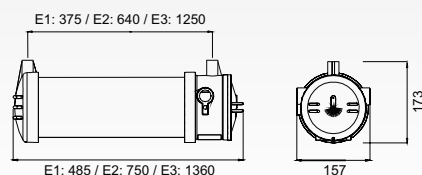
CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : -10 °C - +40 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,2V 1,5A/h LFP
- Temps de charge: 24 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h	Remarque
AUTO-TEST - MONTAGE MURAL						
LUT3252LXP	P/NP - blanc	250	4000	Ø 156 x 53	1	Lentille d'évacuation
LUT3252LXPN	P/NP - noir	235	4000	Ø 156 x 53	1	Lentille d'évacuation
AUTO-TEST - MONTAGE AU PLAFOND						
LUT3400LXP	P/NP - blanc	425	4000	Ø 156 x 53	1	Lentille d'évacuation
LUT3400LXPN	P/NP - noir	375	4000	Ø 156 x 53	1	Lentille d'évacuation

ACCESSOIRES

Référence	Description
COVER-LUTW	Cover esthétique métal blanc
COVER-LUT	Cover esthétique métal noir



SATURNO

Appareil antidéflagrant

IP65

IK07

CE



CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : injection d'aluminium
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +55 °C
- Montage : apparent
- Diffuseur : polycarbonate
- Batterie: 3,6V 1,6A/h Ni-Cd
- Temps de charge: 12 h
- Zone 1 / Zone 21 - Ex db IIC T6 Gb

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST					
LSPC1400LX	NP	350	4000	485 x 157 x 173	1
LSPC1700LXP	P/NP	750	4000	485 x 157 x 173	1

ACCESSOIRES

Référence	Description
APS600	Jeu de pictogrammes Homme + flèche





MAXILUM EVO



Projecteur avec optiques orientables pour grandes hauteurs

CARACTÉRISTIQUES

- Matériau du boîtier : polycarbonate
- Tension : 230 V
- Température de fonctionnement : 0 °C - +40°C
- Montage : apparent
- Batterie: 2 x 12.8V 3.0A/h LiFePO4
- Temps de charge: 12 h

Référence	Description	lm	K	Dimensions L x l x H mm	Autonomie de secours h
AUTO-TEST					
PMV3000LX	NP	3300	4000	313 x 360 x 117	1
PMV3000LXF	NP	3300	4000	313 x 360 x 117	1



TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

DONNÉES TECHNIQUES





IN FOS

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

La qualité d'une installation d'éclairage n'est pas seulement définie par les appareils auxquels elle fait appel: elle dépend tout autant de la façon dont ceux-ci sont utilisés. Une harmonie parfaite entre, d'une part, le design du luminaire et la technique d'éclairage et, d'autre part, l'intérieur, l'environnement et les conditions de travail est absolument indispensable.

Nos spécialistes en éclairage disposent d'un vaste savoir-faire et ont beaucoup d'expérience dans la recherche de solutions à tout problème d'éclairage. S'il le faut, ils font appel à une étude d'éclairage. L'interprétation des plans calculés et leur traduction en TCO (Total Cost of Ownership) et en ROI (Return On Investment) se font toujours en étroite concertation avec le client final. C'est ainsi que nos spécialistes sont toujours en mesure de lui proposer des solutions sur mesure.

Ainsi, dans un bureau, différentes tâches doivent être accomplies, ce qui exige une approche flexible, économique et technique pouvant être adaptée à la situation de travail spécifique.

Nos conseillers ne se limitent donc pas au développement d'un plan d'éclairage détaillé mais s'intéressent tout particulièrement au confort d'éclairage souhaité et veillent à créer l'atmosphère agréable qui aura une influence capitale sur le bien-être et la performance.

Puisque chaque situation est quelque peu différente on peut dire que l'activité qui s'exercera dans un local ou dans un espace donné sera un élément décisif dans la proposition d'éclairage formulée.

On distingue trois facteurs importants :

1. LA PRESTATION VISUELLE

La prestation visuelle définit la vitesse et la précision d'exécution d'une tâche. La prestation s'améliore lorsque le niveau d'éclairage est mieux adapté à la tâche.

2. L'ATMOSPHÈRE VISUELLE

L'atmosphère visuelle est l'effet général d'un espace donné tel que nous l'observons et est dès lors un élément essentiel du sentiment de bien-être. Les éléments principaux de l'atmosphère visuelle sont la couleur de la lumière, sa direction et la projection d'ombres.

3. LE CONFORT VISUEL

Le confort visuel crée les conditions agréables qui assurent le confort des yeux et permet d'éviter la fatigue. Il est déterminé, entre autres, par le rendu de couleurs et la répartition harmonieuse de la lumière dans l'espace.

Selon l'activité ou le travail considéré, l'un ou l'autre de ces critères deviendra déterminant.

Le total de ces trois facteurs équivaut toujours à 100 % et constitue ce que l'on appelle généralement l'environnement visuel. La composition relative de l'environnement visuel peut donc être différente pour chaque tâche.

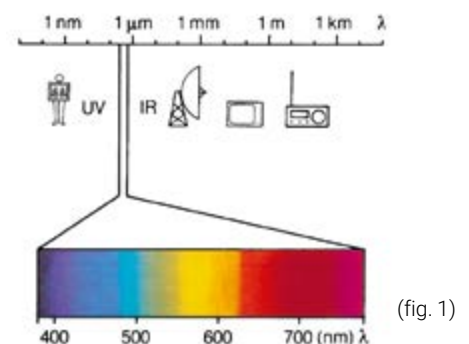
LA LUMIÈRE

La lumière visible est un rayonnement électromagnétique d'une longueur d'ondes comprise entre 380 et 780 nm (nanomètre, 1 nm = 10⁻⁹m) (fig. 1).

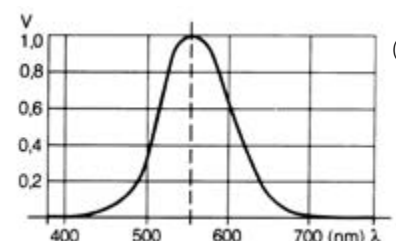
Une gamme de longueurs d'ondes données correspond à une impression de couleurs. La perception de couleurs identiques peut aussi être obtenue par un mélange de longueurs d'ondes différentes. Contrairement à notre ouïe, les yeux ne distinguent pas les différences individuelles dans un mélange de longueurs d'ondes différentes : l'œil ne perçoit que le résultat global. C'est pourquoi la couleur de la lumière ne donne pas d'indications quant à la composition spectrale de la lumière.

L'œil évalue la clarté des différentes gammes de longueurs d'ondes d'intensité de rayonnement égal.

Tout ceci apparaît dans la forme de la courbe de sensibilité de la clarté (fig. 2).



(fig. 1)



(fig. 2)

LA COULEUR

La couleur d'une source lumineuse dépend de la composition spectrale de la lumière qu'elle émet. D'autre part, la couleur perçue d'une surface réfléchissant la lumière est déterminée par deux propriétés : la composition spectrale de la lumière qui l'éclaire et le coefficient de réflexion de la surface. Une surface colorée doit sa couleur au fait qu'elle réfléchit les longueurs d'onde de manière sélective. Le coefficient de réflexion d'une peinture rouge montre par exemple qu'elle réfléchit un haut pourcentage des longueurs d'ondes rouges et peu ou pas du tout celles de l'extrémité bleue du spectre. Mais un objet peint en rouge ne peut être perçu comme rouge que si la lumière qui l'éclaire contient suffisamment de rayonnement rouge de manière à ce que celui-ci puisse être réfléchi. De plus, il semblera sombre s'il est éclairé à l'aide d'une source lumineuse qui ne délivre pas de rayonnement rouge.



Le mélange de lumière de différentes couleurs.

Lorsque des faisceaux lumineux colorés sont mélangés, le résultat sera toujours plus clair que les couleurs prises individuellement et lorsque les couleurs adéquates sont mélangées avec l'intensité qui convient, le résultat est une lumière blanche. Ce phénomène est connu sous le nom de mélange additif de couleurs. Les trois couleurs de base de la lumière sont le rouge, le vert et le bleu-violet. Elles sont appelées les 'couleurs primaires' et leur mélange additif permet de fournir toutes les autres couleurs, en ce compris le blanc. Donc :

rouge + vert = jaune
rouge + bleu-violet = magenta (rouge purpurin)
vert + bleu violet = cyan (bleu ciel)
rouge + vert + bleu-violet = blanc

Les couleurs jaune, magenta et cyan sont appelées couleurs secondaires ou complémentaires étant donné qu'elles trouvent leur origine dans des combinaisons de **couleurs primaires**.

TEMPÉRATURE DE COULEUR

La lumière émise par toutes les lampes n'est pas de couleur identique. Ainsi il y a une différence flagrante entre la lumière typiquement jaune d'une lampe au sodium et la lumière relativement blanche de la plupart des autres lampes. Bien que, là aussi, un blanc ne soit pas l'autre.

Dans le langage courant certains types de lumière sont parfois définis comme 'froid' ou 'chaud'. Cependant, ces concepts relatifs ne permettent pas de comparaison objective de la couleur de la lumière en provenance de sources lumineuses différentes. Une mesure correcte s'impose. Celle-ci est définie par le concept 'température de couleur'. L'échelle de la couleur de la lumière est comparable à la lumière émise par une barre en acier fortement chauffée.

Ainsi, la couleur de la lumière est indiquée par une valeur exprimée en Kelvins.

Dans la pratique on peut prendre pour point de départ les quatre catégories suivantes :

2500 - 2800 K

BLANC EXTRA CHAUD

La température de couleur des lampes LED, des lampes à incandescence, des lampes fluorescentes et des lampes fluorescentes compactes avec la couleur /827 et /927, ainsi que des lampes SDW-T 'White SON'. Appliquées généralement dans les environnements agréables et confortables dans lesquels on met l'accent sur une ambiance décontractée.

2800 - 3500 K

BLANC CHAUD

La couleur des lampes LED, lampes à halogène de couleur /830 et /930 et des lampes à fluorescence et des lampes aux halogénures métalliques avec la couleur /830. Utilisées dans des endroits où les gens sont actifs et où l'on souhaite une atmosphère accueillante et confortable.

3500 - 5000 K

BLANC NEUTRE

La couleur de lumière des lampes LED, lampes fluorescentes avec la couleur /840 et /940, des lampes aux halogénures métalliques /942. Généralement utilisées dans des environnements professionnels et les bureaux dans lesquels on souhaite apporter une impression de froide efficacité.

5000 K ET PLUS

BLANC FROID

Lumière du jour et lumière froide du jour. La couleur de lumière qui correspond le mieux à la lumière du jour naturelle, comme les couleurs fluorescentes /850, 865, /950 et /965

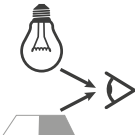
INDICES DE RÉFLEXION

Une partie de la lumière qui frappe un mur, un plafond ou un sol est réfléchi. Plus ces surfaces sont claires, plus la quantité de lumière réfléchi est grande et inversement.

Le tableau ci-dessous vous donne une idée des pourcentages de réflexion pour certaines couleurs. Ces valeurs sont essentielles lors des calculs qui détermineront votre installation d'éclairage.

80 %	70 %	50 %	30 %	10 %
80 %	70 %	50 %	30 %	10 %
80 %	70 %	50 %	30 %	10 %
80 %	70 %	50 %	30 %	10 %
80 %	70 %	50 %	30 %	10 %

TERMES RELATIFS À L'ÉCLAIRAGE

Concept	Définition
 FLUX LUMINEUX unité : Lumen (lm) symbole : Ø	Une notion fondamentale de la technique de l'éclairage. La valeur 'flux lumineux' indique la quantité totale de lumière par seconde qu'une source lumineuse dégage dans toutes les directions. Flux lumineux spécifique. Une extension de la notion 'flux lumineux'. Cette valeur indique la quantité totale de lumière par watt par seconde émise par une source lumineuse spécifique. Unité : lumen par watt – lm/W
 INTENSITÉ LUMINEUSE unité : Candela (cd) symbole : I	Le concept de 'l'intensité lumineuse' reflète la quantité de lumière qu'une source lumineuse émet dans une certaine direction par unité d'angle. Cette notion dépend donc de la direction. L'intensité lumineuse est exprimée en candelas, le plus souvent pour un flux lumineux de 1000 lumens (lumen/stéradian = candela = cd).
 INTENSITÉ D'ÉCLAIRAGE unité : Lux (lx) symbole : E	La notion d' 'intensité d'éclairage' (ou : 'niveau d'éclairement'), exprime un résultat. Elle indique la quantité de flux lumineux par unité de surface pour un point donné dans l'espace. Plus simplement : 'quelle quantité de lumière' frappe un endroit donné. L'intensité d'éclairage est mesurable mais invisible. Ce que l'on observe, ce sont les différences de réflexion de la lumière qui frappe la surface donnée.
 LUMINANCE unité : Cd/m² symbole : L	La notion de 'luminance' ou clarté donne l'intensité lumineuse par m² de surface apparente d'une source lumineuse ou d'une surface éclairée. La luminance de surfaces éclairées dépend aussi bien de l'intensité de l'éclairage que des propriétés de réflexion de la surface elle-même.

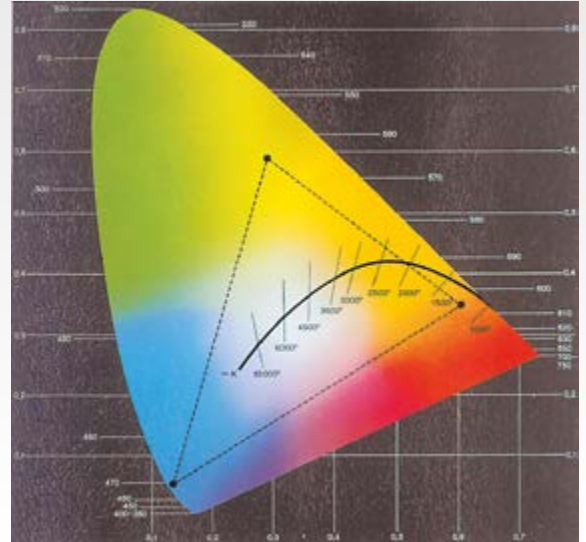
COULEUR DE LA LUMIÈRE - INDICE DE RENDU DES COULEURS

COULEUR DE LA LUMIÈRE

La couleur de la lumière en provenance de la lampe est déterminée par la température de la couleur (exprimée en Kelvins). Plus l'intensité d'éclairage d'un éclairage général est importante, plus la température de couleur devra être élevée. Lorsque la lumière du jour ne joue pas un rôle important, il convient d'adapter la couleur de la lumière en harmonie avec la couleur ambiante.

INDICE DE RENDU DES COULEURS (RA)

L'indice de rendu des couleurs indique dans quelle mesure la source lumineuse rend fidèlement les couleurs des objets éclairés. Le rendu des couleurs est déterminé par le spectre spécifique de la source lumineuse. La présence et la distribution régulière de toutes les couleurs du spectre sont importantes pour un bon rendu des couleurs ; le rendu fidèle des couleurs est optimal lorsque le spectre se rapproche de celui de la lumière du jour.



L'indice de rendu des couleurs est exprimé par une échelle de 0 à 100 :

90-100	80-90	60-80	<60
excellent	bon	moyen	mauvais

COULEUR DE LUMIÈRE 965	COULEUR DE LUMIÈRE 73	COULEUR DE LUMIÈRE 77	COULEUR DE LUMIÈRE 900	COULEUR DE LUMIÈRE 800
se rapproche naturellement de la lumière du soleil. Idéale pour des espaces présentant peu d'arrivée de lumière	idéale pour donner à l'alimentation un aspect vraiment appétissant	idéale pour favoriser les processus photobiologiques des plantes dans un environnement dans lequel les plantes ne reçoivent pas assez de lumière du jour	favorise un meilleur rendu des couleurs. Idéale entre autres pour les laboratoires couleurs	offre un rendu moyen supérieur des couleurs sans présenter un output en lumens plus élevé

RENDEMENT LUMINEUX

La notion de 'rendement lumineux', qui s'exprime en lm/W, est le rapport entre le flux lumineux (lumen) et la puissance électrique absorbée (Watt). Plus le rendement lumineux est élevé, mieux la lampe transforme en lumière la puissance absorbée.

DURÉE DE VIE

Le terme L80 (mesuré à 25°C) est utilisé pour la durée de vie des LED, ce qui signifie qu'après la durée de vie spécifiée, la LED a encore un rendement lumineux de 80 % de la valeur spécifiée à l'achat.

La durée de vie indiquée dans ce catalogue est basée sur ce principe. S'il s'agit d'une durée supérieure (L90) ou inférieure (L70), cela est indiqué par la valeur de la durée de vie.

TEMPÉRATURE DE COULEUR ET RENDU DES COULEURS

La restitution fidèle des couleurs de la lumière et la reproduction correcte des couleurs nous aident à reconnaître notre environnement. L'ambiance chromatique d'un espace éclairé par une lumière artificielle est déterminée par la couleur de la lumière et le rendu des couleurs.

Les meubles en bois et le tissu dans des tons pastels ou chauds exigent un éclairage chaud de couleur /827 ou /927. Plus l'intérieur a un caractère professionnel, plus la lumière peut être froide. Les mobiliers chromés, vitrés ou ornés de marbre, les meubles noirs ou blancs sont mieux mis en valeur par les couleurs froides /840 et /940.

■ Solution optimale ● Solution acceptable

	BLANC CHAUD			BLANC NEUTRE		LUMIÈRE DU JOUR BLANCHE FROIDE			
Couleurs de lumière	827	830	930	840	940	950	865	965	850
Groupe de rendu des couleurs	1 B	1 B	1 A	1 B	1 A	1 A	1 B	1 A	1 B
Magasins									
Épiceries	●	■		■					
Viande				■					
Textiles, cuir		●	■	●	■				
Meubles, tapis	■	■	■						
Sports, jeux, papeterie		■		■					
Photo, horlogerie et joaillerie		■	●	■	●	■			
Cosmétiques, coiffure	●	●	■	●	■				
Fleurs		●	■	■	■				
Librairies	●	■		■					
Industrie									
Ateliers				■					
Électronique, mécanique				■				■	
Manufacture textile								■	
Imprimerie, activités graphiques				●	■	■	■	●	■
Essais de couleur						■	●	■	●
Ateliers de peinture				■		■	●	■	●
Entrepôts				■					
Pépiniéristes				■					
Bureaux, écoles									
Bureaux		■		■					
Salles de conférence	■	■		●					
Locaux d'enseignement		■		■					
Vestibules, couloirs	■	■		■					
Autres									
Habitations	■	●	●						
Restaurants	■	■	■						
Musées			■		■	●		●	
Sport, zones polyvalentes		■		■					
Chambres d'hôpital	●	●	■						
Salles de traitement			●		■				

Source : Philips

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE (CLASSE)

Les équipements électriques sont classés en fonction de leur degré de protection contre les chocs électriques. Dans des conditions de fonctionnement, de service et de maintenance normales, les luminaires doivent être protégés contre les chocs électriques.

La sécurité d'un luminaire dépend de certains facteurs électriques, mécaniques et thermiques, qu'il s'agisse de conditions normales ou anormales. La classification de sécurité électrique établie par la CEI distingue quatre classes de luminaires: les classes 0, I, II, III. Luminaires de la classe 0 (uniquement isolation de base).



CLASSE I

Les luminaires de cette classe sont non seulement isolés contre les chocs électriques, mais ils sont pourvus également d'un point de mise à la terre (étiqueté) reliant toutes les parties métalliques exposées susceptibles de se trouver sous tension en cas de défaillance.

Lorsque le luminaire est doté d'un cordon d'alimentation flexible, celui-ci doit comporter un fil de terre. A défaut, le degré de protection électrique offert par le luminaire est assimilé à celui de la Classe 0.

Lorsque le luminaire est équipé d'un bloc de connexion au lieu d'un cordon d'alimentation, le boîtier métallique doit être relié à la borne de terre du bloc de connexion. Le dispositif de mise à la terre du luminaire doit en tout état de cause satisfaire aux conditions fixées par la Classe I.



CLASSE II

Les luminaires de la Classe II sont conçus de manière à ce que leurs parties métalliques exposées ne puissent jamais se trouver sous tension. Pour ce faire, on recourt à une isolation double ou renforcée, sans terre de protection. Dans le cas d'un luminaire doté d'une borne de mise à la terre servant à l'amorçage de la lampe, mais là où la terre n'est pas reliée aux éléments métalliques accessibles, le luminaire est néanmoins assimilé à la Classe I.

Un luminaire doté d'une isolation double ou renforcée et pourvu d'une mise à la terre de protection ou d'une borne de mise à la terre, doit être considéré comme appartenant à la Classe I.

Toutefois, si le fil de terre passe dans le luminaire, s'il fait partie du câblage de l'installation et qu'il est électriquement isolé du luminaire au moyen d'une isolation de Classe II, le luminaire reste assimilé à la Classe II.



CLASSE III

Les luminaires de cette classe ont une protection contre les chocs électriques reposant sur une alimentation en très basse tension de sécurité (TBTS) et qui n'engendrent pas de tensions supérieures aux TBTS (50 V ca Veff.). Une tension de service en c.a. de 42 V maximum est courante. Un luminaire de Classe III ne doit pas être doté d'une protection par mise à la terre.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS ÉLECTRIQUES

Classe de sécurité	Symbole	Protection
0		Isolation principale (non recommandé)
I		Isolation de base plus mise à la terre
II		Isolation double ou renforcée, pas de moyen de protection par mise à la terre
III		Alimentation sous très basse tension de sécurité (<50V)

PROTECTION CONTRE LES CHOCS MÉCANIQUES

La résistance à l'impact d'un luminaire définit la protection de celui-ci contre les chocs mécaniques. La norme européenne EN 50102 fixe les degrés de protection contre l'impact mécanique extérieur (code IK) et la méthode d'essai. Le boîtier du luminaire doit résister à l'énergie définie du choc mécanique sans perdre sa sécurité électrique et mécanique, ni affecter son fonctionnement de base.

Plus concrètement, cela signifie qu'après le choc, une déformation du réflecteur et du boîtier est autorisée, mais il ne peut y avoir ni rupture des lampes ni risque électrique et le luminaire doit toujours répondre à la classification IP spécifiée. La résistance à l'impact s'exprime au moyen d'un code de deux lettres suivies de deux chiffres, par exemple IK06, lié à l'énergie d'impact exprimée en joules.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS MÉCANIQUES

Code-IK	Énergie d'impact	Description
IK00	-	
IK01	0.15 J	
IK02	0.2 J	Standard
IK03	0.35 J	
IK04	0.5 J	Standard plus
IK05	0.7 J	
IK06	1 J	
IK07	2 J	Renforcé
IK08	5 J	Protégé contre le vandalisme
IK09	10 J	
IK10	20 J	Protégé contre le vandalisme

INFLAMMABILITÉ

Les luminaires peuvent toujours être montés sur des matériaux de construction non inflammables comme le béton et la pierre. En revanche, lorsqu'ils sont montés sur des matériaux inflammables, il convient de prendre des mesures spéciales. Les luminaires pour lampes à décharge portant le sigle F peuvent être montés sur des surfaces qui ne s'enflamment pas sous 200°C.

Les luminaires pour lampes à décharge marqués du signe FF présentent une température de surface limitée et peuvent donc se monter sur des substrats facilement inflammables.

MARQUAGE DES LUMINAIRES CONCERNANT L'INFLAMMABILITÉ ET LA DISTANCE MINIMUM :

Symbole	Application	Caractéristiques du matériau du plafond
Aucun	Convient au montage des surfaces non inflammables	Pierre, béton
	Convient au montage sur des surfaces normalement inflammables	Température d'inflammation du matériau > 200°C; certain retard de combustion
	Convient au montage sur des surfaces facilement inflammables	Température d'inflammation du matériau < 200 °C; pas de retard de combustion

NORMES ET AGRÉATIONS

	Agrément allemand pour les appareils d'éclairage
	Agrément européen général pour les appareils d'éclairage
	Conformément à la réglementation européenne
	Sur les surfaces horizontales soumises à la poussière, la température de 90 °C ne peut pas être dépassée; sur toutes les surfaces verticales, la température de 150 °C ne peut pas être dépassée.
	Produits adaptés à une installation directe sur des matériaux normalement inflammables.

DEGRÉ DE PROTECTION

IPX1X2

Selon IEC 529 - EN 60529 - NBN C20-529

X1 Protection contre les contacts avec les pièces sous tension. Protection contre les contacts de corps solides.		
CEE	ESSAI	DESCRIPTION
0		Pas de protection
1		Protection contre la pénétration de corps solides supérieurs à 50 mm
2		Protection contre les contacts des doigts et contre la pénétration de corps solides supérieurs à 12 mm
3		Protection contre les contacts d'outils et contre la pénétration de corps solides supérieurs à 2,5 mm
4		Protection contre les contacts d'outils fins et contre la pénétration de corps solides supérieurs à 1 mm
5		Protection totale contre les contacts et contre les dépôts nuisibles de poussières
6		Protection totale contre les contacts et contre la pénétration de poussière

X2 Protection contre la pénétration de liquides		
CEE	ESSAI	DESCRIPTION
0		Pas de protection
1		Chutes verticales de gouttes d'eau
2		Chutes de gouttes d'eau (15° par rapport à verticale)
3		Chute d'eau en pluie (60° par rapport à verticale)
4		Projections d'eau dans n'importe quelle direction (360°)
5		Jets d'eau dans n'importe quelle direction (360°)
6		Conditions similaires à celles existant sur le pont d'un navire
7		Immersion
8		Immersion permanente

REPRISE DE MATÉRIEL

En principe, les reprises ne sont pas acceptées, exception faite de cas relevant de la garantie. Dans des cas particuliers où une reprise est inévitable, nous nous réservons le droit de porter en compte des frais de reprise.

Des marchandises renvoyées sans communication préalable ne peuvent en aucun cas être créditées. Nous vous demandons dès lors avant tout retour de matériel, un accord écrit stipulant notamment des données telles le bon de livraison ou le numéro de facture. Le retour doit être effectué en port payé et ne peut en outre être accepté que si les marchandises sont en bon état, dans leur emballage d'origine et emballées de manière à pouvoir être transportées.

Les travaux sur mesure et les réalisations spéciales, hors standard, ne seront en aucun cas repis.

CONDITIONS DE LIVRAISON

Les conditions générales de vente stipulées sur le bon de commande ou la facture seront d'application. Ce catalogue comprend la gamme standard des appareils d'éclairage TECHNOLUX. TECHNOLUX est spécialisé en appareils d'éclairage sur mesure. C'est en étroite collaboration avec nos clients que nous développons des installations qui offrent une solution à tous leurs problèmes d'éclairage.



La grande majorité des luminaires TECHNOLUX sont livrés de stock. Les modèles moins courants sont fournis dans des délais parfaitement raisonnables. Les stocks de produits courants sont approvisionnés par des livraisons quotidiennes. Une distribution bien organisée permet une livraison rapide et efficace des produits que vous commandez. Si vous le désirez, vous pouvez également retirer les produits au comptoir ou à l'entrepôt self-service de la filiale ou du point de vente Cebeo le plus proche. Notre personnel qualifié et nos conseillers spécialisés y sont à votre disposition pour toute information et tout conseil.

WWW.CEBEO.BE

Les dessins, esquisses, dimensions, données techniques et mesures sont fournis à titre purement informatif et peuvent être modifiés à tout moment. N'hésitez pas à nous consulter. Nous ne sommes pas responsables d'éventuelle erreurs d'impression.

'Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle sur quelque support que ce soit ou utilisation du contenu de ce document est interdite sans l'autorisation écrite préalable de Cebeo'

Cette publication remplace intégralement toutes les versions antérieures.





IN DEX

PAG	RÉF.	PAG	RÉF.	PAG	RÉF.	PAG	RÉF.
45	0005330001	38	0028920281	31	310664	34	312475
41	0017160049	45	0028920290	30	310665	34	312476
21	0017440186	45	0028920291	31	310667	28-29	3125439
21	0017440188	25	0028920318	30	310668	29	3125440
22	0017440190	67	0U14424	30	310711	29	3125441
22	0017440192	68	0U50905	30	310713	29	3125442
76	0017440196	59	111371	31	310721	29	3125443
76	0017440198	59	111390	31	310725	29	3125444
76	0017440199	59	111411	30	310741	29	3125445
76	0017440201	58	111421	30	310752	29	3125446
76	0017440203	58	111431	30	310753	34	314475
76	0017440204	58	114421	31	310753	34	314476
76	0017440205	58	114431	30	310758	35	320616
16	0017440212	20	14000600651	30	310759	35	320617
16	0017440213	48	140060553	31	310759	35	320620
22	0017440214	19	140060646	30	310801	35	320621
22	0017440215	20	140060646	30	310805	35	320683
15	0017440216	19	140060647	31	310818	35	320684
61	0019590104	20	140060647	29	310820	35	320685
61	0019590105	19	140060648	29	310822	26	5200010
38	0025560001	20	140060648	31	310823	24	522020001100
38	0025570021	19	140060650	31	310824	24	522020001200
38	0025570022	20	140060650	31	310827	24	522020001300
22	0025570029	71	303354	30	310831	24	522020001400
22	0025570033	71	303356	31	310832	24	522020001500
41	0025570044	71	30335690104	31	310833	24	522020001600
21	0025570045	71	303360	31	310847	24	522020001700
21	0025570046	71	303362	31	310849	24	522020001800
17	0025570047	71	30336290102	32	310850	48	531000018900
17	0025570049	71	303366	32	310851	48	531000019000
22	0025570053	71	303368	32	310853	48	531000019100
22	0025570055	72	303534	32	310858	42	531000039100
38	0027100052	72	30353490107	32	310859	42	531000043900
27	0028920140	72	303536	32	310861	42	531000044000
27	0028920141	73	303552	29	310872	42	531000044100
27	0028920142	73	30355290105	31	310873	42	531000044200
38	0028920186	73	303554	29	310874	42	531000044300
38	0028920188	72	304097	31	310876	46	531001002100
38	0028920190	72	304098	29	310885	46	531001002200
25	0028920231	72	30409890104	29	310889	46	531001002300
25	0028920232	30	310614	29	310899	46	531001002400
25	0028920233	30	310617	29	310900	23	531002003100
25	0028920234	31	310628	30	311046	23	531002003200
25	0028920261	31	310630	30	311048	23	531002003500
45	0028920277	30	310644	30	311052	23	531002003600
45	0028920278	30	310647	30	311054	20	540001365500

PAG	RÉF.	PAG	RÉF.	PAG	RÉF.	PAG	RÉF.
20	540001365800	33	568001034700	53	820009008300	51	L64906HLK5
20	540001366000	33	568001034800	85	ABX1741	51	L64906K5
20	540001366100	33	568001034900	85	ABX1841	51	L64926HLK5
20	540001366300	33	568001035000	85	ABX1941	51	L64926K5
19	540001383900	33	568001035200	41	ACKON01	52	L665806EK3
19	540001384000	33	568001035300	86	ALS0011	52	L665826EK3
19	540001384100	33	568001037500	86	ALS0011N	51	L66806EK5
19	540001384200	33	568001037600	83	AME001	51	L66826EK5
19	540098018200	33	568001038000	83	AME001N	52	L685906HLK3
19	540098018300	33	568001038100	84	APF600	52	L685906K3
19	540098018400	44	5809224	89	APS600	52	L685926HLK3
18	541003589600	44	5809225	80	APT316	52	L685926K3
18	541003589700	74	709000027000	87	APT316	51	L68906HLK5
18	541003590000	74	709000027400	69	BU10105	51	L68906K5
18	541003590100	75	709000071500	69	BU10130	51	L68926HLK5
18	541003590400	75	709000071600	69	BU10205	51	L68926K5
18	541003590500	75	709000071700	69	BU10230	87	LAC9400LX
39	542003155900	75	709000071800	70	BU10305	80	LDF9400LXP
39	542003156200	75	709000072300	70	BU10330	80	LDF9400LXPN
37	542016013400	75	709000072400	70	BU10405	82	LEM-3045LX
37	542016014200	75	709000072500	70	BU10430	82	LEM-3045LXN
37	542016014600	75	709000072600	88	COVER-LUT	83	LEP-3045LX
37	542016014800	75	709000072700	88	COVER-LUTW	83	LEP-3045LXN
37	542016015700	75	709000072800	14	DO57605	81	LEP-3400LX
37	542016016900	75	709000072900	14	DO57630	81	LEP-3400LXN
37	542016020500	75	709000073000	14	DO57644	86	LSP3255LXP
37	542098009600	75	709000073100	14	DO57648	86	LSP3255LXPN
37	542098009800	75	709000073200	14	DO57705	89	LSPC1400LX
37	542098017600	74	709098000200	14	DO57730	89	LSPC1700LXP
37	542098017700	49	806001007600	14	DO57744	85	LSR3250LXP
19	542098030700	49	806001007700	14	DO57748	85	LSR3250LXPN
20	542098030700	50	806001007900	36	ECULED212S-1H	85	LSR3251LXP
74	543098021900	50	806001008000	86	EEP091	85	LSR3251LXPN
40	545001120300	49	806001008200	86	EEP092	43	LUNAB12/14B
40	545001120900	49	806001008300	86	EEP094	43	LUNAB12/24B
40	545001121500	50	806001008700	66	H2EXT1A	43	LUNAB15/14B
40	545001122000	50	806001008800	66	H2EXT1B	43	LUNAB15/24B
40	545001122600	49	806001009000	66	H2EXT1W	43	LUNAB6/24
40	545001123200	49	806001009100	51	L62806EK5	43	LUNABTW3151200
40	545001123300	53	820003003900	51	L62826EK5	43	LUNABTW3151500
33	568001031600	53	820003004000	52	L63806EK3	43	LUNABTW5251200
33	568001031700	53	820003004100	52	L63826EK3	43	LUNABTW5251500
33	568001031800	53	820009007900	52	L645906HLK3	88	LUT3252LXP
33	568001031900	53	820009008000	52	L645906K3	88	LUT3252LXPN
33	568001032100	53	820009008100	52	L645926HLK3	88	LUT3400LXP
33	568001032200	53	820009008200	52	L645926K3	88	LUT3400LXPN

PAG RÉF.

84	LXE9400LXP_O
84	LXE9400LXPN_O
90	PMV3000LX
90	PMV3000LXF
54	PR-PER2012A-O2
54	PR-PER2012A-O3
54	PR-PER2012B-O2
54	PR-PER2012B-O3
54	PR-PER2012W-O2
54	PR-PER2012W-O3
56	PR-PERCO2020B-O3

PAG RÉF.

56	PR-PERCO2020W-O3
57	PR-PERPL6012A-P3
55	PR-PERRE2812B-O3
55	PR-PERRE2812W-O3
36	PSCC-042PS32PR-AA
36	QTADV301203230U17
36	QTADV301203240U17
36	QTADV60603230U17
36	QTADV60603240U17
36	QTRF30120W
36	QTRF6060W

PAG RÉF.

36	QTSF30120W
36	QTSF6060W
42	STORMG512/MW344
42	STORMG512/MW34CCT
42	STORMG515/MW42CCT
42	STORMG515/MW48CCT
42	STORMG56/MW224
22	TRIAC DIM
47	TUBISBLN12/14
47	TUBISBLN12/24
47	TUBISBLN15/14

PAG RÉF.

47	TUBISBLN15/24
36	UNIDRIVER36-2
60	WA270WW04
60	WA271WW04
60	WA273WW04



SIÈGE SOCIAL

EUGÈNE BEKAERTLAAN 63 - 8790 WAREGEM
TÉL. 056/23.80.00 - FAX 056/23.80.10

WWW.CEBEO.BE