



BLINKPRO
PROFESSIONAL LIGHTING

BLINKPRO
PROFESSIONAL LIGHTING

SOBRE NÓS

ABOUT US | À PROPOS DE NOUS | SOBRE NOSOTROS



A BLINK PRO é uma marca de luminárias que surgiu no mercado em 2005. Projectada para responder às exigências dos profissionais, os produtos BLINK Pro são fabricados de acordo com todas as exigências legais e utilizando matérias-primas de elevada qualidade, desenho contemporâneo e um excepcional cuidado no plano ecológico. Ler, conversar, orientar ou fazer um lugar seguro tem um nome que significa confiança: BLINK PRO.

BLINK PRO is a brand of luminaires that came on the market in 2005. Designed to meet the demands of professionals, BLINK PRO products are manufactured according to all legal requirements using top-quality raw materials, contemporary design and exceptional care for the environment. Reading, chatting, guiding or creating a safe place has a name that is synonymous with trust: BLINK PRO.



BLINK PRO est une marque de luminaires apparue sur le marché en 2005. Conçus pour répondre aux exigences des professionnels, les produits BLINK PRO sont fabriqués dans le respect de tous les critères légaux en utilisant des matières premières de haute qualité, un design contemporain et une attention écologique exceptionnelle.

Lire, parler, guider ou créer un lieu sûr a un nom qui signifie confiance : BLINK PRO.

BLINK PRO es una marca de luminarias que surgió en el mercado en 2005. Diseñados para responder a las exigencias de los profesionales, los productos BLINK PRO se fabrican de acuerdo con todos los requisitos legales, utilizando materias primas de alta calidad, diseño contemporáneo y cuidado excepcional desde el punto de vista ecológico.

Leer, conversar, orientar o crear un lugar seguro tiene un nombre que significa confianza: BLINK PRO.



ÍNDICE GERAL

GENERAL INDEX | ÍNDICE GÉNÉRAL | ÍNDICE GENERAL

pag. 6	ÍNDICE FIGURATIVO IMAGE INDEX INDEX FIGURATIVE ÍNDICE FIGURATIVO
pag. 10	GUIA DE CONSULTA CONSULT GUIDE GUIDE DE CONSULTATION GUÍA DE CONSULTA
pag. 13	ILUMINAÇÃO EXTERIOR OUTDOOR LIGHTING ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR ILUMINACIÓN EXTÉRIEUR
pag. 63	ILUMINAÇÃO INTERIOR INDOOR LIGHTING ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR ILUMINACIÓN INTERIOR
pag. 113	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EMERGENCY LIGHTING ÉCLAIRAGE D'URGENCE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
pag. 128	ILUMINAÇÃO FESTIVA FESTIVE LIGHTS ÉCLAIRAGE FESTIF ILUMINACIÓN FESTIVA
pag. 132	SENSORES SENSORS DÉTECTEURS SENSORES
pag. 157	ÍNDICE ALFABÉTICO ALPHABETICAL INDEX INDICE ALPHABÉTIQUE ÍNDICE ALFABÉTICO
pag. 158	ÍNDICE ICONOGRÁFICO ICONOGRAPHIC INDEX INDICE ICONOGRAPHIQUE ÍNDICE ICONOGRÁFICO
pag. 164	INFORMAÇÃO NORMATIVA NORMATIVE INFORMATION INFORMATION NORMATIVE INFORMACION NORMATIVA

ÍNDICE FIGURATIVO

IMAGE INDEX | INDEX FIGURATIVE | ÍNDICE FIGURATIVO

1

ILUMINAÇÃO EXTERIOR
OUTDOOR LIGHTING
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR
ILUMINACIÓN EXTERIOR



SKYLINE
15



CITYLED R
17



STRADA
18



BRAVA
19



STRADA SOLAR
21



CITYLED S
23



CITYLED Y
25



OTIMUS
27



ARENA
29



ANTARES
31



FALCON
32



BUZZARD
33



KAPPA
34



ALF
35



CARDINAL
36



GLADIUS
37



PORTATIV
38



TABLET SENSE
39



LIBRA
40



JAZZ
42



GENEBRA
43



OSLO
45



SOUL
46



SOUL V
47



OBALO
48



OVAL LED
49



CRANE
50



LARK
51



HERON
52



OSPREY
53



PUFFIN
54



FACED
55



PILLAR
56



NOCTIS
57



BELTED
58



ARUS
59



DUETO R
60



DUETO S
61



SWAN 1/2
62

2

ILUMINAÇÃO INTERIOR
OUTDOOR INTERIOR
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR
ILUMINACIÓN INTERIOR



PHENIX UFO
65



PHENIX AL
67



PHENIX PC
69



MACAW 300
70



MACAW
71



TUB 70
73



THOR
75



THOR GRP
77



PARKLINE
79



PARK LED
80



PARK 8BE
81



GALAXY LED
83



GALAXY UGR19
85



GALAXY IP65
87



GALAXY-E
88



GALAXY-S
89



IGNIS
91



ILLUSION
92



SLEEK IP65
93



SLEEK IP65 LED
95



HOFEN F/ HOFEN
96



HOFEN XL
97



VIK / VIK Q
98



SYRIUS
100



GARLAND
101



HYDRA LED
102



SONG
103



SPIDER S
104



SPIDER R
105



CIRKEL
106



RESIST E27
107



MOV360 LED
108



MOV360 LED IP65
109



BANJO
110



BANJO PLUG
111



SAFIRA LED
112

3

ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA EMERGENCY LIGHTING ÉCLAIRAGE DE SECOURS ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



TECHLED
120



SECURE 65
121



AMBIENT
123



MINIEYE
124



KEL
125



KIT EMERGÊNCIA T8
126



EMER
127

4

ILUMINAÇÃO FESTIVA FESTIVE LIGHTING ÉCLAIRAGE FESTIF ILUMINACIÓN FESTIVA



SERI LED IP44
129



CABO ARRAIAL
130



MLED100 2V
131

5

SENSORES
SENSORS
DÉTECTEURS
SENSOR



GLOBO SENSE
133



DETECT 45
134



DETECT IP65
135



DETECT 2X
136



GATE SENSE
137



OVNI SENSE
138



DETECT-R IP44
139



DETECT SLIM
140



DETECT-E
141



NANO SENSE
142



MINI SENSE
143



CONTROL SENSE
144



CONTROL SENSE IP45
145



LYNCE
147



SQUARE SENSE
148



DETECT-S
149



SOCKET SENSE
150



WALL DETECT
151



CEL FOTOELEC
152



BLOCK CELL
153



SOUND
154



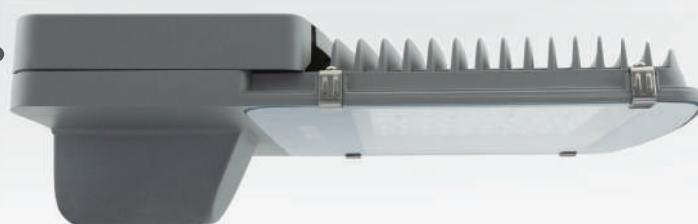
FUME
155

GUIA DE CONSULTA

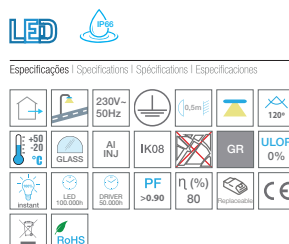
REFERENCE GUIDE | GUIDE DE RÉFÉRENCE | GUÍA DE CONSULTA

STRADA

Fotografia do produto
Product photo
Photographie du produit
Fotografía del producto



Iconografia relativa à luminária e suas características
Iconography of the luminaire and its characteristics
Iconographie relative au Luminaire et à ses caractéristiques
Iconografía relativa a la luminaria y sus características



LL/W= 97,72

Especificações LED | LED Specifications | Spécifications LED | Especificaciones LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



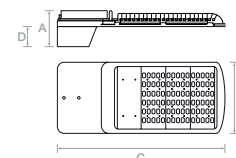
Outras informações | Other Informations | Autres renseignements | Otras informaciones



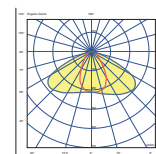
1371000030 0650580006 0650580007

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxAxD (mm)
1970750050	60W	6000	500x267x134x60
1970750051	120W	12000	632x267x134x60
1970750052	150W	16800	632x310x137x60

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



STRADA 120W 12000lm

Opções técnicas
Technical options
Options techniques
Opciones técnicas

Iconografia associada ao LED instalado na luminária e suas características.
Iconography associated with the LED installed in the luminaire and its characteristics.
Iconographie associée à la LED installée dans le luminaire et ses caractéristiques.
Iconografía asociada al LED instalado en la luminaria y sus características

Fotometria
Photometry
Photométrie
Fotometría

Características de destaque.

Featured feature.

Caractéristique en vedette.

Característica destacada.

BRAVA

Nome do produto

Product name

Nom du produit

Nombre del producto

Guia de encomenda (lista de códigos, potência, temp. de cor, ângulo de abertura e lumens)

Order guide (list of codes, power, colour temp., aperture angle and lumens).

Guide de commande (liste de codes, puissance, temp. de couleur, angle d'ouverture et lumens).

Guía de pedido (lista de códigos, potencia, temp. color, ángulo de apertura y lúmenes)

Dimensão do produto e/ou furo de encastramento.

Size of the product and/or recessing orifice.

Dimension du produit et / perforation pour diamètre.

Tamaño del producto y/u orificio de empotramiento

Tipos de lâmpadas compatíveis com a luminária.

Types of lamps compatible with the luminaire.

Type de lampes compatibles avec le luminaire.

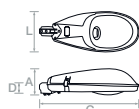
Tipos de lámparas compatibles con la luminaria

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD	WATT (W)	TD	CxLxAxD (mm)
1970750170	70W	HPS/MH	645x265x170x53
1970750171	150W	MH	645x265x170x53
1970750172	150W	HPS	645x265x170x53

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Bloco ótico selado

IN

FR

ES

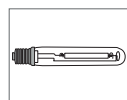
0650580008

0650580008

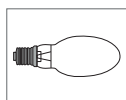
0650580008

0650580008

Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



HPST/ MHT



HPSE

www.blink.com.pt

7

Informação sobre pormenores da luminária e/ou acessórios.

Information on details of the luminaire and/or accessories.

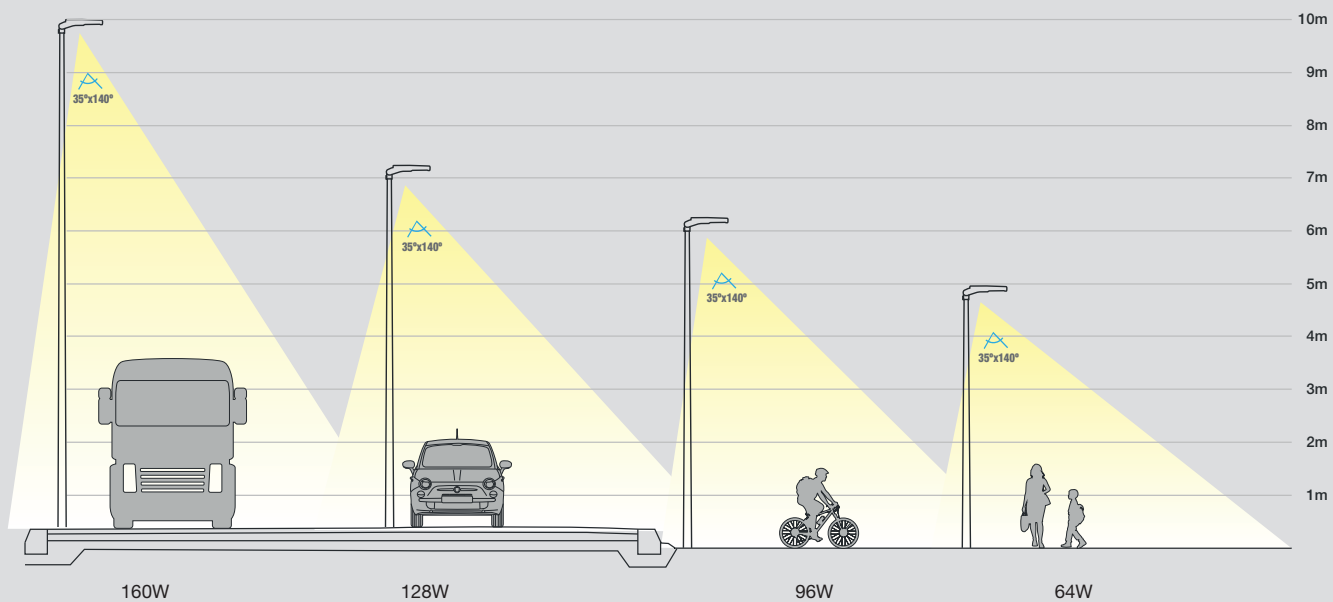
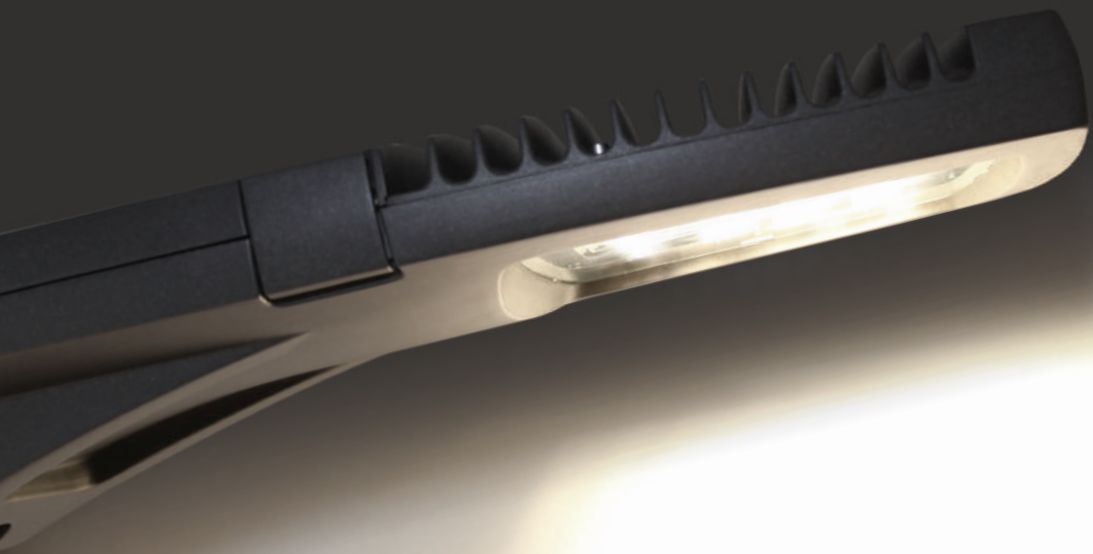
Informations sur les détails du Luminaire et / ou des accessoires.

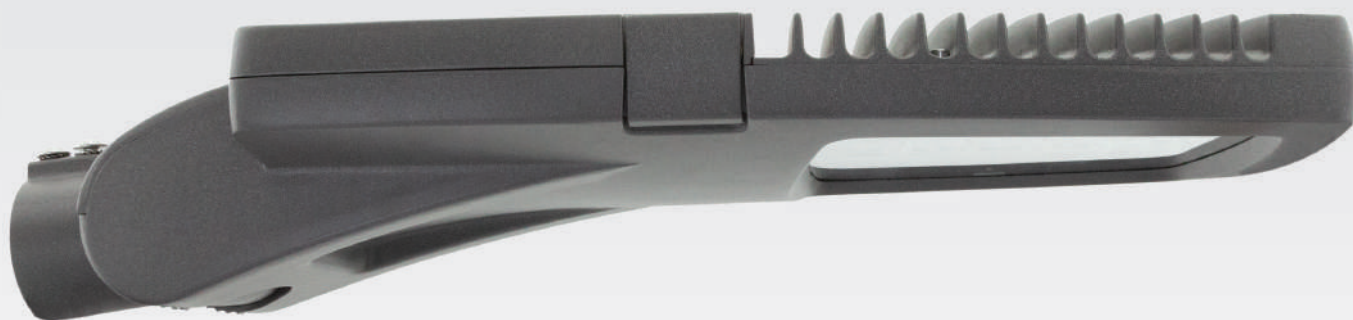
Información sobre los detalles de la luminaria y/o accesorios.



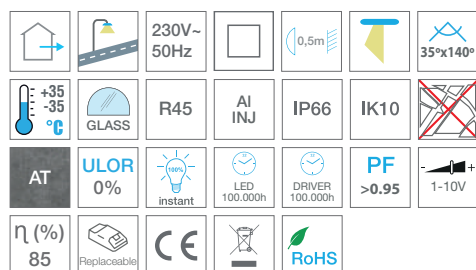


ILUMINAÇÃO EXTERIOR
OUTDOOR LIGHTING
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR
ILUMINACIÓN EXTERIOR



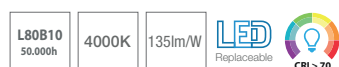


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

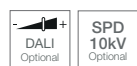


LL/CW= 108,8

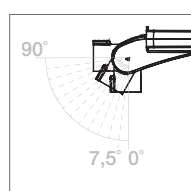
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Instalação Braço de 0°-90°
Arm installation from 0°- 90°
Installation Bras de 0° à 90°
Instalación brazo de 0 - 90°

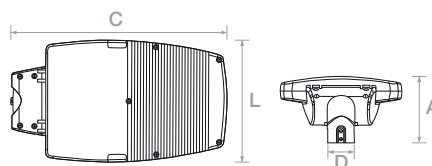


Abertura fácil
Easy opening
Ouverture facile
Apertura fácil

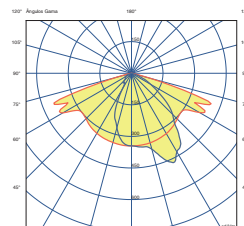


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxAxD (mm)
1580750790	64	7405	590,4x331,8x181x60
1580750791	96	11107	590,4x331,8x181x60
1580750792	128	14809	590,4x331,8x181x60
1580750793	160	18500	590,4x331,8x181x60

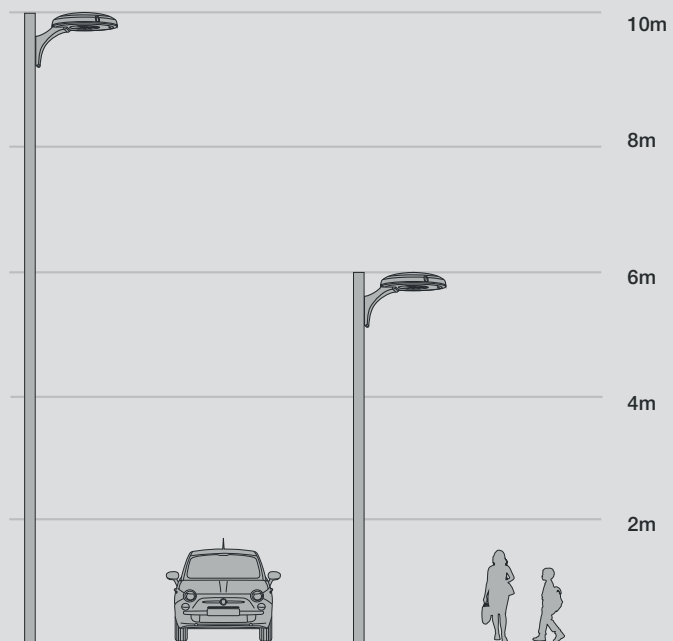
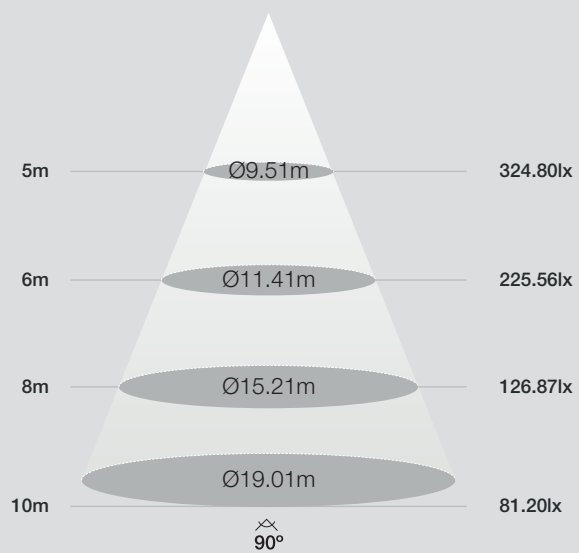
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



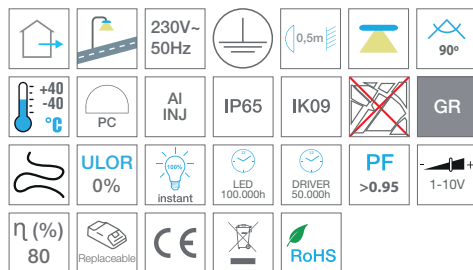
16 LED 128W 14809lm



CITYLED R



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

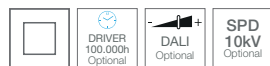


LL/CW= 120,72

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Fácil instalação
Easy installation
Installation facile
Fácil instalación

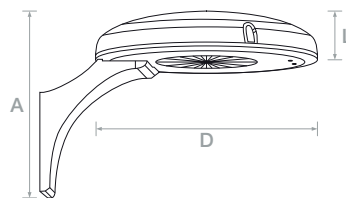


Conetor IP68: 1630490001
IP68 connector: 1630490001
Connecteur IP68: 1630490001
Conector IP68: 1630490001

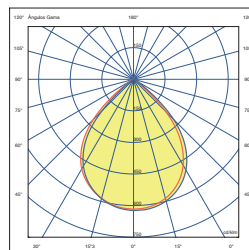
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxLxD (mm)
2810750002R	100	12000	317x85x400
2810750003R	75	9000	317x85x400

Outras potências sob consulta | Other power options upon request
Autres puissances sur demande | Otras potencias sujetas a consulta

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

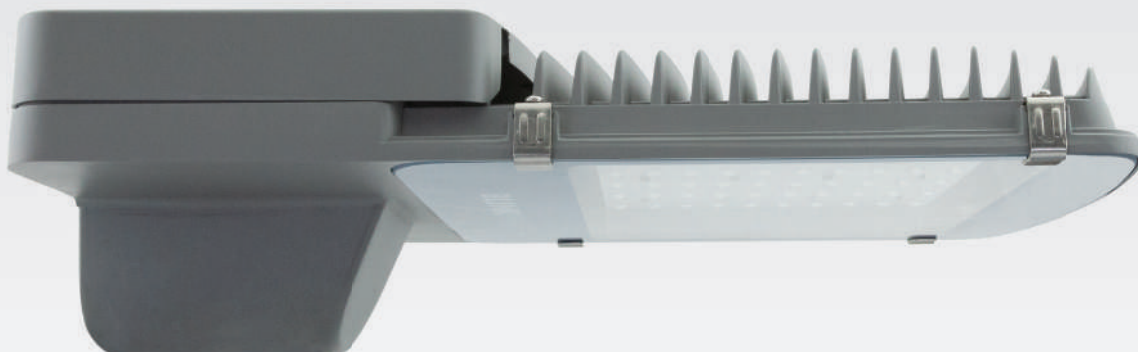


Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría

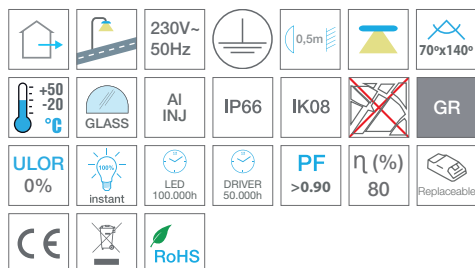


CITYLED 100W 12000lm

STRADA



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

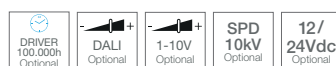


LL/CW= 97,72

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



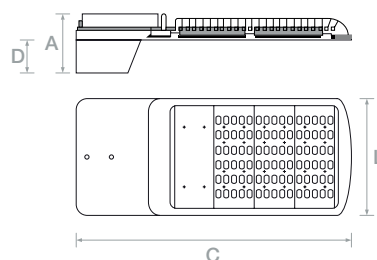
1371000030

0650580006

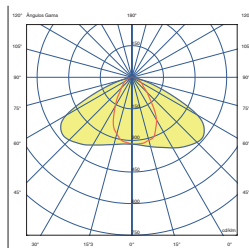
0650580007

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxAxD (mm)
1970750050	60	6000	500x267x134x60
1970750051	120	12000	632x267x134x60
1970750052	150	16800	632x310x137x60

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



STRADA 120W 12000lm



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD	WATT (W)	TD	CxLxAxD (mm)
1970750170	70	HPS/MH	645x265x170x53
1970750171	150	MH	645x265x170x53
1970750172	150	HPS	645x265x170x53

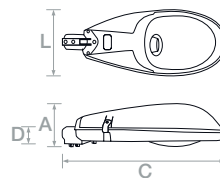
Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



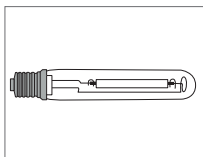
Bloco ótico selado
Sealed optical block
Bloc optique scellé
Bloque óptico sellado

0650580008

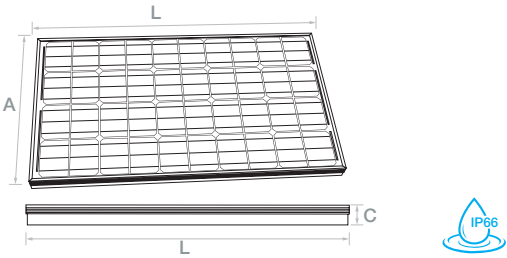
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Compatível com | Compatible with | Compatibles avec | Compatibles con

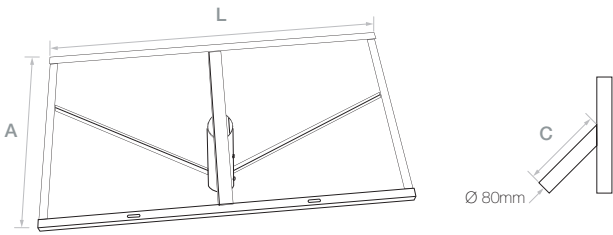


HPST/ MHT



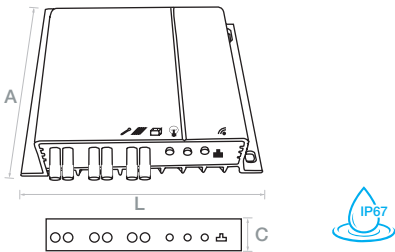
Painel Solar
Solar panel
Panneau solaire
Panel solar

	WATT (W)			CxLxA (mm)
Panel 120W	120	-40°C +80°C	1000W/m² (25°C)	37x1180x665
Panel 100W	100	-40°C +80°C	1000W/m² (25°C)	37x995x665



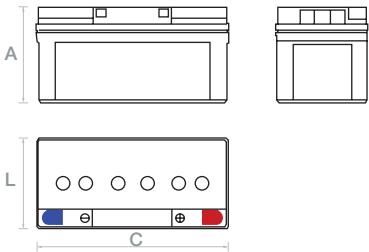
Estrutura Metálica
Metal structure
Structure métallique
Estructura metálica

	CxLxA (mm)
120W	210x1180x665
2x100W	210x2000x665



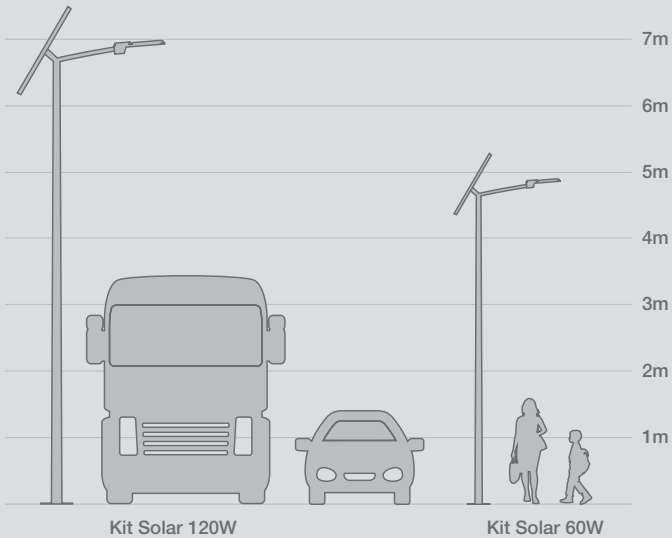
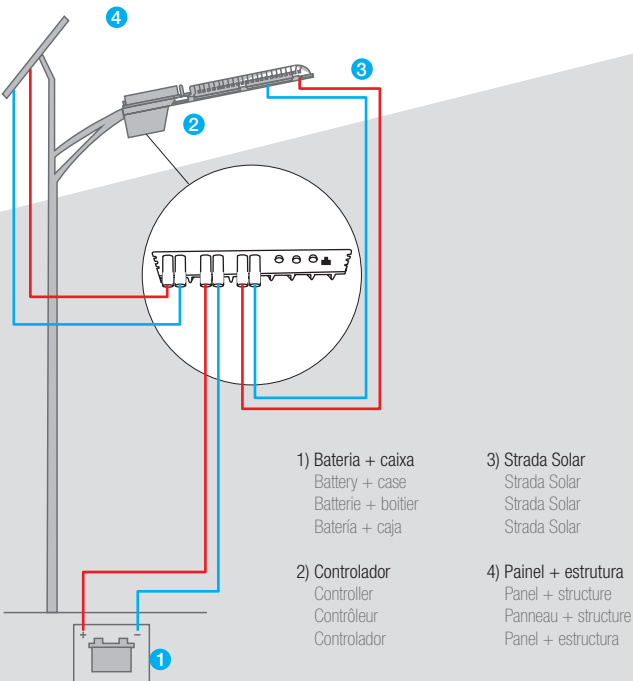
Controlador
Controller
Contrôleur
Controlador

	WATT (W)	AMP	V out	V	CxLxA (mm)
CNT60	60	10	15-60V	12/24Vdc	25x90x90
CNT120	120	15	15-60V	12/24Vdc	25x90x90

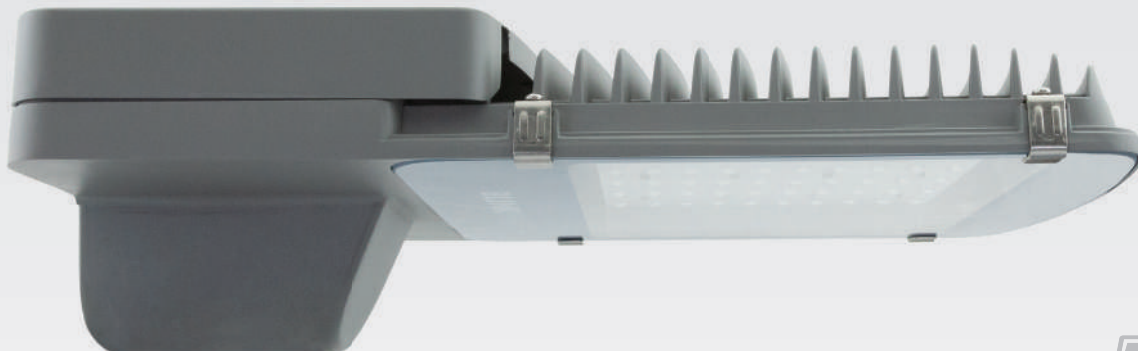


Bateria
Battery
Batterie
Batería

	V	AMP		 (store)	CxLxA (mm)
70Ah	12Vdc	17,5	-35°C +60°C	0°C-35°C	350x166x174
120Ah	12Vdc	30	-35°C +60°C	0°C-35°C	406x174x232



STRADA SOLAR



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 97,72

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



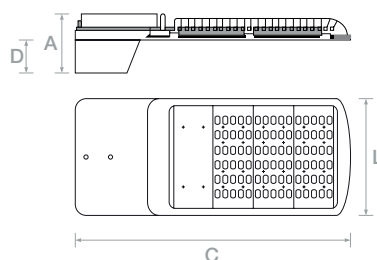
Opcional | Optional | Optionnel | Opcional

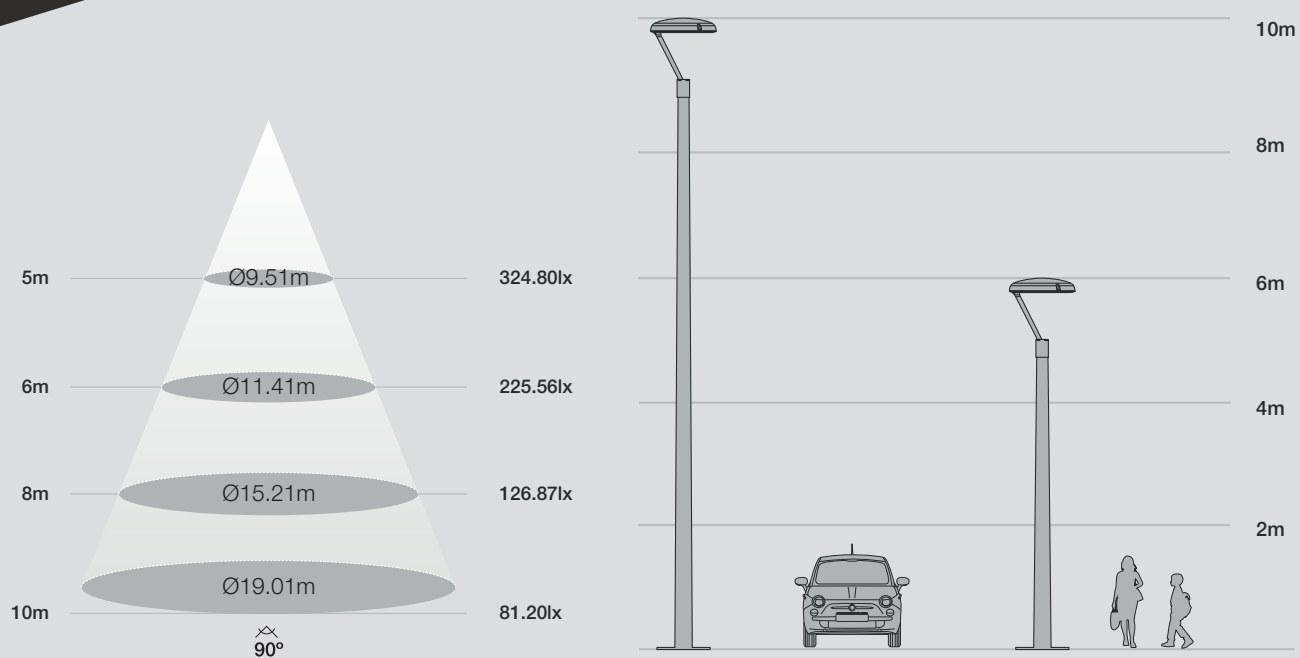
	Quantity	REF
Painel Solar/ Solar Panel/ Panneau solaire/ Panel solar 120W	1	60W (1970750053C)
Controlador/ Controller/ Contrôleur/ Controlador	1	
Bateria/ Battery/ Batterie/ Batería 70Ah	1	
Estrutura/ Structure/ La structure/ Estructura	1	
Caixa p/ bateria/ Battery Box/ Boîtier de batterie/ Caja batería	1	

Painel Solar/ Solar Panel/ Panneau solaire/ Panel solar 100W	2	120W (1970750054C)
Controlador/ Controller/ Contrôleur/ Controlador	1	
Bateria/ Battery/ Batterie/ Batería 120Ah	2	
Estrutura/ Structure/ La structure/ Estructura	1	
Caixa p/ bateria/ Battery Box/ Boîtier de batterie/ Caja batería	2	

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxAxD (mm)
1970750053C	60	6000	500x267x134x60
1970750054C	120	12000	632x267x134x60

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

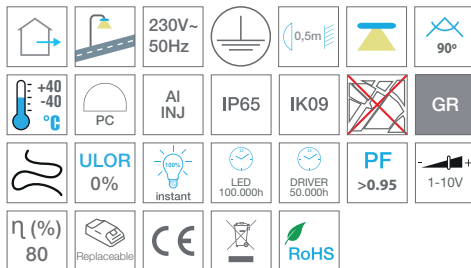




CITYLED S



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

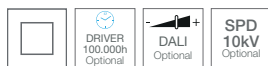


LL/CW= 120,72

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Vista de baixo
Bottom view
Vue de dessous
Vista inferior

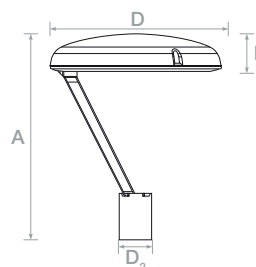


Conetor IP68: 1630490001
IP68 connector: 1630490001
Connecteur IP68: 1630490001
Conector IP68: 1630490001

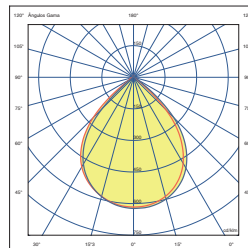
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxLxDxD ₂ (mm)
2810750002S	100	12000	482x85x400x65
2810750003S	75	9000	482x85x400x65

Outras potências sob consulta | Other power options upon request
Autres puissances sur demande | Otras potencias sujetas a consulta

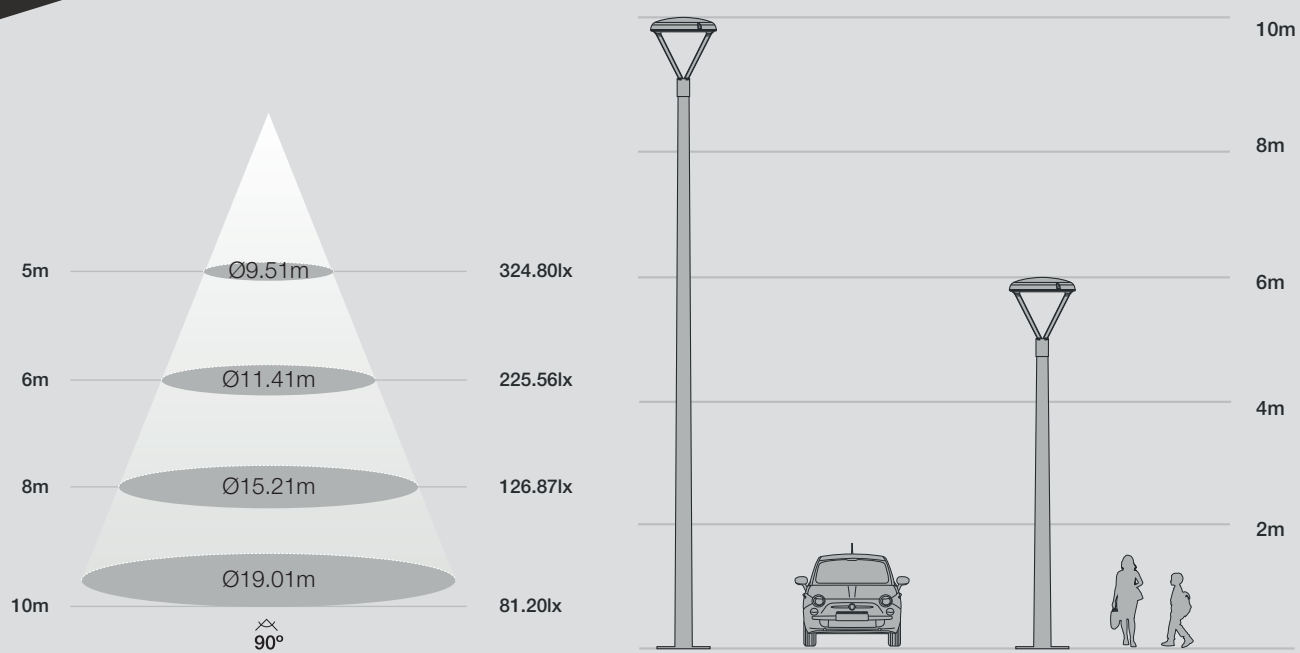
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



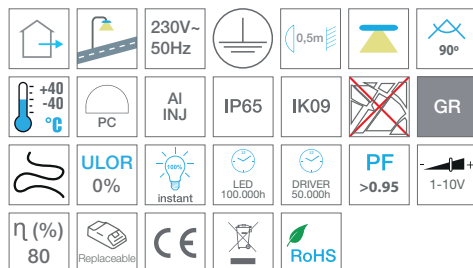
CITYLED 100W 12000lm



CITYLED Y



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 120,72

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Vista de baixo
Bottom view
Vue de dessous
Vista inferior

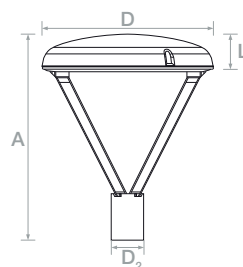


Conetor IP68: 1630490001
IP68 connector: 1630490001
Connecteur IP68: 1630490001
Conector IP68: 1630490001

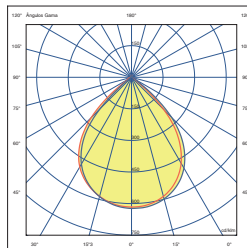
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxLxDxD ₂ (mm)
2810750002Y	100	12000	482x85x400x65
2810750003Y	75	9000	482x85x400x65

Outras potências sob consulta | Other power options upon request
Autres puissances sur demande | Otras potencias sujetas a consulta

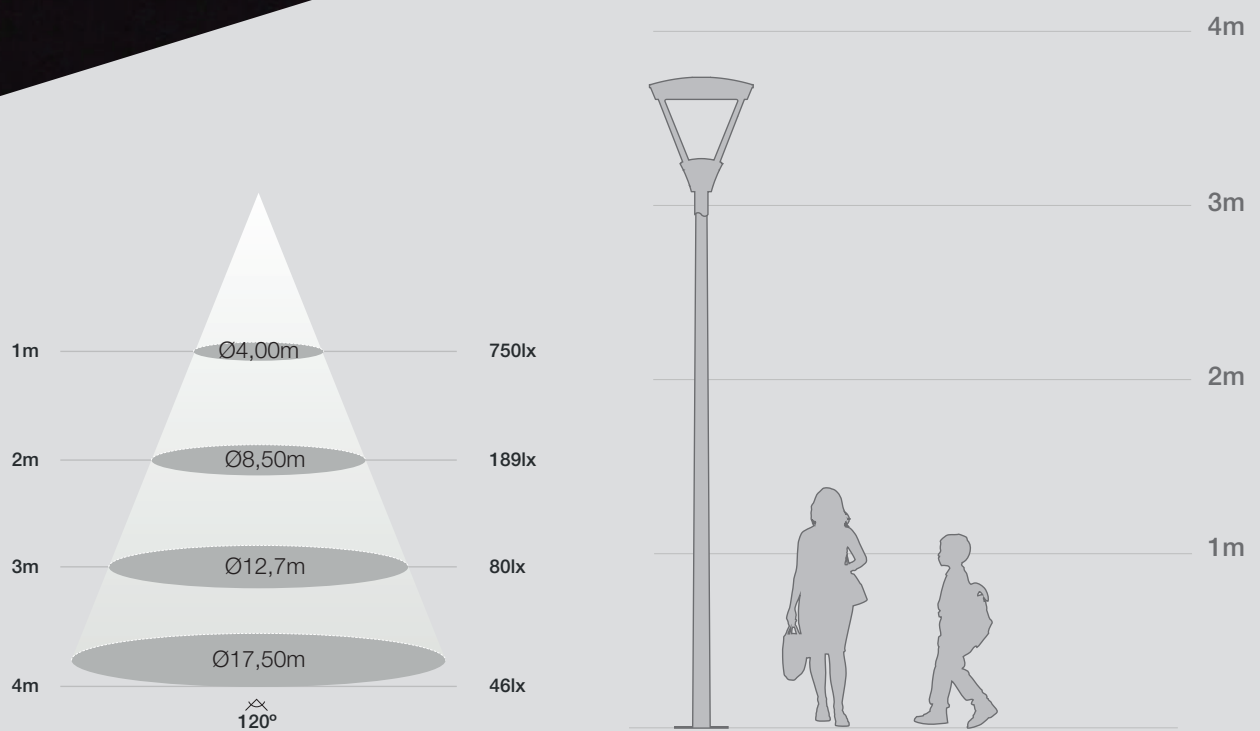
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



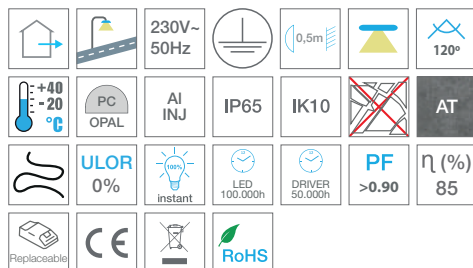
CITYLED 100W 12000lm





IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

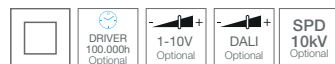


LL/CW= 80,86

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Conetor IP68: 1630490001
IP68 connector: 1630490001
Connecteur IP68: 1630490001
Conector IP68: 1630490001

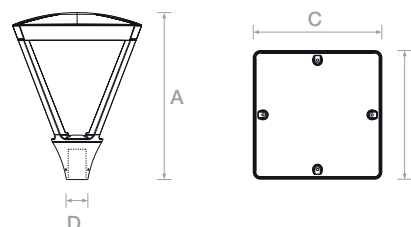
Poste 3m: 1761000003
3m Post: 1761000003
Poteau 3mts 1761000003
Poste 3m: 1761000003

Braço: 1761000018
Arm: 1761000018
Bras: 1761000018
Braço: 1761000018

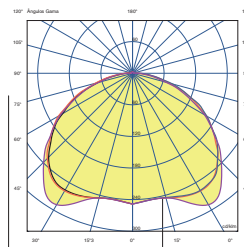
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxAxD (mm)	K
1760750049	40	4140	380x380x470x75	3000
1760750050	40	4140	380x380x470x75	4200

Outras potências sob consulta | Other power options upon request
Autres puissances sur demande | Otras potencias sujetas a consulta

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



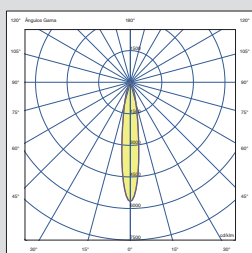
Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



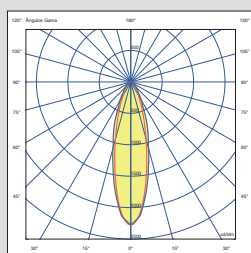
OTIMUS 40W 4140lm



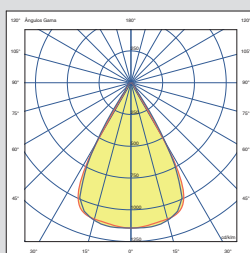
Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometria



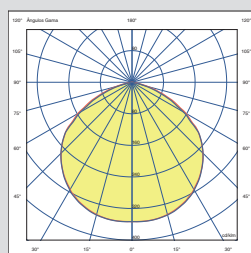
Arena 200W 15° 27000lm



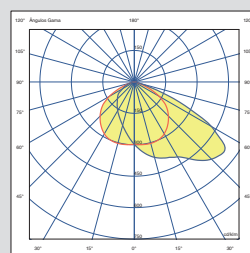
Arena 200W 30° 27000lm



Arena 200W 60° 27000lm



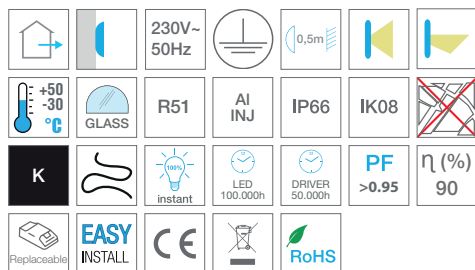
Arena 200W 120° 27000lm



Arena 200W AS 27000lm



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 132,22

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



150W:1370570039
200W:1370570040
300W:1370570041



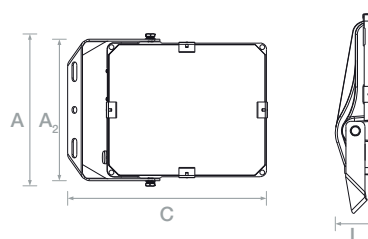
150/200/300W
1370570042

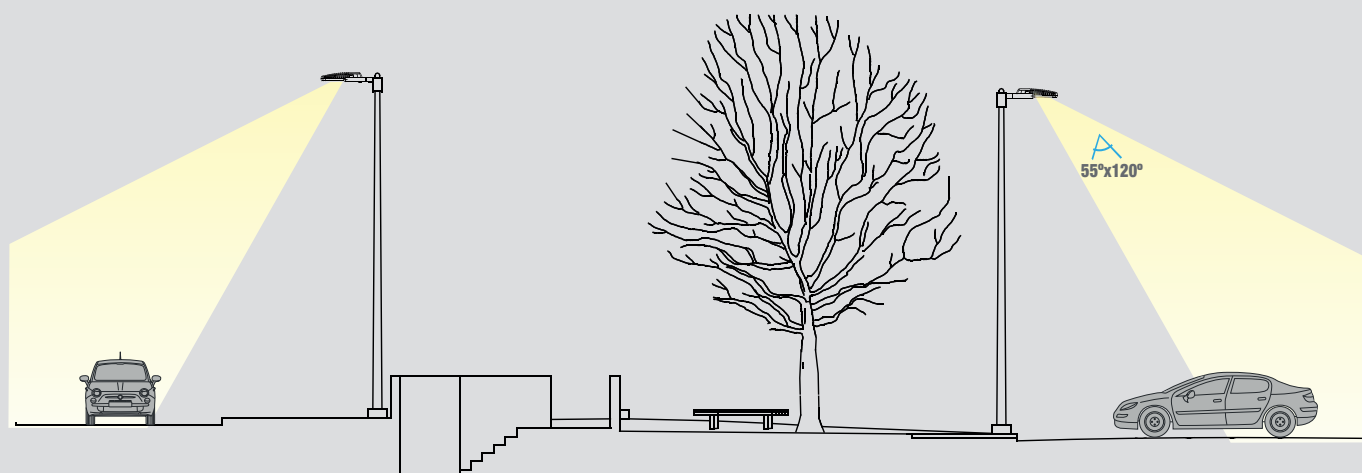


Válvula
Valve
Valve
Válvula

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxA ₂ xCxL (mm)	
1370750323	150	20250	330x309x451x77	15°
1370750324	200	27000	395x374x494x87	
1370750325	300	40500	465x444x567x97	
1370750326	150	20250	330x309x451x77	30°
1370750327	200	27000	395x374x494x87	
1370750328	300	40500	465x444x567x97	
1370750329	150	20250	330x309x451x77	60°
1370750330	200	27000	395x374x494x87	
1370750331	300	40500	465x444x567x97	
1370750320	150	20250	330x309x451x77	120°
1370750321	200	27000	395x374x494x87	
1370750322	300	40500	465x444x567x97	
1370750332	150	20250	330x309x451x77	AS
1370750333	200	27000	395x374x494x87	
1370750334	300	40500	465x444x567x97	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

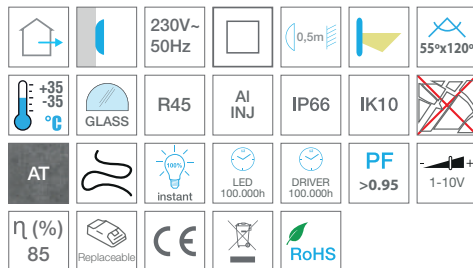






IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 113,55

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



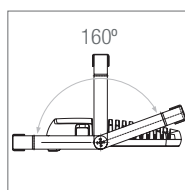
Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Fixação do ângulo
Angle mounting
Fixation de l'angle
Fijación del ángulo

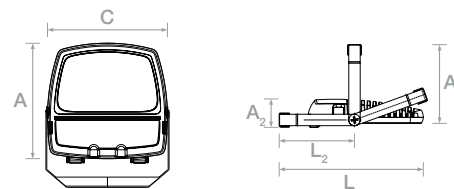


Angulo máximo admissível
Maximum allowable angle
Angle maximal autorisé
Ángulo máximo admisible

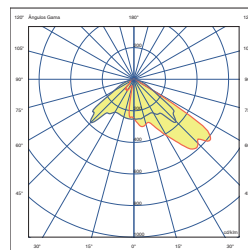


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxA ₂ xA ₃ xCxLxL ₂ (mm)
1580750811	224	26390	505x122x344,4x524,84x630,6x329,4
1580750812	256	30160	505x122x344,4x524,84x630,6x329,4
1580750813	288	33930	505x122x344,4x524,84x630,6x329,4
1580750814	320	37700	505x122x344,4x524,84x630,6x329,4

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría

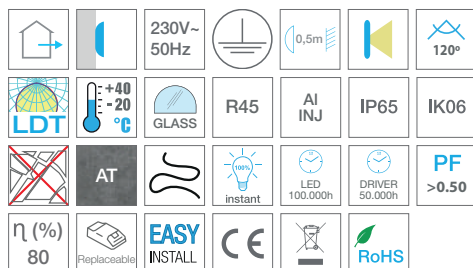


36 LED 188W 33930lm

FALCON



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 96

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



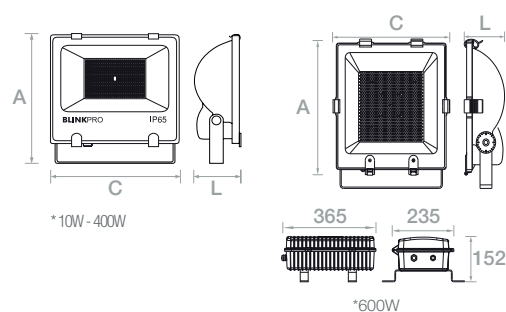
1000990015
(Máx: 2x100W) 1010mm
1000990016
(Máx: 2x200W) 1310mm

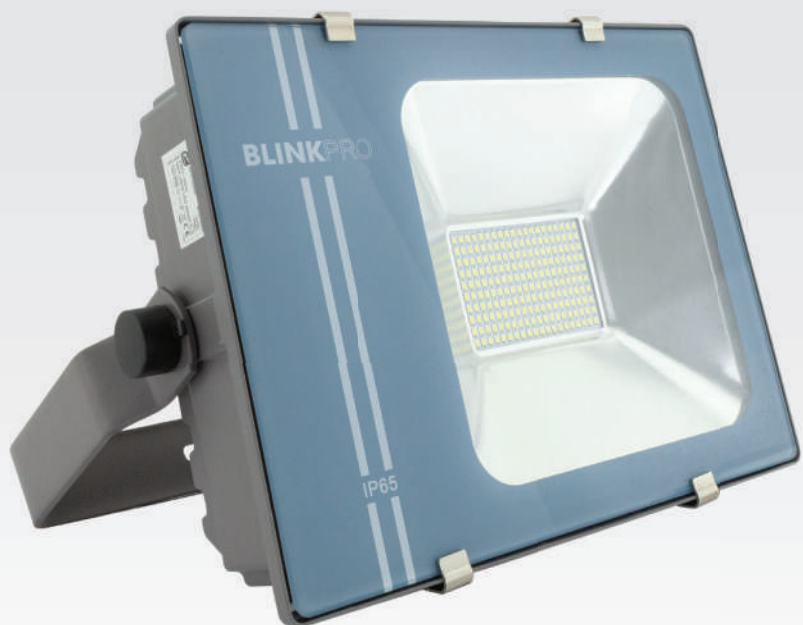
1371000031
Máx. 100W

1000990014
Máx. 30W

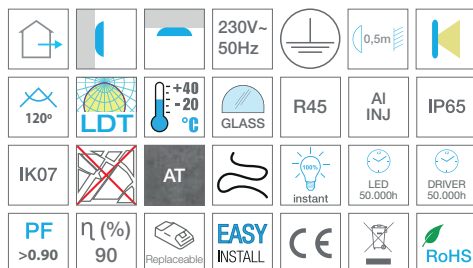
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxCxL (mm)	K
1370750270	10	876	120x45x157	4200
1370750271	20	1781	155x55x204	4200
1370750272	30	3097	196x66x246	4200
1370750273	50	4999	234x80x295	4200
1370750274	100	9813	278x93x340	4200
1370750240	200	18317	360x127x420	4200
1370750239	400	36958	540x179x555	4200
1370750238	600	52310	540x179x555	4200
1370750275	10	876	120x45x157	3000
1370750276	20	1781	155x55x204	3000
1370750277	30	3097	196x66x246	3000
1370750278	50	4999	234x80x295	3000

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



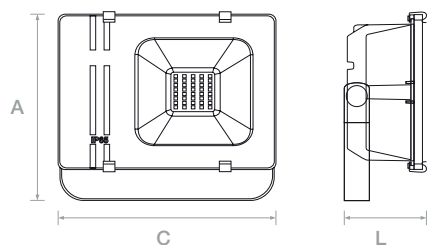
LL/CW= 98

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
1970750045	50	5000	260x69x230
1970750046	100	10000	320x78x270
1970750047	150	15000	400x86x310

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



1371000031
Máx. 100w

KAPPA



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

		230V~ 50Hz				
		PC	R51	PC	IP65	IK06
K	W					PF >0.80
η (%) 80		EASY INSTALL	CE			

LL/CW= 85,45

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

L70B30 30.000h	3000K	6500K	100lm/W		
-------------------	-------	-------	---------	--	--

COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
1280750005		15	1200	150x200x53	6500
1280750006		30	2200	180x230x53	6500
1280750007		45	3700	215x270x53	6500
1280750008		15	1200	150x200x53	6500
1280750009		30	2200	180x230x53	6500
1280750010		45	3700	215x270x53	6500
1280750020		15	1200	150x200x53	3000
1280750021		30	2200	180x230x53	3000
1280750022		45	3700	215x270x53	3000
1280750023		15	1200	150x200x53	3000
1280750024		30	2200	180x230x53	3000
1280750025		45	3700	215x270x53	3000

Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



1280570001 (15/30W)
1280570002 (45W)

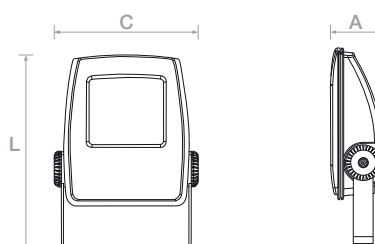


1000990014 (Máx. 45W)



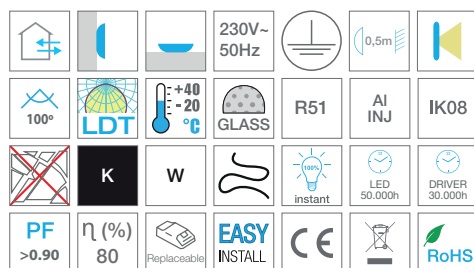
Caixa IP67

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



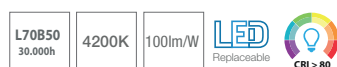


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



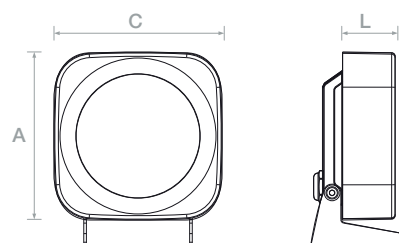
LL/CW= 84,21

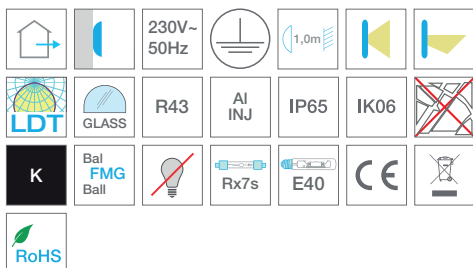
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2760750017	W	10	800	96x41x96
2760750018	K	10	800	96x41x96

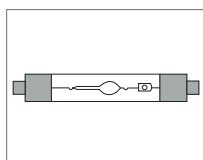
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



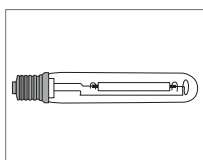


COD	WATT (W)	TD	CxLxA (mm)	
1970750026	70	MH/HPS	278x105x332	
1970750027	150	MH/HPS	278x105x332	
1970750033	250	MH	416x148x540	
1970750032	400	MH	416x148x540	
1970750041	250	HPS	416x148x540	
1970750038	400	HPS	416x148x540	
1970750035	250	MH	416x148x540	
1970750036	400	MH	416x148x540	
1970750039	250	HPS	416x148x540	
1970750040	400	HPS	416x148x540	
1970750037	1000	MH	535x225x705	
1970750049	1000	HPS	535x225x705	

Compatível com | Compatible with | Compatibles avec | Compatibles con

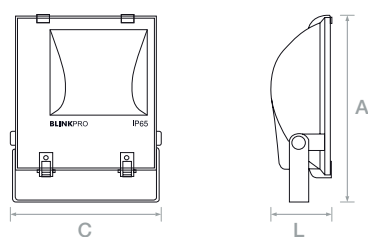


Rx7s



MHT/ HPST

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

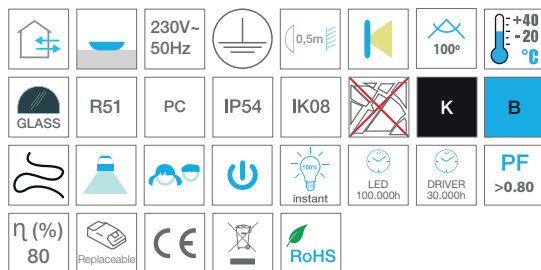


GLADIUS WORK LIGHT



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



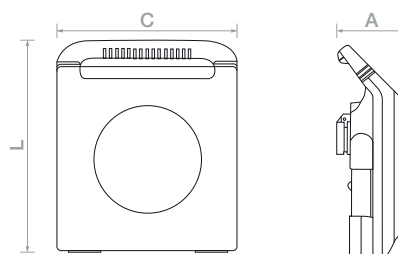
LL/CW= 79

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	3G1,5	2mt	2
1370750300	50	4000	295x342x112			

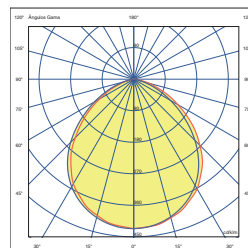
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



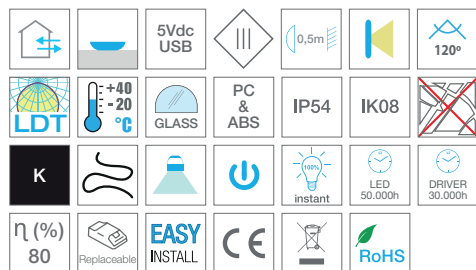
Gladius 50W 4000lm

PORTATIV

BATTERY & POWER PACK



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

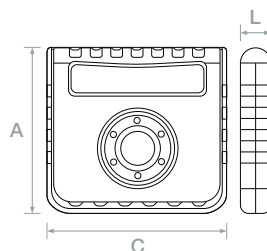


Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
1370750301	15	1200	177x161x32

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Porta USB e indicação de bateria
USB port and battery indication
Porte USB et indication de la batterie
Puerto USB e indicación de batería

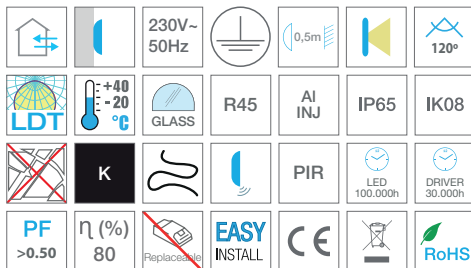
TABLET SENSE



SENSOR
MAX.8mt

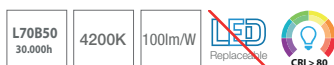


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

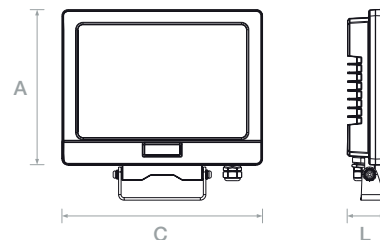


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2760750015	10	800	135x118x30
2760750016	30	2200	200x170x40

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Telecomando
Remote control
Télécommande
Control remoto

LIBRA



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

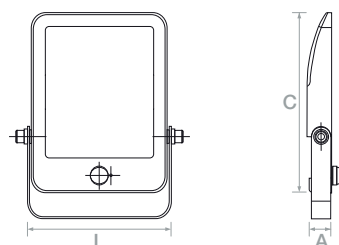
		230V~50Hz		0,5m		120°
		+40 -20 °C		GLASS	R51	AI INJ
				PIR		LED 50.000h
		PF >0.90		η (%) 80		EASY INSTALL
		CE		RoHS		LED 50.000h
		DRIVER 30.000h		LED 50.000h		LED 50.000h

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

L70B50 30.000h	4200K	100lm/W		
-------------------	-------	---------	--	--

COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
1370750245		10	800	115x86x19
1370750246		10	800	115x86x19
1370750247		30	2200	180x136x25
1370750248		30	2200	180x136x25

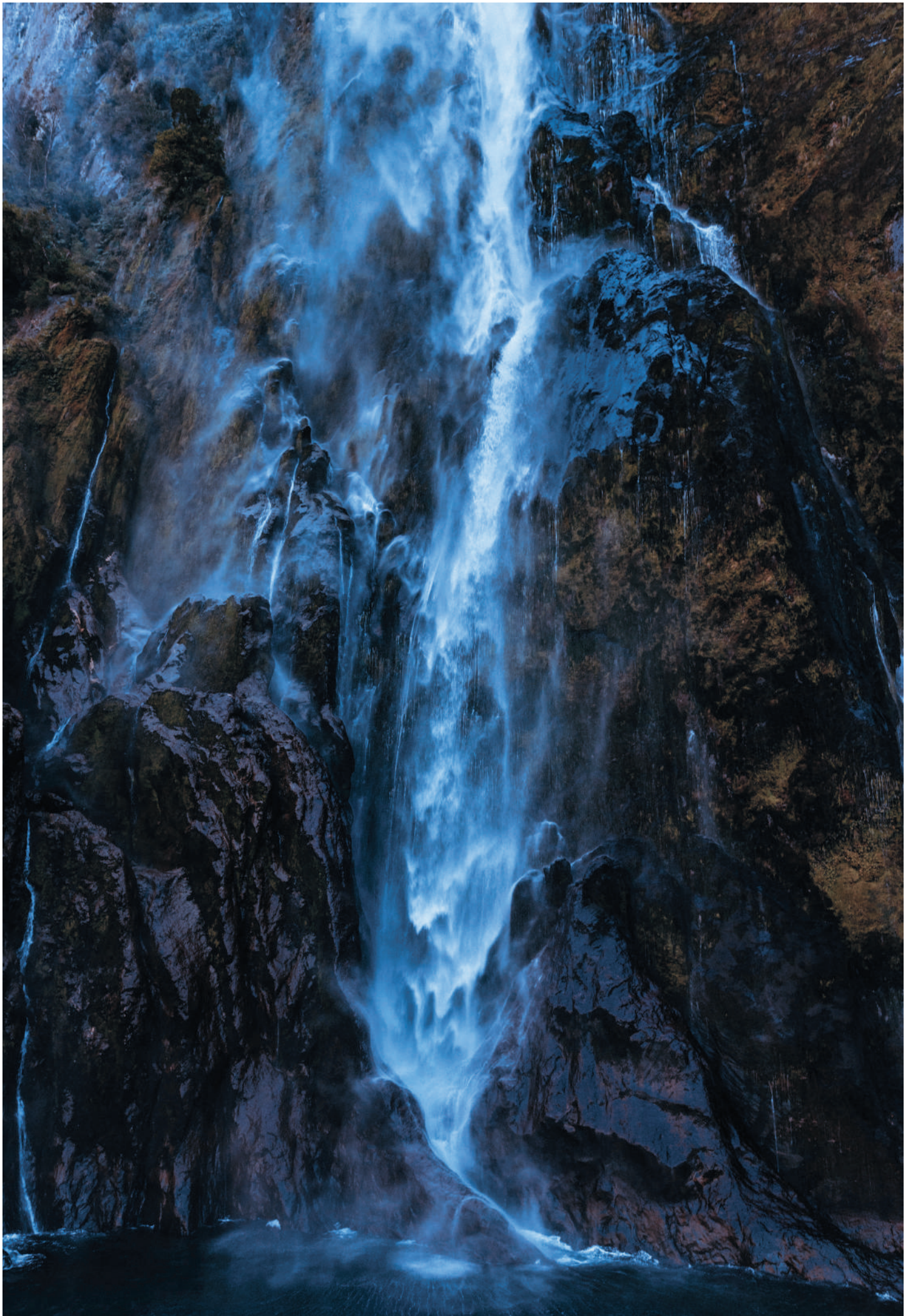
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Telecomando



JAZZ

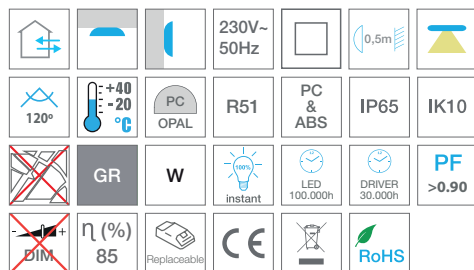


LED



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



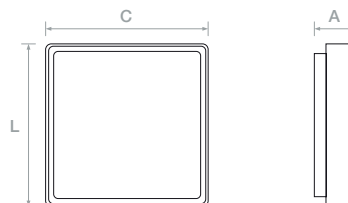
LL/CW= 85,7

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

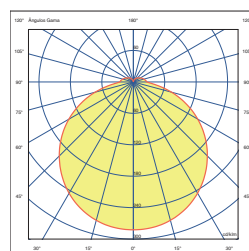


COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2740750001	GR	10	960	220x220x56
2740750008	W	10	960	220x220x56

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



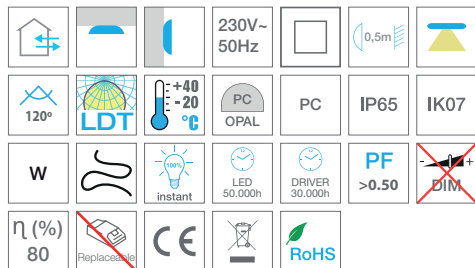
Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Jazz 10W 960lm



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



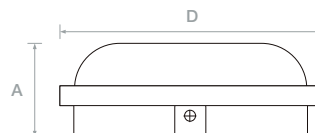
LL/CW= 68,38

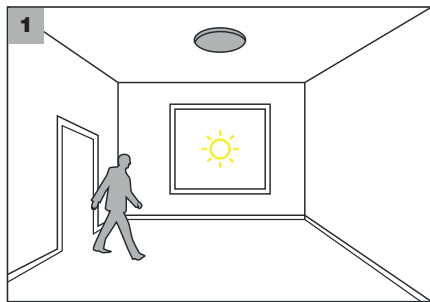
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
1280750013	15	1200	167x62

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

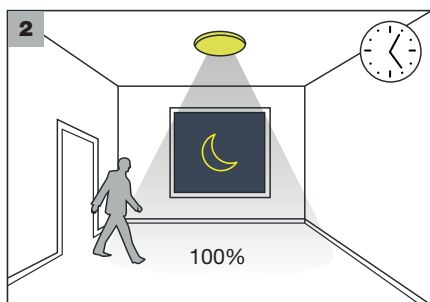




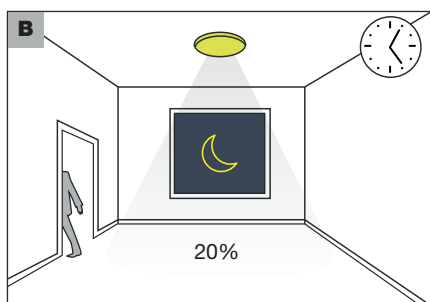
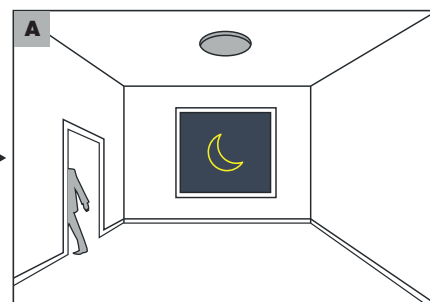
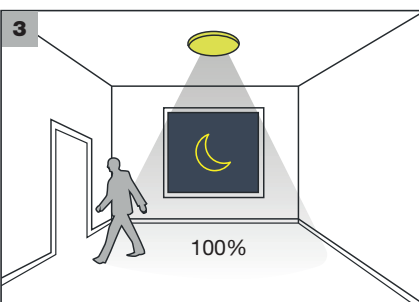
A luminária deteta luz superior ao valor programado (possibilidade de programar entre 3 e 2000 lux).
The luminaire detects light levels greater than the programmed value (programmable between 3 and 2000 lux).
Le luminaire détecte une lumière supérieure à la valeur programmée (possibilité de programmer entre 3 et 2000 lux).
La luminaria detecta luz por encima del valor programado (posibilidad de programar entre 3-2000 lux).



A luminária deteta luz abaixo do valor programado.
The luminaire detects light levels lower than the programmed value.
Le luminaire détecte une lumière inférieure à la valeur programmée.
La luminaria detecta luz por debajo del valor programado.



Período de atividade com fluxo máximo programável de 10s a 10min.
Period of activity with maximum programmable flux of 10s to 10min.
Période d'activité avec un flux maximum programmable de 10 s à 10 mn.
Período de actividad con un flujo máximo programable de 10 seg. a 10 min.

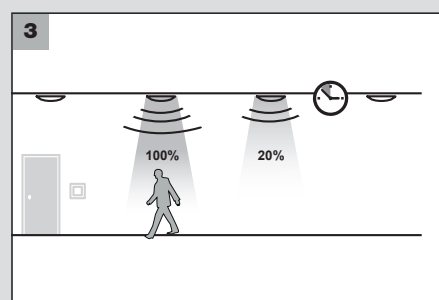
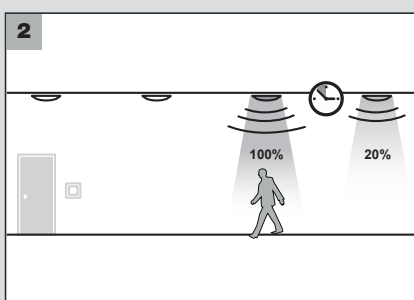
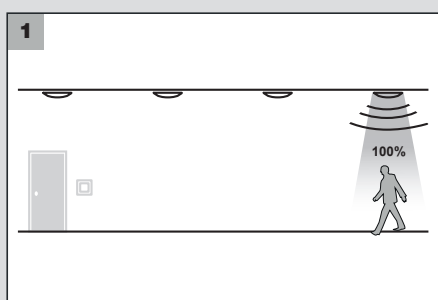


OPCIONAL - PRÉ AVISO

A partir do momento em que deixa de haver movimento e o período de atividade termina, a luminária entra em modo standby (20% do fluxo luminoso) caso se pretenda.
As soon as there is no movement and the activity period ends, the luminaire goes into standby mode (20% of the luminous flux), if desired.
A partir du moment où il n'existe plus de mouvement et que la période d'activité est terminée, le luminaire passe en mode veille (20% du flux lumineux) - si cela est souhaité.
A partir del momento en que deje de haber movimiento y finalice el período de actividad, la luminaria entrará en modo stand-by (20 % del flujo luminoso) si se desea

Este período pode ser programado para 0s, 30s, 10min ou infinitamente.
This period can be programmed for 0s, 30s, 10mins or indefinitely.
Cette période peut être programmée entre 0s, 30s, 10min ou infiniment.
Este espacio de tiempo puede programarse entre 0 s, 30 s, 10 min o infinito.

Função Corredor | Corridor Function | Fonction Couloir | Función pasillo



OSLO

ANTI VANDAL
TORX T25

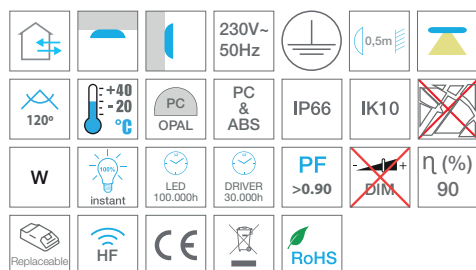


SENSOR
OPTIONAL



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



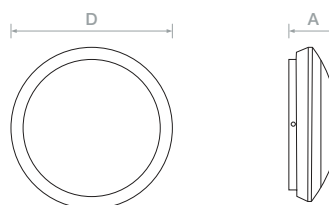
LL/CW= 94,7

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

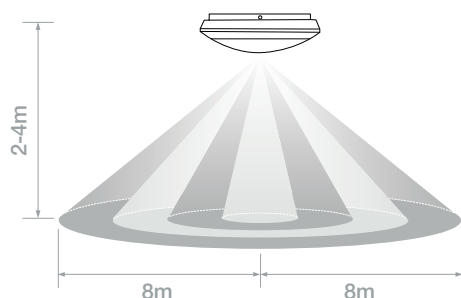


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	K	
1340690080	22	2000	300x87	3000	OSLO
1340690079	22	2000	300x87	4000	
1340690076	22	2000	300x87	3000	OSLO HF
1340690075	22	2000	300x87	4000	

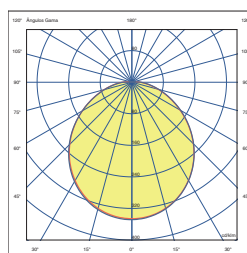
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Oslo 22W 2000lm

SOUL



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

			230V~ 50Hz				
	PC OPAL	R45	R51	PC & ABS	IP65	IK10	
W	GR	LED Compatible	instant	LED 100.000h	DRIVER 30.000h	PF >0.90	
η (%) 90	Replaceable	HF	E27	CE		RoHS	

LL/CW= 94,49

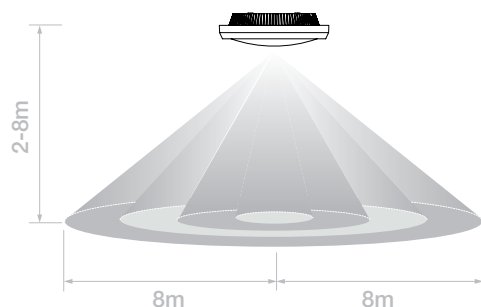
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

L70B50 30.000h	4000K	100LM/W	LED Replaceable	CRI > 80
-------------------	-------	---------	--------------------	----------

Opcional | Optional | Optionnel | Opcional

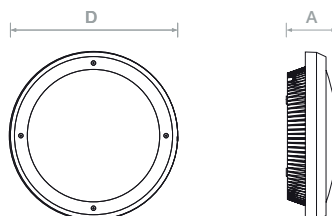
1-10V Optional	DALI Optional

Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

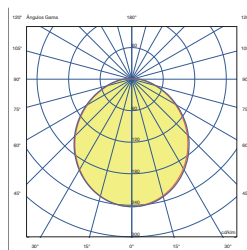


COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	
2740750004	GR	13.5	1200	300x91	SOUL LED
2740750019	W	13.5	1200	300x91	
2740750005	GR	13.5	1200	300x91	SOUL LED HF
2740750020	W	13.5	1200	300x91	
2740750006	GR	2x42(Máx)	-	300x91	SOUL E27
2740750009	W	2x42(Máx)	-	300x91	
2740750021	GR	2x42(Máx)	-	300x91	SOUL E27 HF
2740750022	W	2x42(Máx)	-	300x91	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



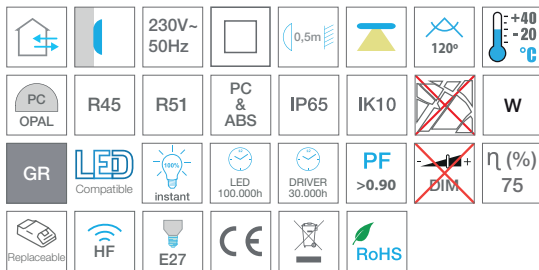
Soul 13,5W 1200lm

SOUL V



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

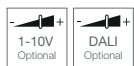


LL/CW= 94,49

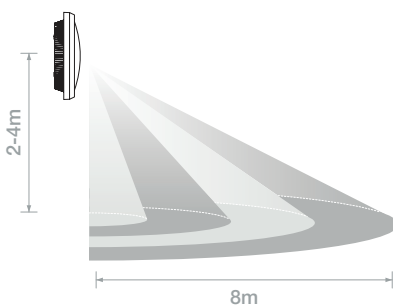
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional

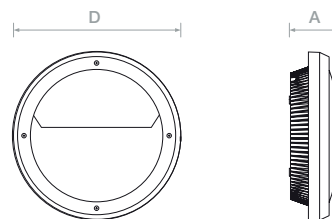


Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	
2740750050	GR	13.5	1015	300x91	SOUL LED
2740750051	W	13.5	1015	300x91	
2740750052	GR	13.5	1015	300x91	SOUL LED HF
2740750053	W	13.5	1015	300x91	
2740750054	GR	2x42(Máx)	-	300x91	SOUL E27
2740750055	W	2x42(Máx)	-	300x91	
2740750056	GR	2x42(Máx)	-	300x91	SOUL E27 HF
2740750057	W	2x42(Máx)	-	300x91	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

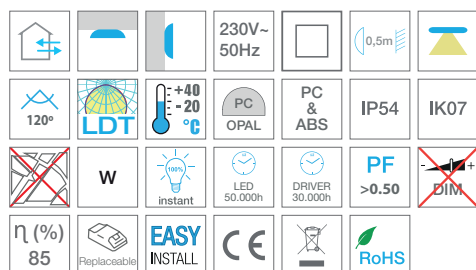


OBALO



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



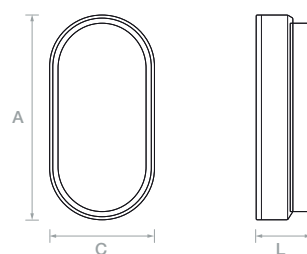
LL/CW= 58,88

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2760750010	8	550	100x55x200

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

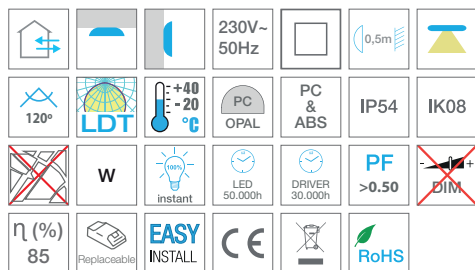


OVAL LED



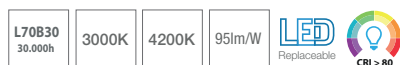
LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



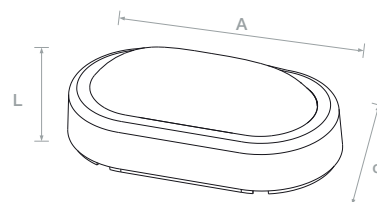
LL/CW= 79,01 (8W)/ 82,76(12W)

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
2760750031	8	640	92,5x60x169	3000
2760750032	8	640	92,5x60x169	4200
2760750033	12	960	106x65,8x217	3000
2760750034	12	960	106x65,8x217	4200

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



CRANE

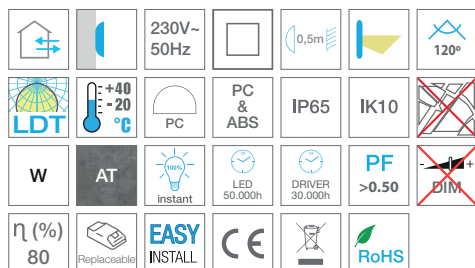


LED



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



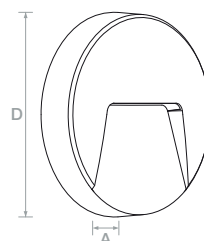
LL/CW= 38,4

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
2740750028	AT	3	96	135x32
2740750027	W	3	96	135x32

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

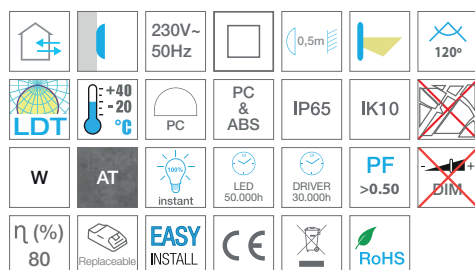


Bucim duplo
Loop-in loop-out
Double presse-étoupe
Doble prensa estopa



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



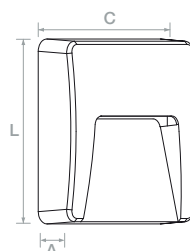
LL/CW= 42

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	DxLxA (mm)
2740750030	AT	3	105	120x120x32
2740750029	W	3	105	120x120x32

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

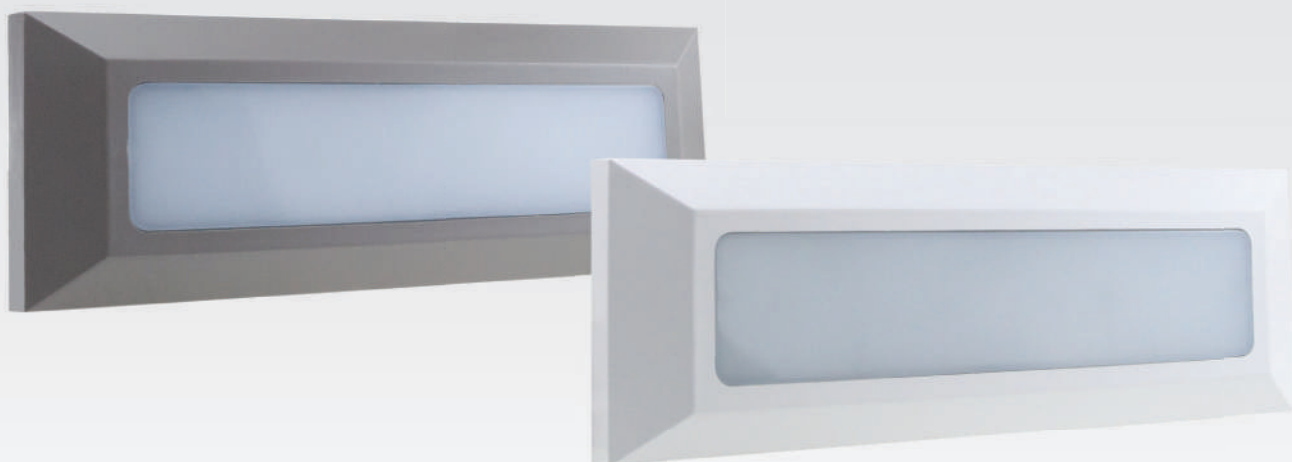


Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



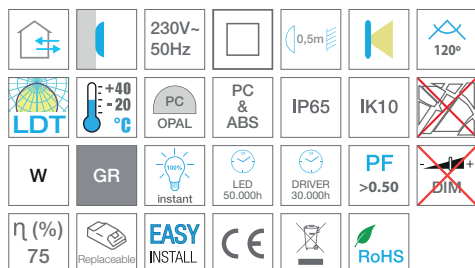
Bucim duplo
Loop-in loop-out
Double presse-étoupe
Doble prensa estopa

HERON



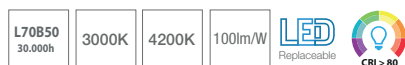
IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



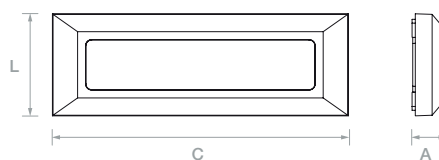
LL/CW= 76,5

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
2740750011	W	4	280	230x80x27	4000
2740750012	GR	4	280	230x80x27	4000
2740750035	W	4	280	230x80x27	3000
2740750036	GR	4	280	230x80x27	3000

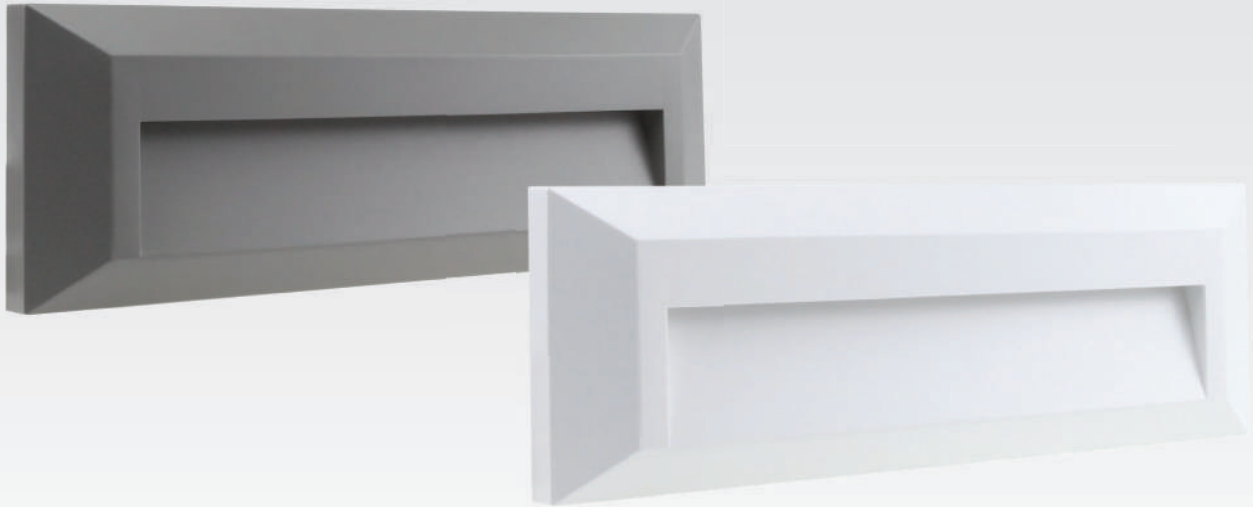
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

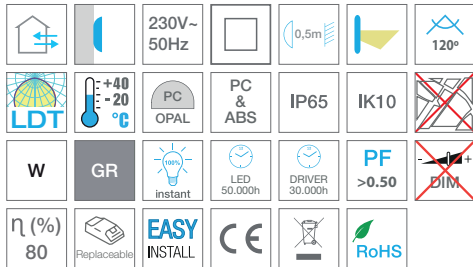


Bucim duplo
Loop-in loop-out
Double presse-étoupe
Doble prensa estopa



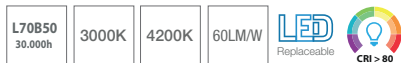
IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



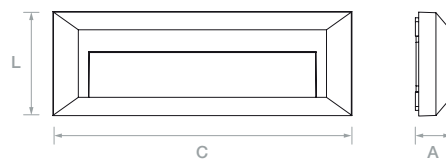
LL/CW= 50

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
2740750007	GR	2	85	230x80x27	4000
2740750010	W	2	85	230x80x27	4000
2740750037	W	2	85	230x80x27	3000
2740750038	GR	2	85	230x80x27	3000

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Bucim duplo
Loop-in loop-out
Double presse-étoupe
Doble prensa estopa

PUFFIN

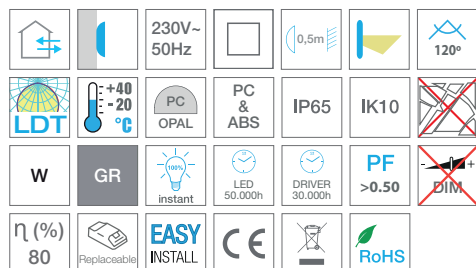


LED



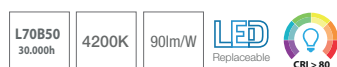
IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



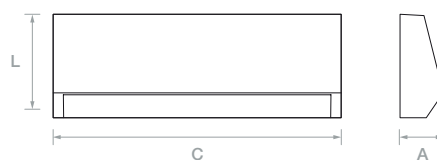
LL/CW= 78,12

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2740750024	GR	4	250	220x36x80
2740750023	W	4	250	220x36x80

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



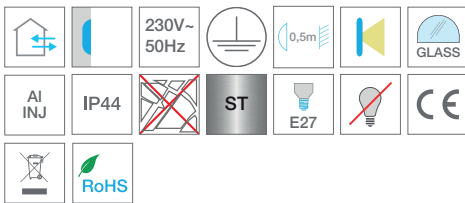
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Bucim duplo
Loop-in loop-out
Double presse-étoupe
Doble prensa estopa

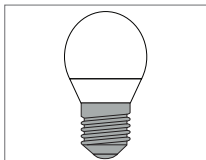


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



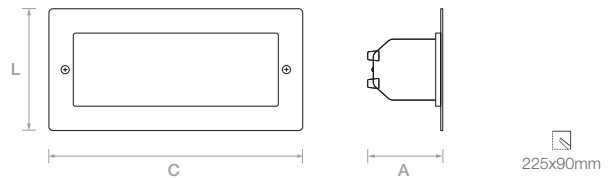
COD	WATT (W)	CxLxA (mm)
1340750021	60(Máx.)	250x120x74

Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



A60 Standard E27

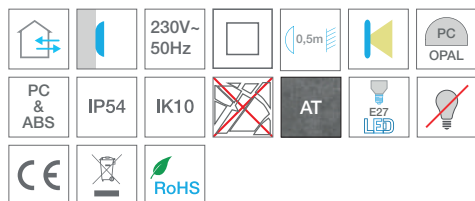
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





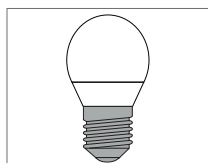
IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



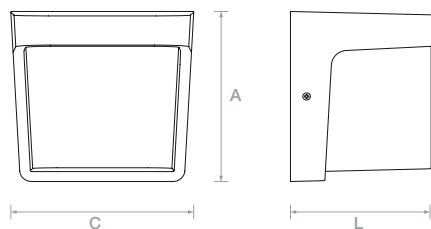
COD	WATT (W)	CxLxA (mm)
2740750060	18(Máx.)	170x140x170

Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



A60 LED Standard E27

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



NOCTIS



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

		230V~50Hz				120°
	PC OPAL	PC & ABS	IP54	IK08		K
W	Instant	LED 50.000h	DRIVER 30.000h	PF >0.80		η (%) 85
Replaceable		PIR	CE			RoHS

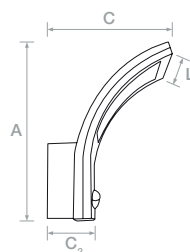
LL/CW= 76,5

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

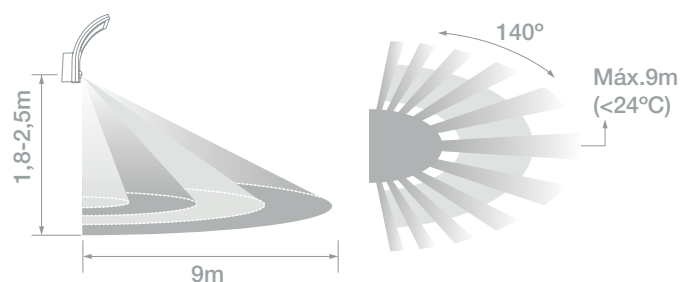
L70B50 30.000h	4200K	90lm/W	LED Replaceable	
-------------------	-------	--------	--------------------	--

COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	AxCxLxC ₂ (mm)
1340690077	W	10	750	253x200x68x68
1340690078	K	10	750	253x200x68x68

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



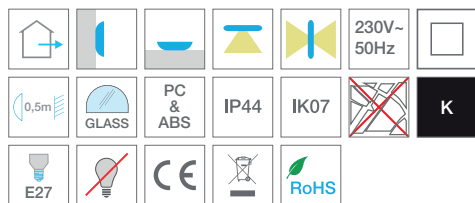
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



BELTED



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



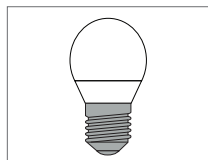
COD	WATT (W)	LxA ₂ xC (mm)	AxL (mm)	
2740750015	100(Máx.)	180x450x190	-	BELTED
2740750016	100(Máx.)	-	382x212	BELTED W 

Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



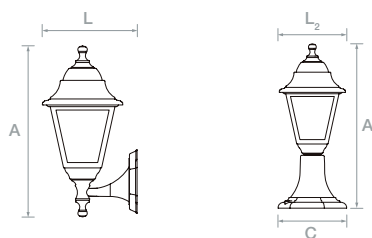
Belted W braço invertido
Belted W inverted arm
Belted W bras inversé
Belted W brazo invertido

Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



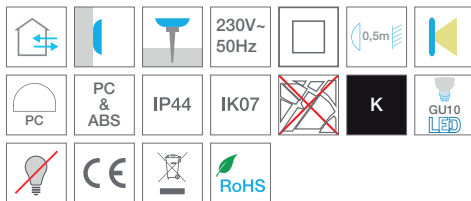
A60 Standard E27

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

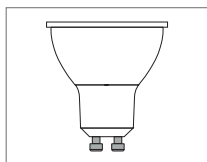




Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



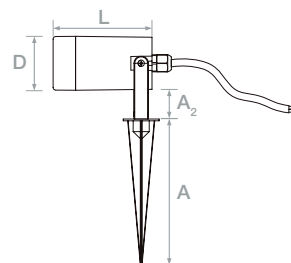
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



PAR16 GU10 LED

COD	WATT (W)	DxLxA ₂ xA (mm)
2740750061	7(Máx.)	60x110x32x162

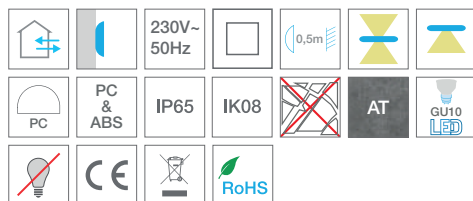
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



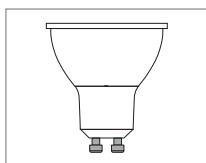
DUETO R



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



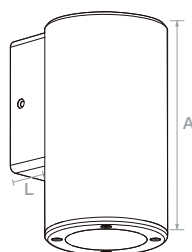
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



PAR16 GU10 LED

COD	WATT (W)	LxA (mm)	ØD (mm)	
2740750031	1x9(Máx.)	23x162	90	R1
2740750032	2x9(Máx.)	23x215	90	R2

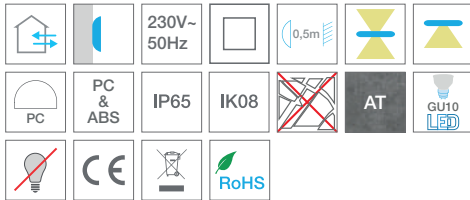
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



DUETO S

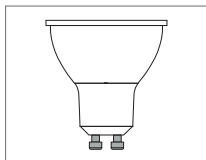


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



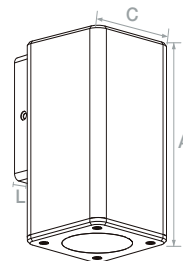
COD	WATT (W)	LxCxA (mm)	
2740750033	1x9(Máx.)	23x90x162	S1
2740750034	2x9(Máx.)	23x90x216	S2

Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



PAR16 GU10 LED

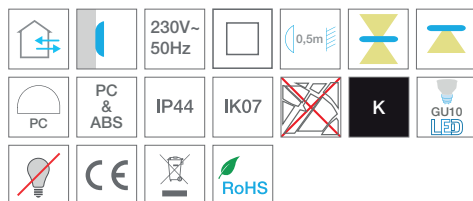
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



SWAN

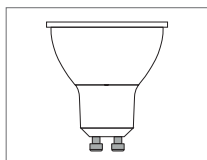


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



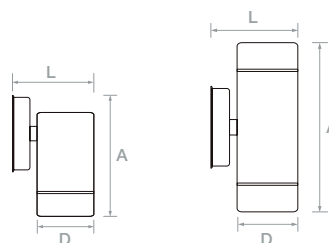
COD	WATT (W)	DxLxA (mm)	
2740750013	7(Máx.)	60x87x120	SWAN 1
2740750014	2x7(Máx.)	60x87x158	SWAN 2

Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



PAR16 GU10 LED

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

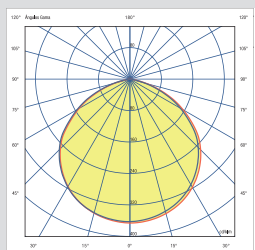




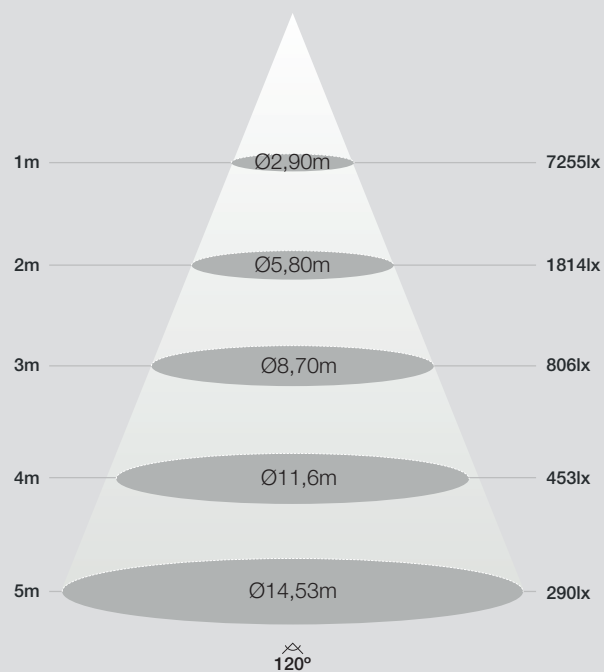
ILUMINAÇÃO INTERIOR
INDOOR LIGHTING
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR
ILUMINACIÓN INTERIOR



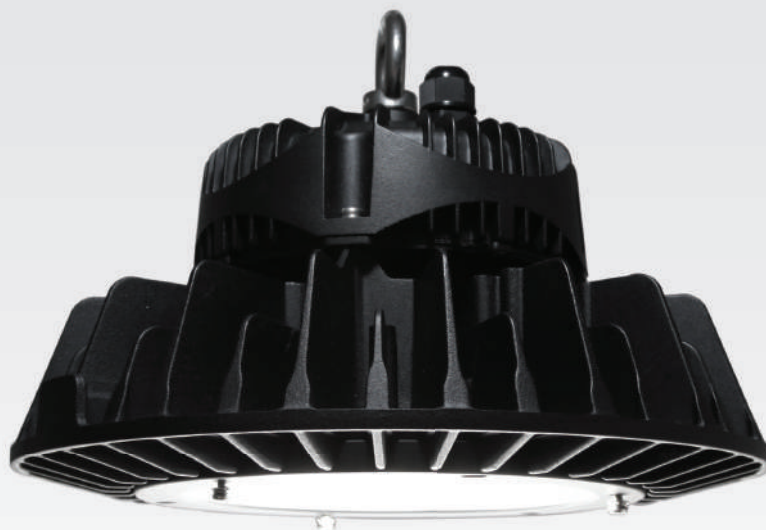
Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometria



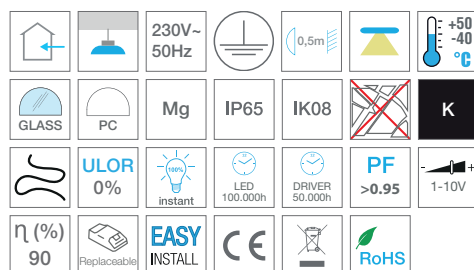
Phenix UFO 150W 19500lm 120°



PHENIX UFO



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 126,71

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



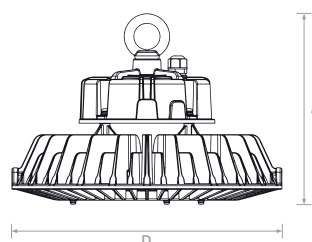
Lynce
1341910024
pag.147

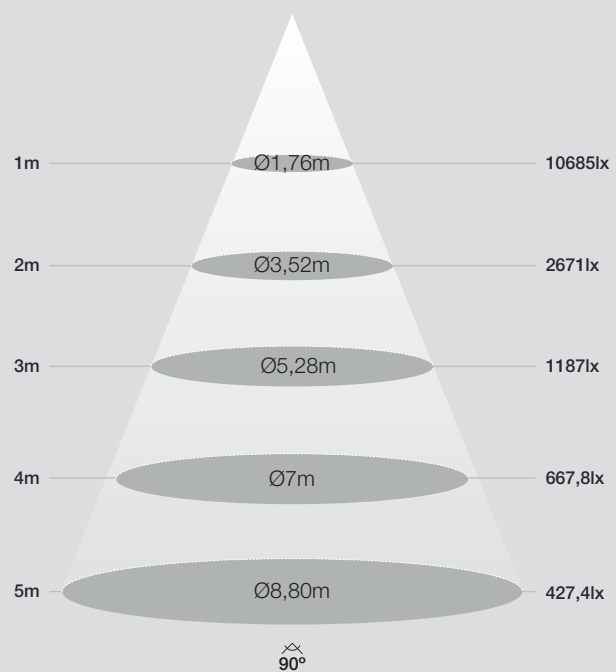


Control sense IP65
1341910023
pag.144

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	
2810970010	100	13000	245x175	120°
2810970011	150	19500	280x202	
2810970012	200	26000	300x207	
2810970016	100	13000	245x175	90°
2810970017	150	19500	280x202	
2810970018	200	26000	300x207	
2810970013	100	13000	245x175	60°
2810970014	150	19500	280x202	
2810970015	200	26000	300x207	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





PHENIX AL



SENSOR
OPTIONAL



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

		230V~ 50Hz			
	R45	Mg	IP65	IK08	
				PF >0.95	
		EASY INSTALL	CE		

LL/CW= 114,30

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

L70B10 50.000h	5000K	130lm/W		
-------------------	-------	---------	--	--

Opcional | Optional | Optionnel | Opcional

	SPD 10kV Optional	
--	-------------------------	--

Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



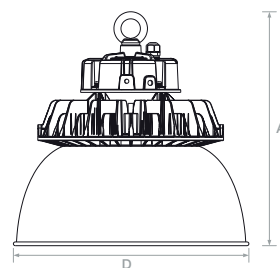
Grilha 2810570024
Grid 2810570024
Grille 2810570024
Rejilla 2810570024

Lynce
1341910024
pag.147

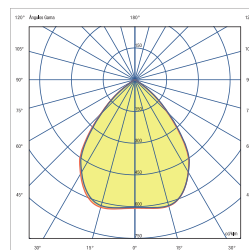
Control Sense
1341910023
pag.144

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
2810970019	100	11639	355x335
2810970020	150	17585	355x353
2810970021	200	23809	355x358

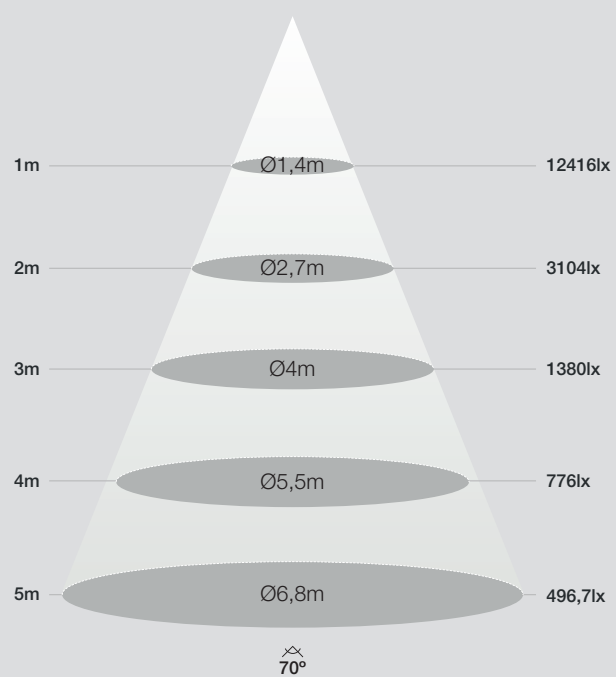
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



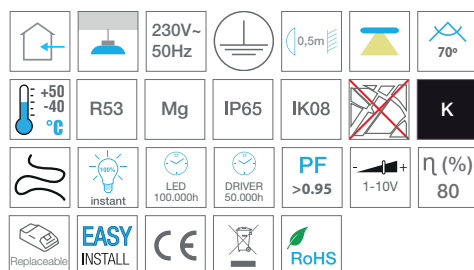
Phenix AL 150W 17585lm 90°



PHENIX PC



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 112,80

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



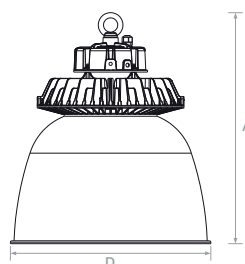
Diffusor PC 2810570025
PC diffuser 2810570025
Diffuseur PC 2810570025
Difusor PC 2810570025

Lynce
1341910024
pag.147

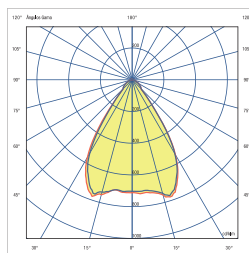
Control Sense
1341910023
pag.144

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
2810970022	100	11399	410x445
2810970023	150	17359	410x463
2810970024	200	23510	410x468

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría

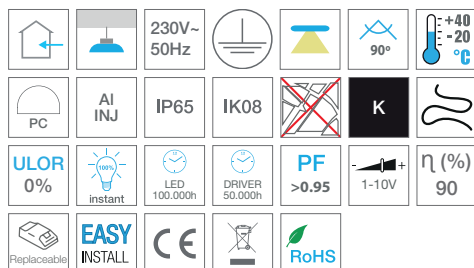


Phenix PC 150W 17585lm 70°

MACAW 300W

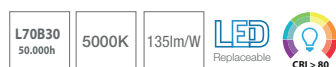


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 122,45

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



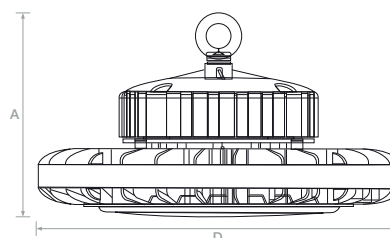
Lynce
1341910024
pag.147



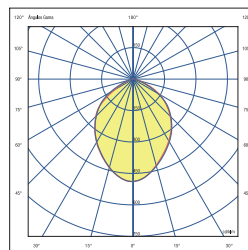
Control Sense
1341910023
pag.144

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
2810750001	300	36000	406x256

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



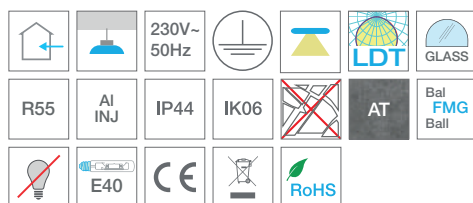
Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



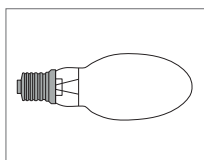
Macaw LED 300W 36000lm 90°



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



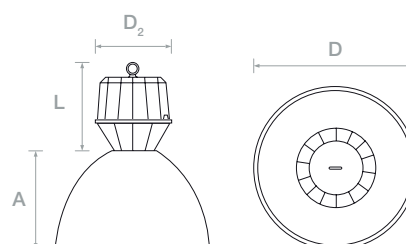
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



MHED/HPSE

COD		WATT (W)	LxD ₂ (mm)	AxD (mm)	D (mm)	
1970970002		250 (MH)	270x236	-	-	Cab
1970970003		400 (MH)	270x236	-	-	
1970970001		130 (CFL)	270x236	-	-	
1970970004		250 (HPS)	270x236	-	-	
1970970005		400 (HPS)	270x236	-	-	
1970970006		250 (HPM)	270x236	-	-	
1970970007		400 (HPM)	270x236	-	-	
1970570004		-	-	492x295	-	Ref
1970570005	-	-	-	-	490	Glass

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





Ligador rápido externo IP67 + válvula
IP67 External fast connector + Valve
Connecteur rapide externe IP67 + Valve
Conector rápido externo IP67 + Válvula

Difusor transparente em policarbonato anti-UV, resistente ao impacto (IK10)

Anti-UV transparent polycarbonate diffuser, impact-resistant (IK10)
Vasque Polycarbonate transparent Anti-UV, résistant aux chocs (IK10)
Vasque en polycarbonate transparente anti-UV, résistante aux chocs (IK10)

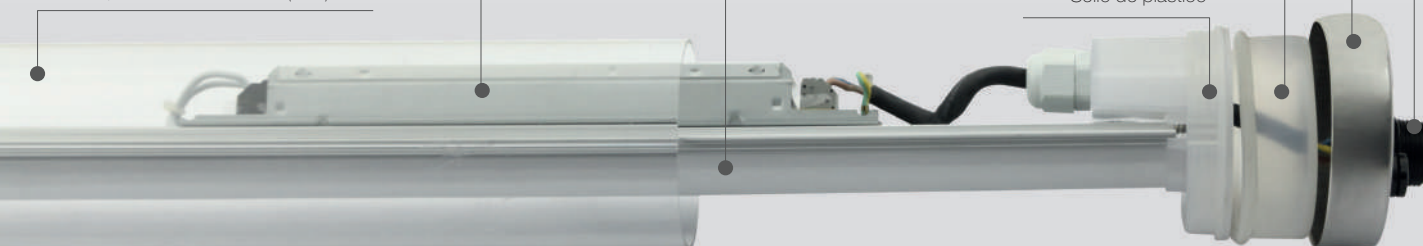
TRIDONIC
DRIVER INSIDE

Módulo LED SMD
LED Module SMD
Module LED SMD
Módulo LED SMD

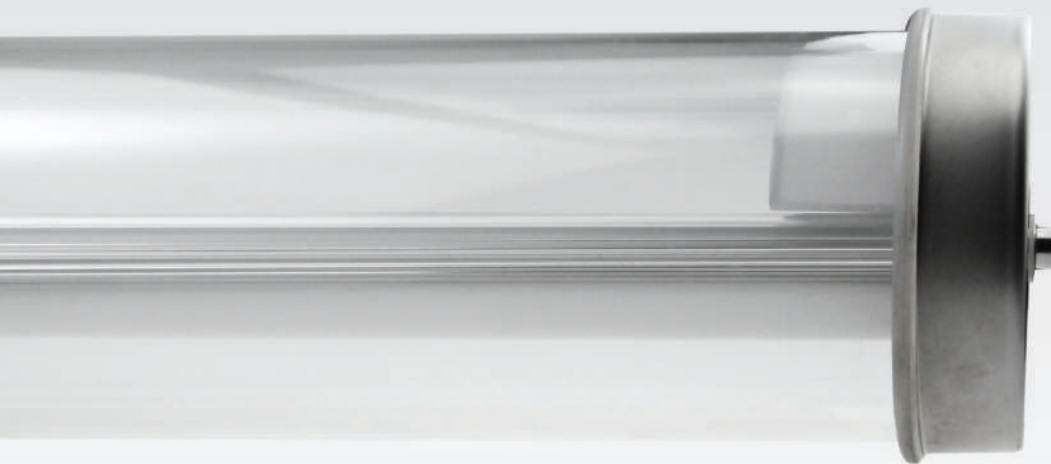
Topo em Aço Inox 316
Stainless Steel 316 End Caps
Embouts Inox 316
Tampo en acero 316

Vedante de borracha
Rubber seal
Joint en Caoutchouc
Sello de goma

Vedante de plástico
Plastic seal
Joint en plastique
Sello de plástico

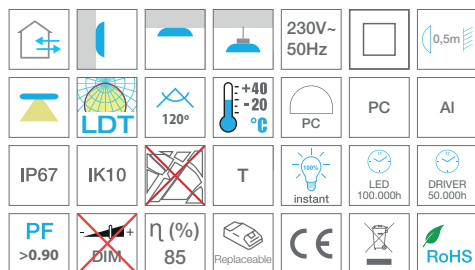


TUB 70



IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 109,1

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

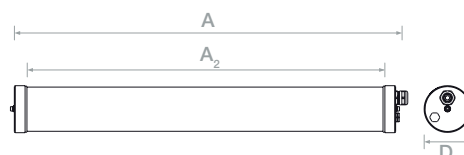


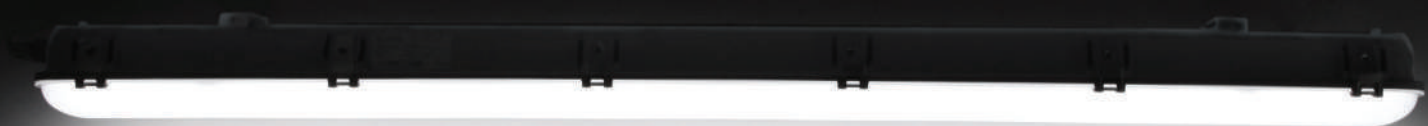
Ligador rápido + válvula
Quick connector + valve
Connecteur rapide + valve
Conector rápido + válvula

Abraçadeira em aço inox de abertura fácil
Quick opening stainless steel clamps
Colliers inox de ouverture rapide à grenouillère
Bridas de acero inoxidable de apertura rápida

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxA ₂ xD (mm)
1620230700	40	4800	1202x1149x75
1620230701	50	6000	1502x1449x75

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





Difusor opal em polycarbonato anti-UV, resistente ao impacto (IK10)

Anti-UV opal polycarbonate diffuser, impact-resistant (IK10)
Vasque Polycarbonate opale
Anti-UV, résistant aux chocs (IK10)
Vasque en polycarbonate opale
anti-UV, résistante aux chocs (IK10)

Módulo LED com SMD LG
LED Module with LG SMD
Module LED avec LG SMD
Módulo LED con SMD LG

Platine de dissipation
Heat dissipation steel tray
Platine de dissipation en acier
Placa para disipación

**Opcional | Optional
Optionnel | Opcional**

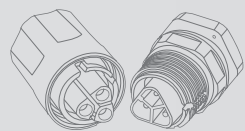
Linha contínua
Continuous line
Ligne continue
Línea continua

Corpo em polycarbonato resistente ao impacto (IK10)
Impact-resistant polycarbonate body (IK10)
Corps en polycarbonate résistant aux chocs (IK10)
Cuerpo en polycarbonate resistente a impactos (IK10)

Mola de instalação em aço inox
Stainless steel clamps
Étriers en acier inoxydable
Clip de instalación en acero inoxidable

Mola de fecho em aço inox 304
304 Stainless steel clips
Clips en acier inoxydable 304
Clip de cierre en acero inoxidable 304

TRIDONIC
DRIVER INSIDE



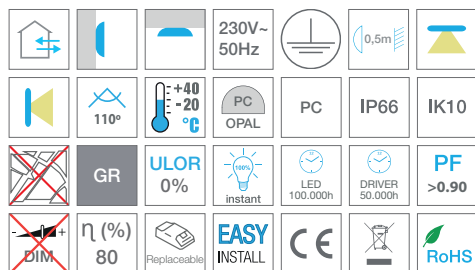
Ligador rápido externo IP67
IP67 External fast connector
Connecteur rapide externe IP67
Conector rápido externo IP67



SENSOR
OPTIONAL

IK10

[Especificações](#) |
 [Specifications](#) |
 [Spécifications](#) |
 [Especificaciones](#)


$$LL/CW = 126,69$$

[Especificações LED](#) |
 [LED specifications](#) |
 [Spécifications de la LED](#) |
 [Especificaciones del LED](#)



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



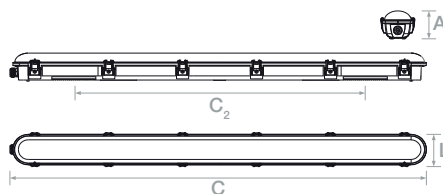
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



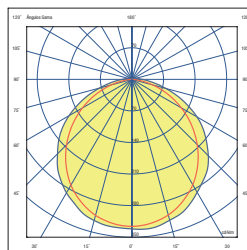
Sensor (opcional)
Sensor (optional)
Senseur (optionnel)
Sensor (opcional)

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxC _z xAL (mm)
1620230500	45	5980	1228x860x82x100
1620230501	65	8450	1568x1200x82x100

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Thor 65W 8450lm 110°



Platine de dissipação

Heat dissipation steel tray
Platine de dissipation en acier
Placa para dissipación

TRIDONIC
DRIVER INSIDE

**Difusor opal em PMMA anti-UV,
resistente ao impacto (IK08)**

Anti-UV PMMA opal diffuser,
impact-resistant (IK08)
Diffuseur opale en PMMA anti-UV,
résistant à l'impact (IK08)
Difusor opal en PMMA anti-UV,
resistente al impacto (IK08)

Ligador rápido externo IP67

IP67 External fast connector
Connecteur rapide externe IP67
Conector rápido externo IP67

Mola de fecho em aço inox 304

304 Stainless steel clips
Clips en acier inoxydable 304
Clip de cierre en acero inoxidable 304

Mola de instalação em aço inox

Stainless steel clamps
Étriers en acier inoxydable
Clip de instalación en acero inoxidable

**Corpo em GRP (plástico
reforçado com vidro)**

GRP (glass-reinforced plastic) body
Corps en PRV (plastique renforcé
de verre)
Cuerpo en GRP (plástico reforzado
con vidrio)

Opcional | Optional
Optionnel | Opcional

Linha contínua

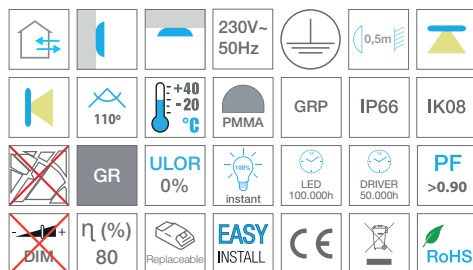
Continuous line
Ligne continue
Línea continua

THOR GRP

AMBIENTES AGRESSIVOS
HAZARDOUS ENVIRONMENTS
ENVIRONNEMENT AGRESSIF
AMBIENTES AGRESIVOS



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 126,69

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

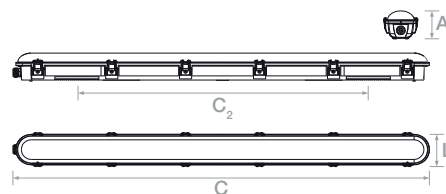


Opcional | Optional | Optionnel | Opcional

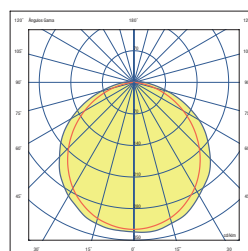


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxC ₂ xAxL (mm)
1620230504	65	8450	1500x1060x100x123

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Thor GRP 65W 8450lm 110°

Difusor opal em policarbonato anti-UV, resistente ao impacto (IK08)

Anti-UV opal polycarbonate
diffuser, impact-resistant (IK08)
Vasque Polycarbonate opale
Anti-UV, résistant aux chocs (IK08)
Vasque en polycarbonate opale
anti-UV, résistante aux chocs (IK08)

Módulo LED com SMD LG

LED Module with LG SMD
Module LED avec LG SMD
Módulo LED con SMD LG

Platine de dissipation

Heat dissipation steel tray
Platine de dissipation en acier
Placa para disipación

Driver TRIDONIC

TRIDONIC driver
Convertisseur TRIDONIC
Controlador TRIDONIC

Optional | Optional
Optionnel | Opcional

Linha contínua

Continuous line
Ligne continue
Línea continua

Ligador rápido externo IP67

IP67 External fast connector
Connecteur rapide externe IP67
Conector rápido externo IP67



Mola de fecho em aço inox 304

304 Stainless steel clips
Clips en acier inoxydable 304
Clip de cierre en acero inoxidable 304

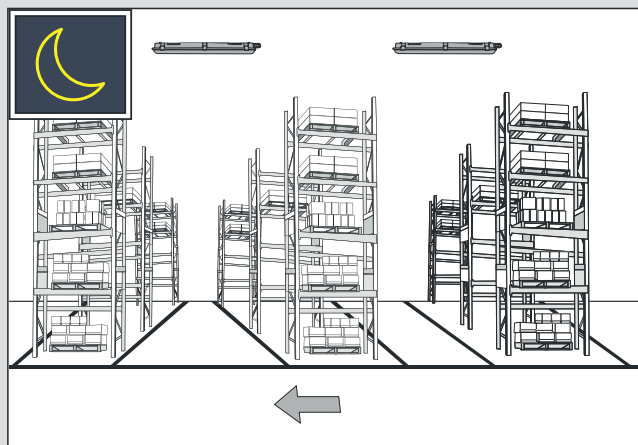
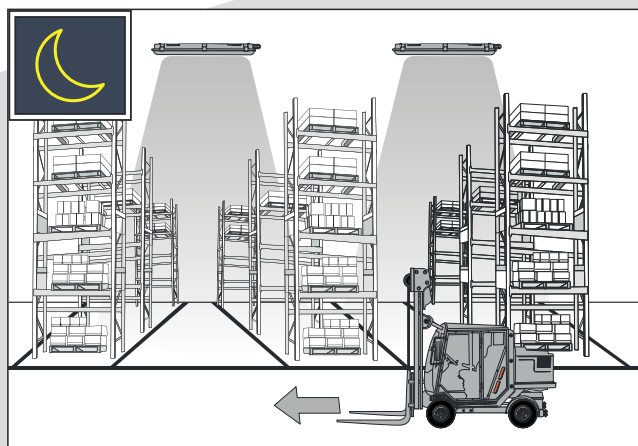
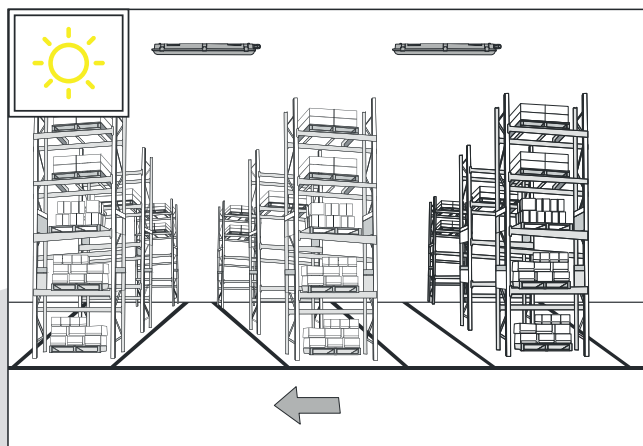
Mola de instalação em aço inox

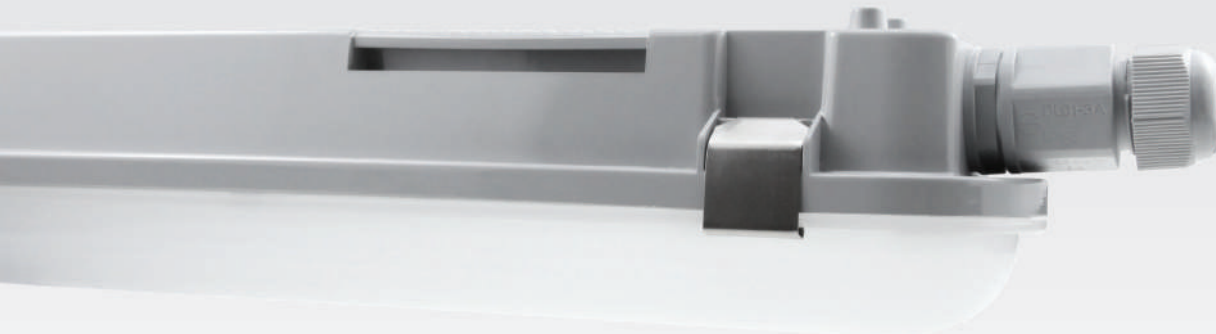
Stainless steel clamps
Étriers en acier inoxydable
Clip de instalación en acero inoxidable

Corpo em policarbonato resistente ao impacto (IK08)

Impact-resistant
polycarbonate body (IK08)
Corps en polycarbonate
résistant aux chocs (IK08)
Cuerpo en polycarbonato
resistente a impactos (IK08)

Luminária + sensor | Light + sensor | Lumière + Capteur | Luminaria + sensor

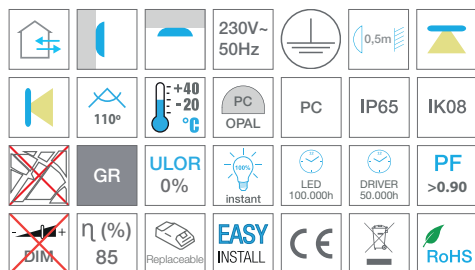




SENSOR
OPTIONAL



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones


$$LL/CW = 106,47$$

[Especificações LED](#) |
 [LED specifications](#) |
 [Spécifications de la LED](#) |
 [Especificaciones del LED](#)



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



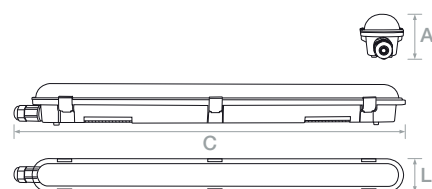
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



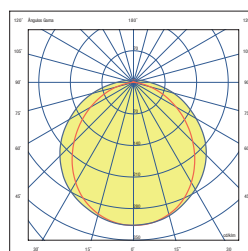
Sensor (opcional)
Sensor (optional)
Senseur (optionnel)
Sensor (opcional)

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxAxL (mm)
1620230600	20	2200	660x70x70
1620230601	36	3950	1230x70x70
1620230602	50	5500	1570x70x70

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría

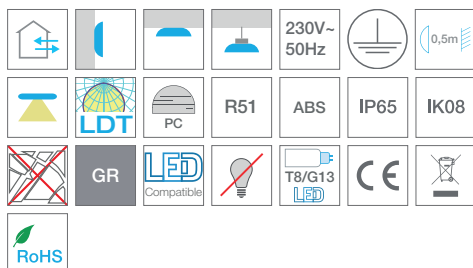


Parkline 36W 3950lm 110°

PARK LED



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Versão standard
Standard version
Version standard
Versión estándar

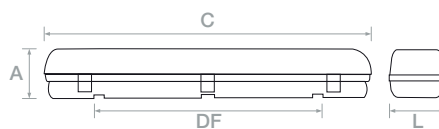
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



T8 Glass LED

COD	WATT (W)	CxLxA (mm)	DF (mm)	MA
1620230123MA	1x600mm	675x88x88	350	6
1620230124MA	1x1200mm	1278x88x88	850	10
1620230125MA	1x1500mm	1565x88x88	860	12
1620230126MA	2x600mm	675x132x88	350	6
1620230122MA	2x1200mm	1278x132x88	850	10
1620230127MA	2x1500mm	1565x132x88	860	12

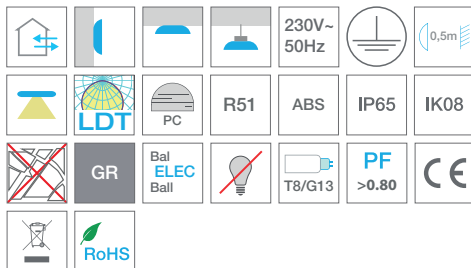
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



PARK 8BE



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



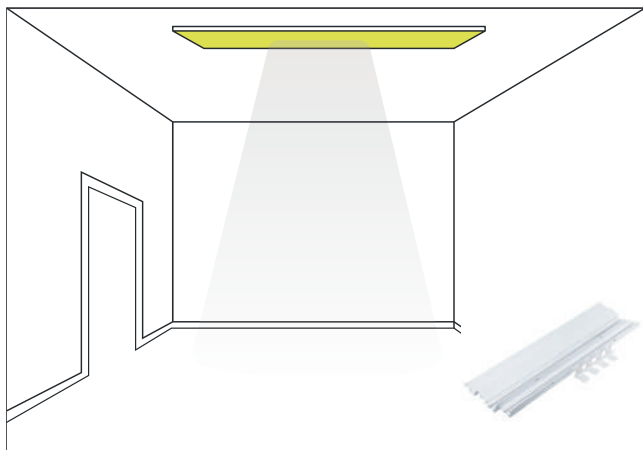
Versão standard
Standard version
Version standard
Versión estándar

COD	WATT (W)	CxLxA (mm)	DF (mm)	MA
1620230114MA	1x18	675x88x88	350	6
1620230115MA	1x36	1278x88x88	850	10
1620230116MA	1x58	1565x88x88	860	12
1620230117MA	2x18	675x132x88	350	6
1620230118MA	2x36	1278x132x88	850	10
1620230119MA	2x58	1565x132x88	860	12

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

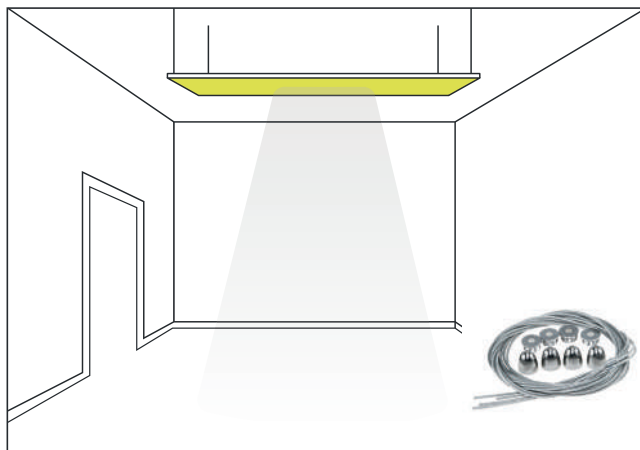


Versão saliente | Protruding version | Version saillante | Versión saliente



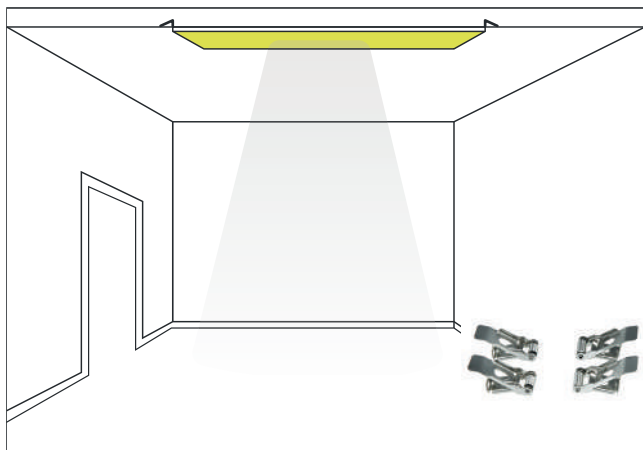
Moldura: 2761000001 (600x600mm), 2761000002 (1200x300mm), 2761000007 (600x300mm)
 Frame: 2761000001 (600x600mm), 2761000002 (1200x300mm), 2761000007 (600x300mm)
 Cadre: 2761000001 (600x600mm), 2761000002 (1200x300mm), 2761000007 (600x300mm)
 Marco: 2761000001 (600x600mm), 2761000002 (1200x300mm), 2761000007 (600x300mm)

Versão suspensão | Pendant version | Version suspendue | Versión suspensión



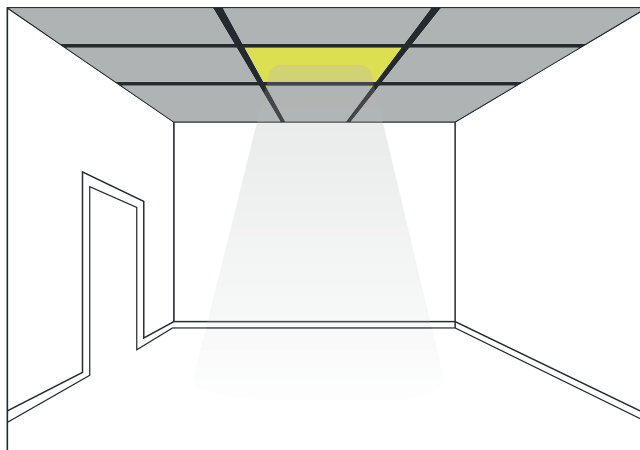
Cabo suspensão: 2761000005
 Suspension cable : 2761000005
 Câble de suspension: 2761000005
 Cable suspensión: 2761000005

Encastrar com molas | Recessing with springs | Encastrer avec des ressorts | Empotrar con muelles

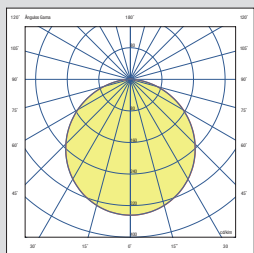


Molas: 2761000003
 Springs: 2761000003
 Ressorts: 2761000003
 Muelles: 2761000003

Versão standard | Standard version | Version standard | Versión estándar

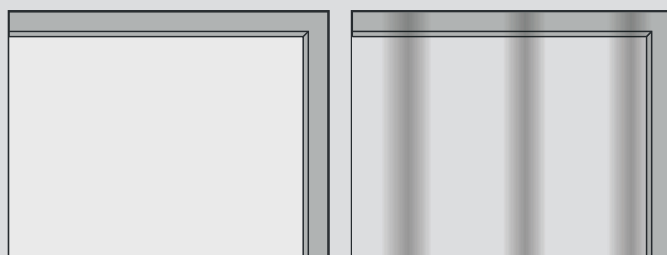


Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría

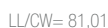


Galaxy LED 40W 3200lm 120°

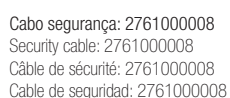
FLICKER FREE



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones de LED



Kel pag. 125

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





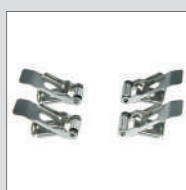
Outras Informações | Other Informations | Autres renseignements | Otras informaciones



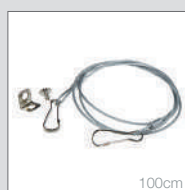
Cabo susp.: 2761000005
Cable susp.: 2761000005
Câble susp.: 2761000005
Cable susp.: 2761000005



Moldura.: 2761000001
Frame: 2761000001
Cadre: 2761000001
Marco: 2761000001

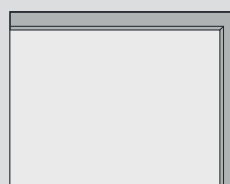


Molas.: 2761000003
Springs: 2761000003
Ressorts: 2761000003
Muelles: 2761000003



Cabo seg.: 2761000008
Cable seg.: 2761000008
Câble seg.: 2761000008
Cable seg.: 2761000008

FLICKER FREE

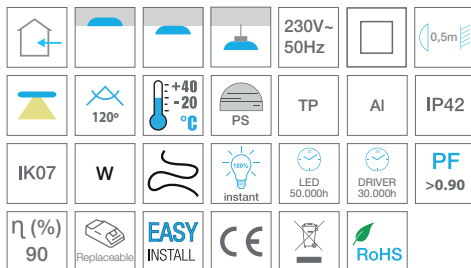


GALAXY UGR



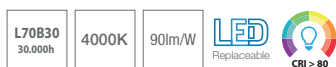
LED UGR<19

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 81,01

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



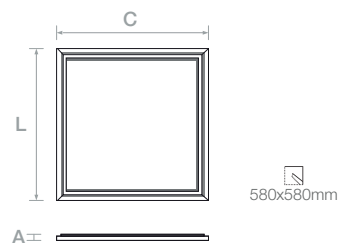
UGR<19



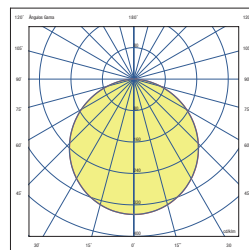
Kel pag. 125

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2760750045	40	3200	595x595x10

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Galaxy LED UGR 40W 3200lm 120°



Outras Informações | Other Informations | Autres renseignements | Otras informaciones



100cm

Cabo susp.: 2761000005
Cable susp.: 2761000005
Câble susp.: 2761000005
Cable susp.: 2761000005



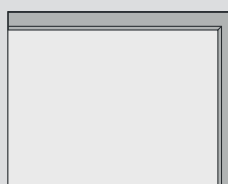
Moldura.: 2761000001
Frame: 2761000001
Cadre: 2761000001
Marco: 2761000001



100cm

Cabo seg.: 2761000008
Cable seg.: 2761000008
Câble seg.: 2761000008
Cable seg.: 2761000008

FLICKER FREE



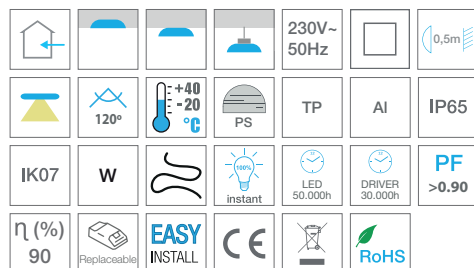
GALAXY IP65



LED



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 81,01

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional

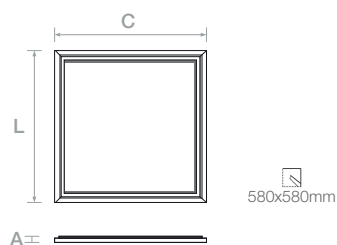


Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

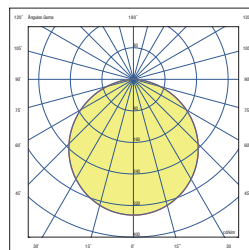


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	
2760750040IP20	40	3200	595x595x10	Driver IP20
2760750040IP67	40	3200	595x595x10	Driver IP67

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Galaxy LED IP65 40W 3200lm 120°

GALAXY E



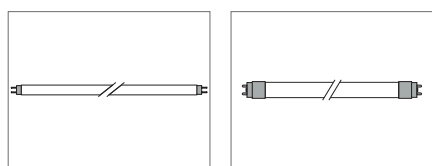
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con

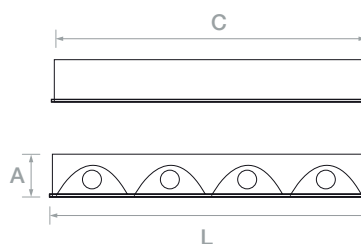


T8 Standard

T8 Glass LED

COD	WATT (W)	CxLxA (mm)	 (mm)	
1570230110	4x18	595x595x80	580x580	Bal ELEC Ball
1570230111	2x18	595x295x80	580x280	
1570230112	2x36	1195x295x80	1180x280	
1570230113	2x58	1495x295x80	1475x280	
1570230111LED	2x600mm	595x295x80	580x280	LED Compatible
1570230112LED	2x1200mm	1195x595x80	1180x280	
1570230113LED	2x1500mm	1495x295x80	1475x280	
1570230028LED	3x600mm	595x595x80	580x580	
1570230020LED	4x600mm	595x595x80	580x580	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



GALAXY S



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

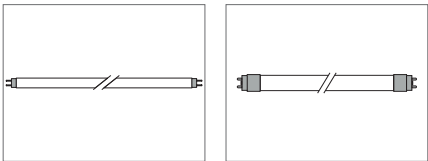


COD	WATT (W)	CxLxA (mm)	
1570230120	4x18	635x635x65	Bal ELEC Ball
1570230121	2x18	635x335x65	
1570230122	2x36	1250x335x65	
1570230123	2x58	1545x335x65	
1570230036	2x600mm	635x335x65	LED Compatible
1570230032LED	2x1200mm	1250x335x65	
1570230033LED	2x1500mm	1545x335x65	
1570230030LED	4x600mm	635x635x65	

Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



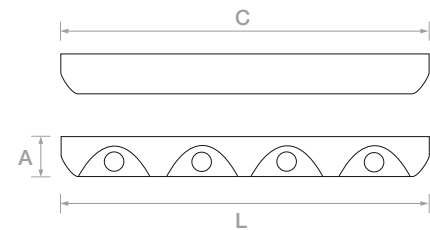
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



T8 Standard

T8 Glass LED

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



O design do dissipador permite maior controlo do calor emitido pelo LED, prolongando assim a vida útil da luminária.

The design of the heat sink enables greater control over the heat emitted by the LED, and therefore extends the lifetime of the luminaire.

La conception du dissipateur permet un meilleur contrôle de la chaleur émise par la LED, prolongeant ainsi la durée de vie utile du luminaire.

El diseño del disipador permite un mayor control del calor emitido por el LED, prolongando así la vida útil de la luminaria.

Interior com material intumescente bloqueia a circulação de ar em caso de incêndio (BS 476).

Intumescent material inside to block air circulation of in case of fire (BS 476).

Intérieur avec matériel intumescent qui bloque la circulation de l'air en cas d'incendie (BS 476).

Interior con material intumescente; bloquea la circulación del aire en caso de incendio (BS 476).

CITIZEN. LED

Lente que ajusta o ângulo, contribuindo para maior conforto visual (UGR16).

Adjustable angle lens which contributes to greater visual comfort (UGR16).

La lentille ajuste l'angle et contribue à un plus grand confort visuel (UGR16)

Lente, ajusta el ángulo y contribuye a una mayor comodidad visual (UGR16)

Aro em metal, de fácil aplicação (disponível em 8 cores diferentes).

Easy to apply bezel (available in 8 different colours).

Colerette de facil moutage (disponible en 8 couleurs différentes)

Aro metálico de fácil aplicación (disponible en 8 colores diferentes).



GM

Cromado preto
Gun metal
Chromé noir
Cromado negro

GAB

Ouro velho
Old gold
Or ancien
Oro viejo

BA

Alumínio escovado
Brushed aluminium
Aluminium brossé
Aluminio cepillado

GD

Dourado
Gold
Doré
Dorado

CB

Cromado
Chrome
Chromé
Cromado

SNB

Preto
Black
Noir
Negro

ST

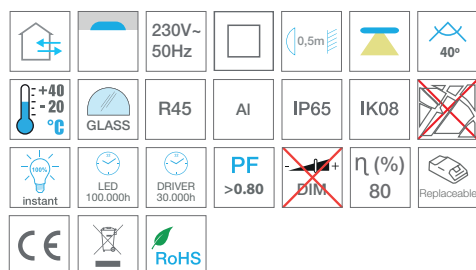
Aço Escovado
Brushed steel
Acier brossé
Acero cepillado



UGR<16

CITIZEN.
LED CHIPS INSIDE

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 76,5

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



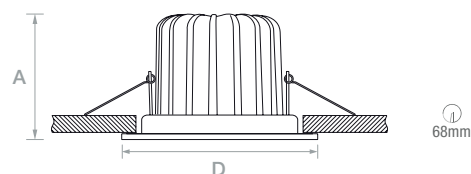
Ângulo luminoso
Light angle
Angle lumineux
Ángulo luminoso



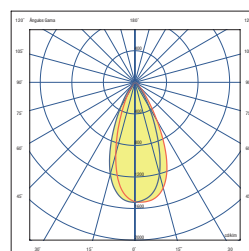
1350570022 (opcional)
1350570022 (optional)
1350570022 (optionnel)
1350570022 (opcional)

COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	K	
1350990001	W	10	750	83x66	3000	
1350990002		10	750	83x66	4200	
1350990003	ST	10	750	83x66	3000	
1350990004		10	750	83x66	4200	
1350990015	W	10	750	83x66	3000	
1350990016		10	750	83x66	4200	
1350990017	ST	10	750	83x66	3000	
1350990018		10	750	83x66	4200	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



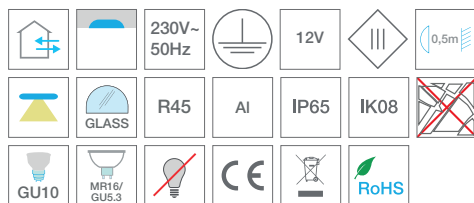
Ignis 10W 750lm 40°

ILLUSION

MR16/ GU10



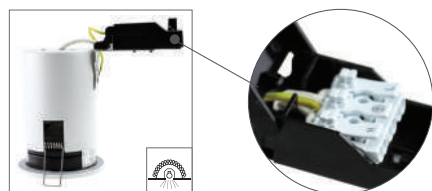
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD		WATT (W)	DxA (mm)	
1350990030	W	50 (máx)	83x31	
1350990031	AT	50 (máx)	83x31	
1350990040	W	50 (máx)	83x31	
1350990041	AT	50 (máx)	83x31	

Aros adicionais (iguais ao Ignis pag.92) | Additional hoops (same as Ignis pag. 92)
 | Colerette supplémentaires (identiques à Ignis pag. 92) | Aros adicionales (igual a Ignis pag.92)

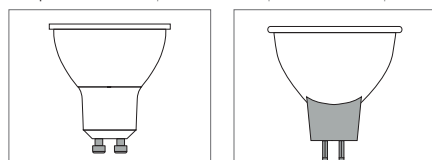
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



GU10: 1350570023 (opcional)
 GU10: 1350570023 (optional)
 GU10: 1350570023 (optionnel)
 GU10: 1350570023 (opcional)

Pormenor ligação
 Connection detail
 Détail de connexion
 Detalle conexión

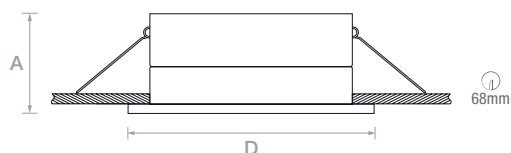
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



PAR16 GU10

MR16 GU5.3

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

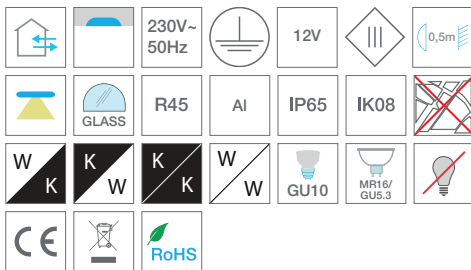


SLEEK IP65

MR16/ GU10

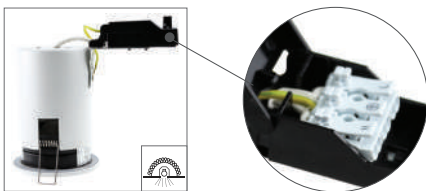


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD		WATT (W)	DxA (mm)
135099050		50 (máx)	95x60
135099051		50 (máx)	95x60
135099052		50 (máx)	95x60
135099053		50 (máx)	95x60

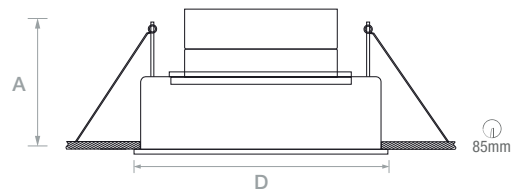
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



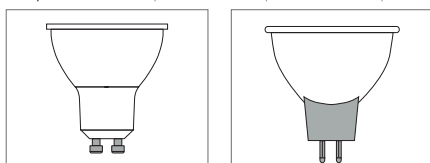
GU10: 1350570023 (opcional)
 GU10: 1350570023 (optional)
 GU10: 1350570023 (optionnel)
 GU10: 1350570023 (opcional)

Pormenor ligação
 Connection detail
 Détail de connexion
 Detalle conexión

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

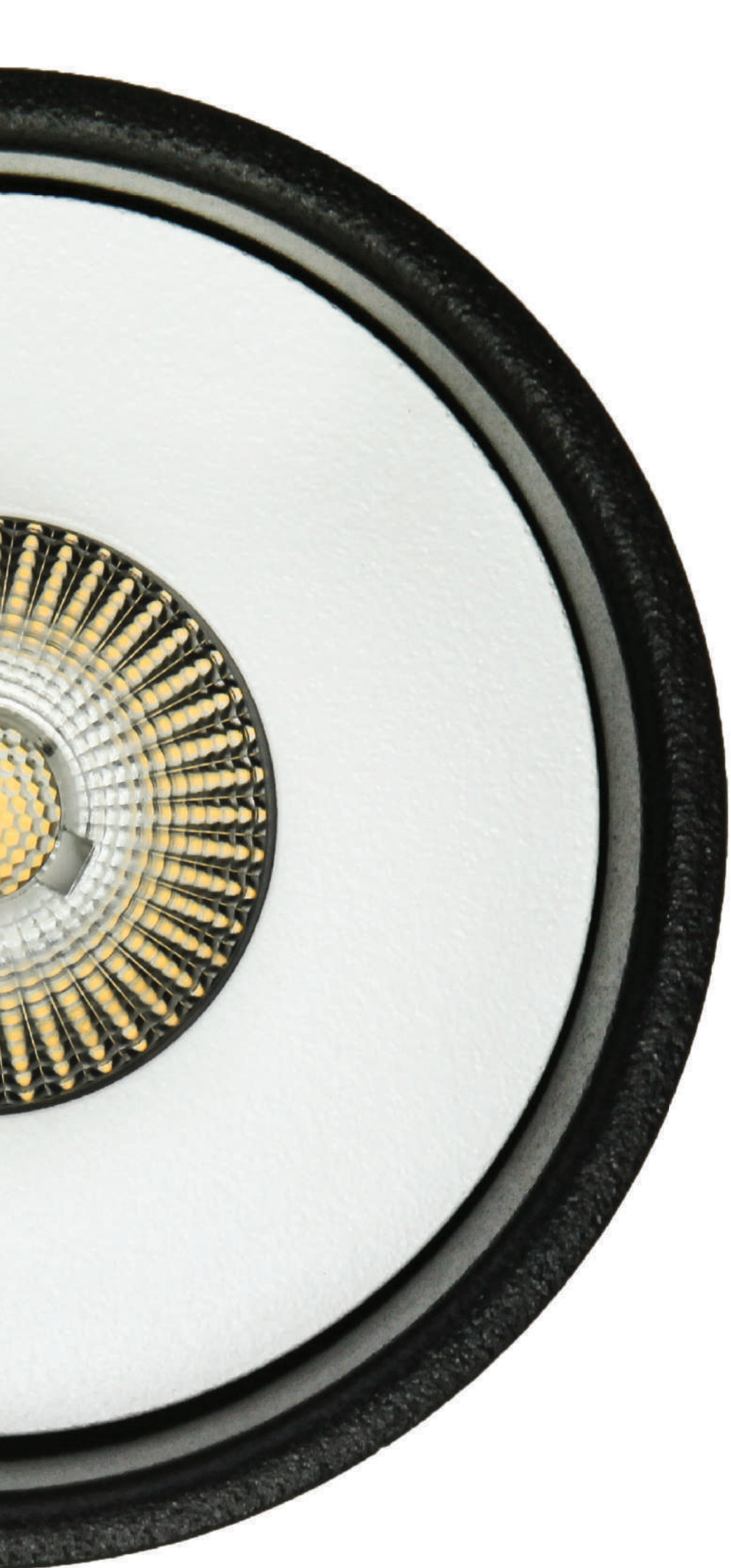


Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



PAR16 GU10

MR16 GU5.3



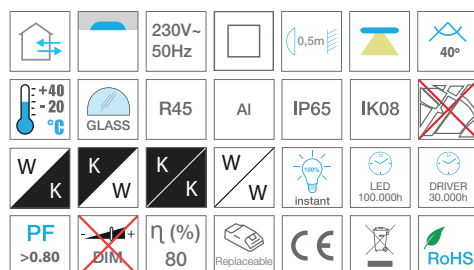
SLEEK IP65 LED



UGR<16

CITIZEN.
LED CHIPS INSIDE

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW= 76,5

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

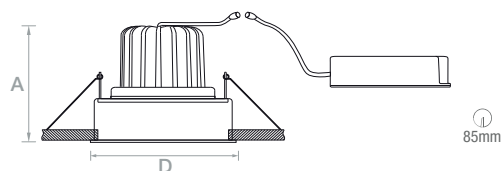


1350570022 (opcional)
1350570022 (optional)
1350570022 (optionnel)
1350570022 (opcional)

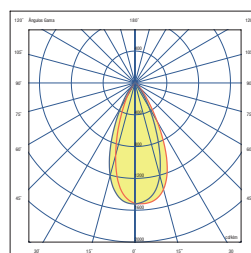
www.blink.com.pt

COD		WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	K
1350990054		10	750	95x90	3000
1350990058		10	750	95x90	4200
1350990055		10	750	95x90	3000
1350990059		10	750	95x90	4200
1350990056		10	750	95x90	3000
1350990060		10	750	95x90	4200
1350990057		10	750	95x90	3000
1350990061		10	750	95x90	4200

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Fotometria | Photometry | Photométrie | Fotometría



Sleek LED 10W 750lm 40°

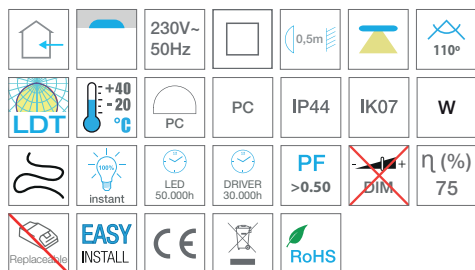
HOFEN



LED

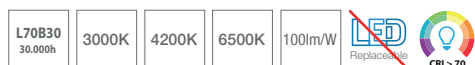


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



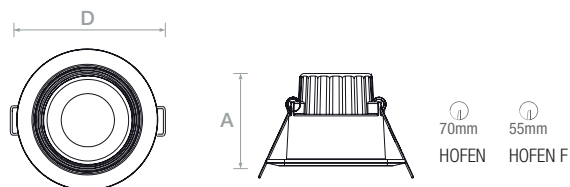
LL/CW= 89

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

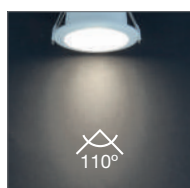


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	K	
1280990001	8	580	90x50	3000	HOFEN
1280990002	8	580	90x50	4200	
1280990003	8	580	90x50	6500	
1280990007	8	580	78x53	3000	HOFEN F
1280990008	8	580	78x53	4200	
1280990009	8	580	78x53	6500	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Ângulo luminoso 110°
Luminous angle 110°
Angle lumineux 110°
Ángulo luminoso 110°

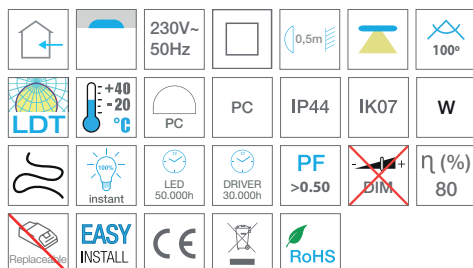
HOFEN XL



LED



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



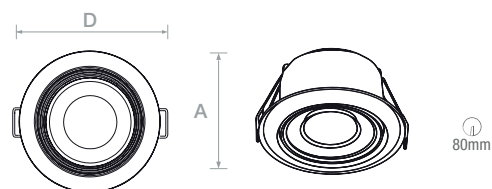
LL/CW= 89

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

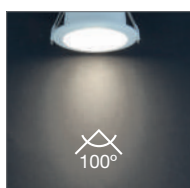


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	K
1280990004	15	1200	105x65	3000
1280990005	15	1200	105x65	4200
1280990006	15	1200	105x65	6500

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



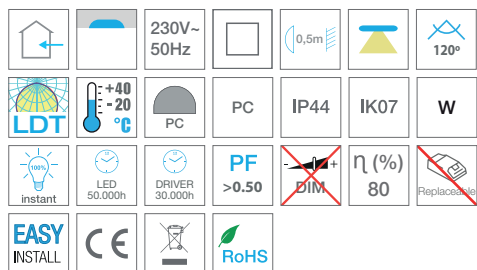
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Ângulo luminoso 100°
Luminous angle 100°
Angle lumineux 100°
Ángulo luminoso 100°

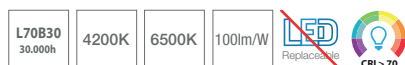


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



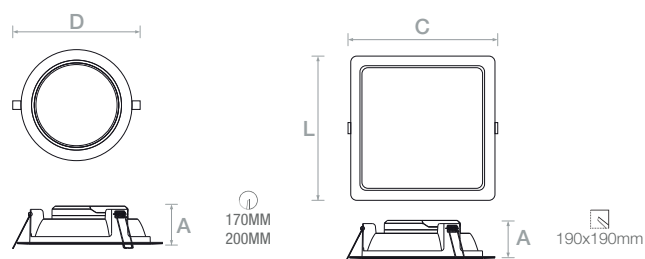
LL/CW= 81,3

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)	K	
1280750001	20	1600	200x60	4200	VIK
1280750002	25	2000	230x60	4200	
1280750003	20	1600	200x60	6000	
1280750004	25	2000	230x60	6000	
1280750011	25	2000	230x230x60	4200	VIK Q
1280750012	25	2000	230x230x60	6500	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Corpo da luminária
Body of the luminaire
Corps du luminaire
Cuerpo de la luminaria



SYRIUS



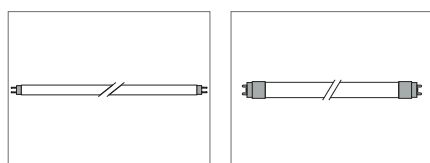
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



T8 Standard

T8 Glass LED

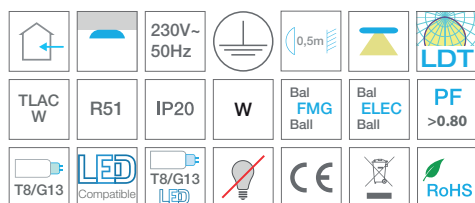
COD	WATT (W)	CxLxA (mm)	
1570230001	1x18	620x48x67	Bal FMG Ball
1570230002	1x36	1230x48x67	
1570230004	2x18	620x100x67	
1570230005	2x36	1230x100x67	
1570230130	1x18	620x48x67	Bal ELEC Ball
1570230131	1x36	1230x48x67	
1570230132	1x58	1530x48x67	
1570230133	2x18	620x100x67	
1570230134	2x36	1230x100x67	
1570230135	2x58	1530x100x67	
1570230224	1x600mm	620x48x67	LED Compatible
1570230226	1x1200mm	1230x48x67	
1570230229	1x1500mm	1530x48x67	
1570230227	2x600mm	620x100x67	
1570230228	2x1200mm	1230x100x67	
1570230225	2x1500mm	1530x100x67	

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





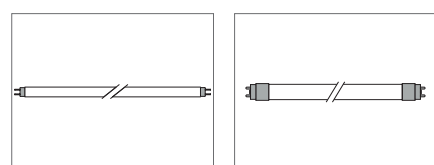
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Opcional | Optional | Optionnel | Opcional



Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con

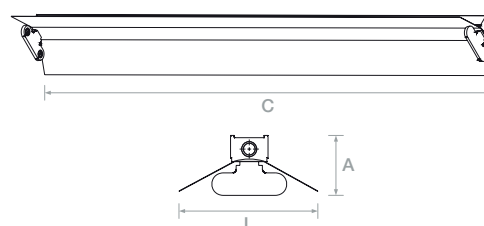


T8 Standard

T8 Glass LED

COD	WATT (W)	CxLxA (mm)	
1570230154	1x18	620x115x100	Bal FMG Ball
1570230142	1x36	1230x115x100	
1570230155	2x18	620x140x100	
1570230143	2x36	1230x140x100	
1570230152	1x18	620x115x100	Bal ELEC Ball
1570230146	1x36	1230x115x100	
1570230148	1x58	1530x115x100	
1570230153	2x18	620x140x100	
1570230147	2x36	1230x140x100	LED Compatible
1570230149	2x58	1530x140x100	
1570230172	1x600mm	620x115x100	
1570230157	1x1200mm	1230x115x100	
1570230158	1x1500mm	1530x115x100	LED Compatible
1570230173	2x600mm	620x140x100	
1570230156	2x1200mm	1230x140x100	
1570230171	2x1500mm	1530x140x100	

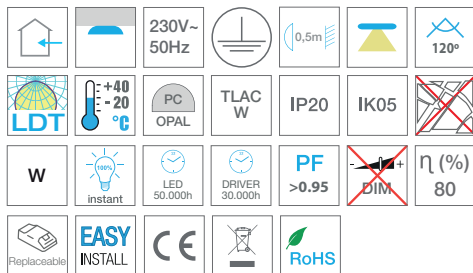
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



HYDRA LED



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



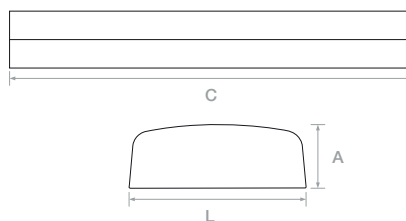
LL/CW= 80,0 (20W) / 83,8(36W)

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



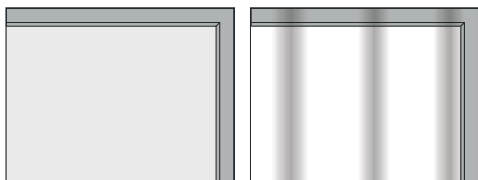
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	LxAxC (mm)
1340230150	20	1600	160X62X600
1340230151	36	3000	160X62X1200

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other Informations | Autres renseignements | Otras informaciones

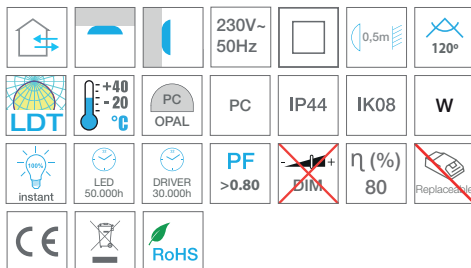
FLICKER FREE





LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



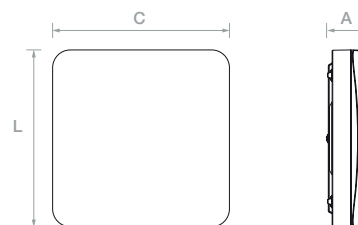
LL/CW= 66,38

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2760750014	24	1700	280x280x61

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

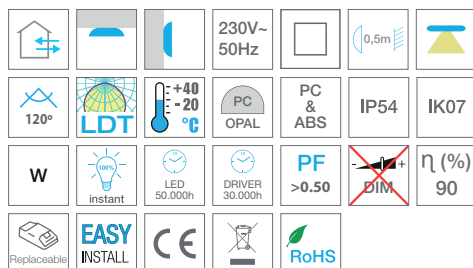


SPIDER S



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

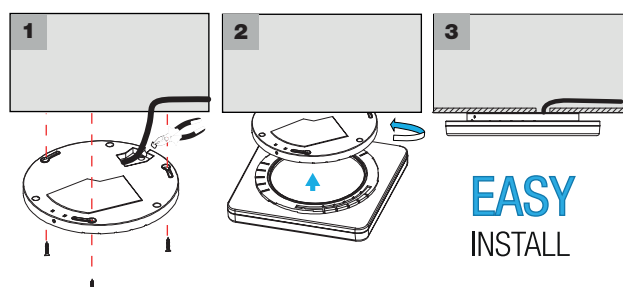


LL/CW= 90,19

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

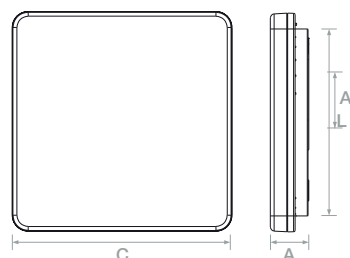


Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
1370750312	18	1600	278x238x49	3000
1370750313	18	1600	278x238x49	4200

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

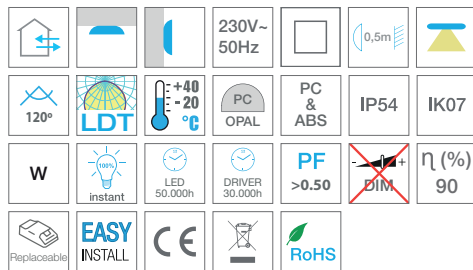


SPIDER R



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



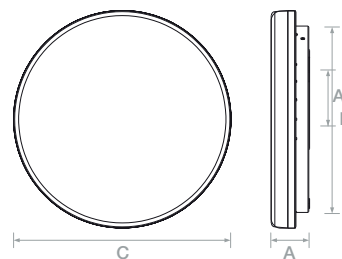
LL/CW= 90,19

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

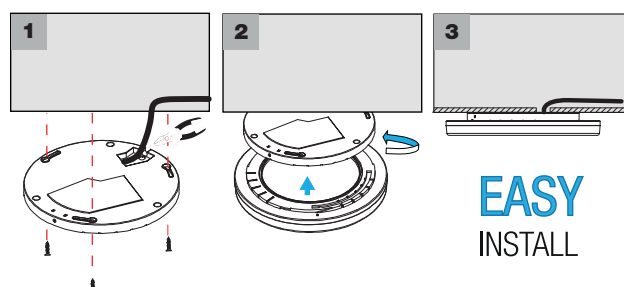


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
1370750310	18	1600	278x238x49	3000
1370750311	18	1600	278x238x49	4200

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



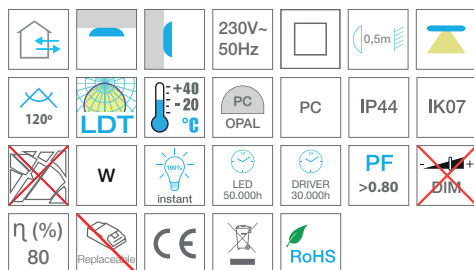
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional





LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



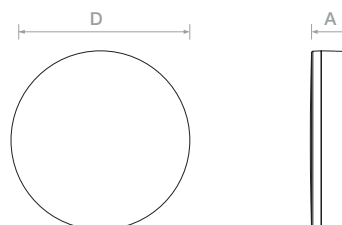
LL/CW= 68

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
2760750011	18	1200	280x53
2760750020	24	1700	280x53
2760750024	36	2600	330x65

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

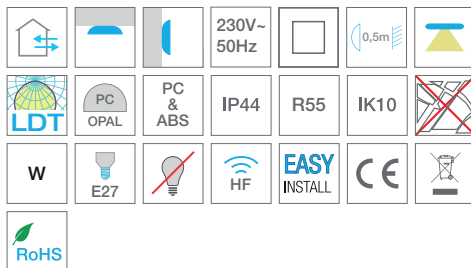




SENSOR
OPTIONAL

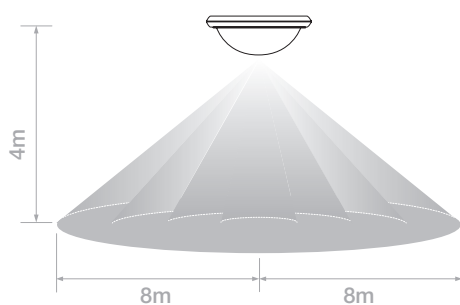
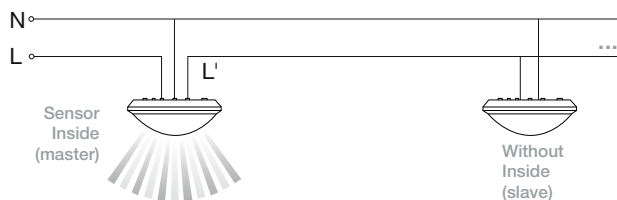
IK10

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

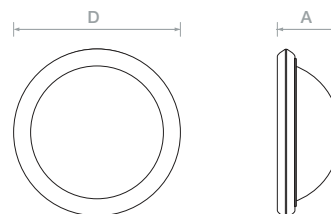


COD	WATT (W)	DxA (mm)	
1340690073	42	300x112	E27
1340690071	42	300x112	E27 HF

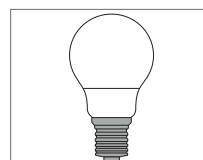
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Compatível com | Compatible with | Compatibles avec | Compatibles con

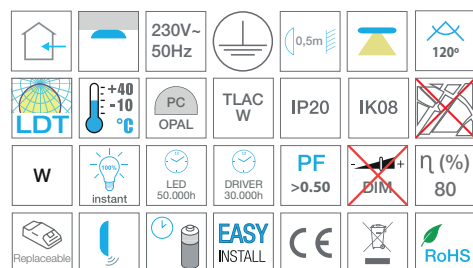


A60 Standard E27

MOV360 LED



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



LL/CW = 71,77

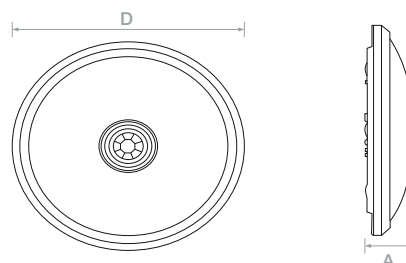
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



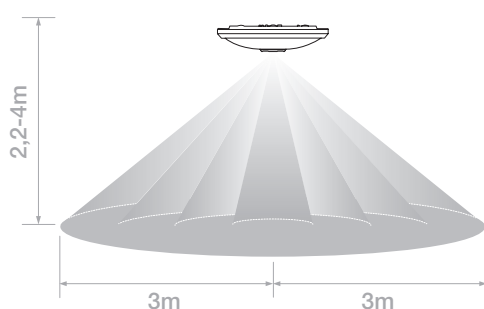
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
1340690067	16	1050	290x62
1340690066	16+1,2	1050+80	290x62



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



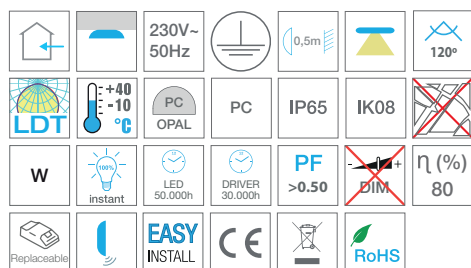
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



MOV360 IP65

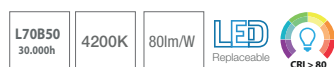


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



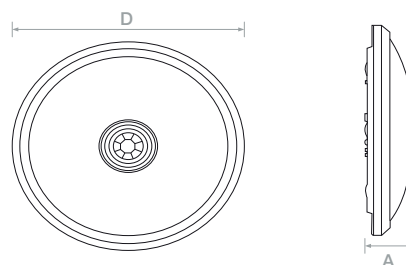
LL/CW = 72,36

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

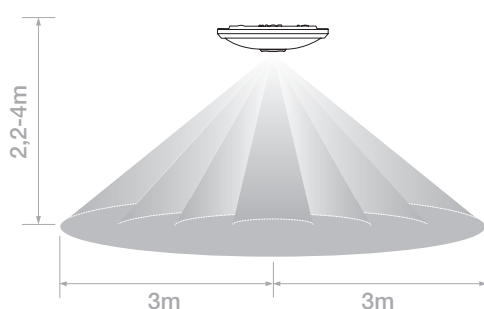


COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	DxA (mm)
1340690065	16	1050	290x62

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

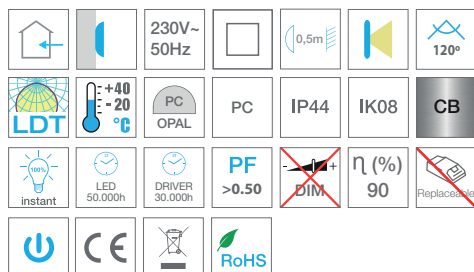


BANJO



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



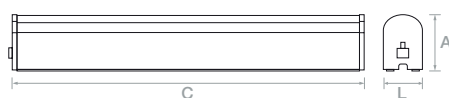
LL/CW= 85

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
2760750021	20	1800	600x53x65	3000
2760750019	20	1800	600x53x65	4000
2760750022	30	2600	900x53x65	3000
2760750023	30	2600	900x53x65	4000

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



BANJO PLUG



LED

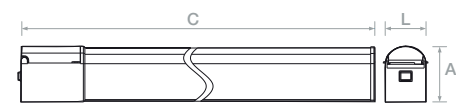
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

LL/CW= 85

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)	K
2760750025	20	1800	600x53x65	4000

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

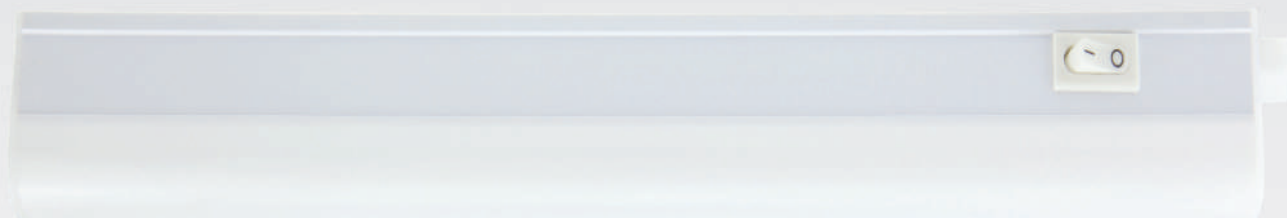


Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



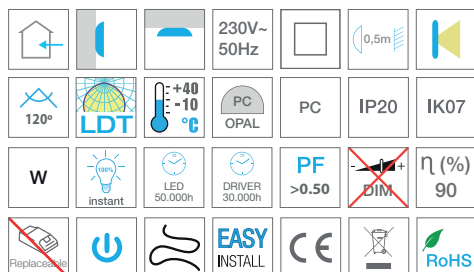
Máx. 2000W

SAFIRA LED



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



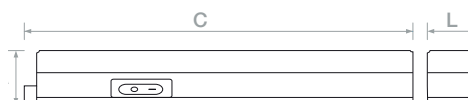
LL/CW= 90

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
2760230005	4	360	325x22x32
2760230006	8	720	583x22x32
2760230007	10	900	884x22x32
2760230008	14	1350	1182x22x32

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Cabo 2760570001 (15cm)
Cable 2760570001 (15cm)
Câble 2760570001 (15cm)
Cable 2760570001 (15cm)



Máx. 120W
Máx. 120W
Máx. 120W
Máx. 120W



ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA
EMERGENCY LIGHTING
ÉCLAIRAGE D'URGENCE
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

ARMADURAS DE EMERGÊNCIA

EMERGENCY LIGHTING | L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ | ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

O que se pretende com a iluminação de segurança é que, em caso de quebra de fornecimento de energia, seja possível a evacuação segura e fácil do público para o exterior e uma eficaz intervenção de socorro.

Na iluminação de segurança/emergência, existem legislação e normas específicas para o efeito:

EN 1838
EN ISO 7010
EN 50171
EN 60598-2-22
RTIEBT
RTSCIE

A iluminação de emergência pode ser classificada em duas vertentes:

- 1) Iluminação de circulação (evacuação) – para permitir de forma segura a evacuação e intervenção de socorro;
- 2) Iluminação de ambiente (antipânico) – tem a finalidade de reduzir o risco de pânico, permitindo às pessoas dirigirem-se para os caminhos de evacuação de forma segura. Esta luz deve estar acesa na presença de pessoas. Neste tipo de iluminação, o fluxo luminoso por metro quadrado não pode ser inferior a 5 lux.

What is intended with safety lighting is that in case of a power failure it is possible to safely and easily evacuate the public and to allow effective rescue.

There are specific standards and legislation for safety/emergency lighting:

EN 1838
EN ISO 7010
EN 50171
EN 60598-2-22
RTIEBT
RTSCIE

Emergency lighting can be classified into two kinds:

- 1) Circulation lighting (evacuation) - to enable safe evacuation and rescue;
- 2) Ambient lighting (anti-panic) - intended to reduce the risk of panic, enabling people to safely find escape routes. This type of lighting must be switched on whenever there are people present. In this type of lighting, the luminous flux per square metre must not be lower than 5 lux.

L'éclairage de sécurité a pour but, en cas de panne de courant, de permettre une évacuation sûre et facile du public vers l'extérieur et une intervention de secours réussie.

Dans le cas de l'éclairage de sécurité / d'urgence, il existe une législation et des normes spécifiques à cet effet, qui sont :

EN 1838
EN ISO 7010
EN 50171
EN 60598-2-22
RTIEBT
RTSCIE

L'éclairage d'urgence peut être classé en deux aspects :

- 1) Éclairage de circulation (évacuation) - permet l'évacuation et l'intervention de secours en toute sécurité ;
- 2) Éclairage ambiant (anti-panique) - vise à réduire le risque de panique en permettant aux personnes de se diriger vers les accès d'évacuation en toute sécurité. Cette lumière doit être allumée en présence du public. Dans ce type d'éclairage, le flux lumineux ne peut être inférieur à 5 lux par mètre carré.

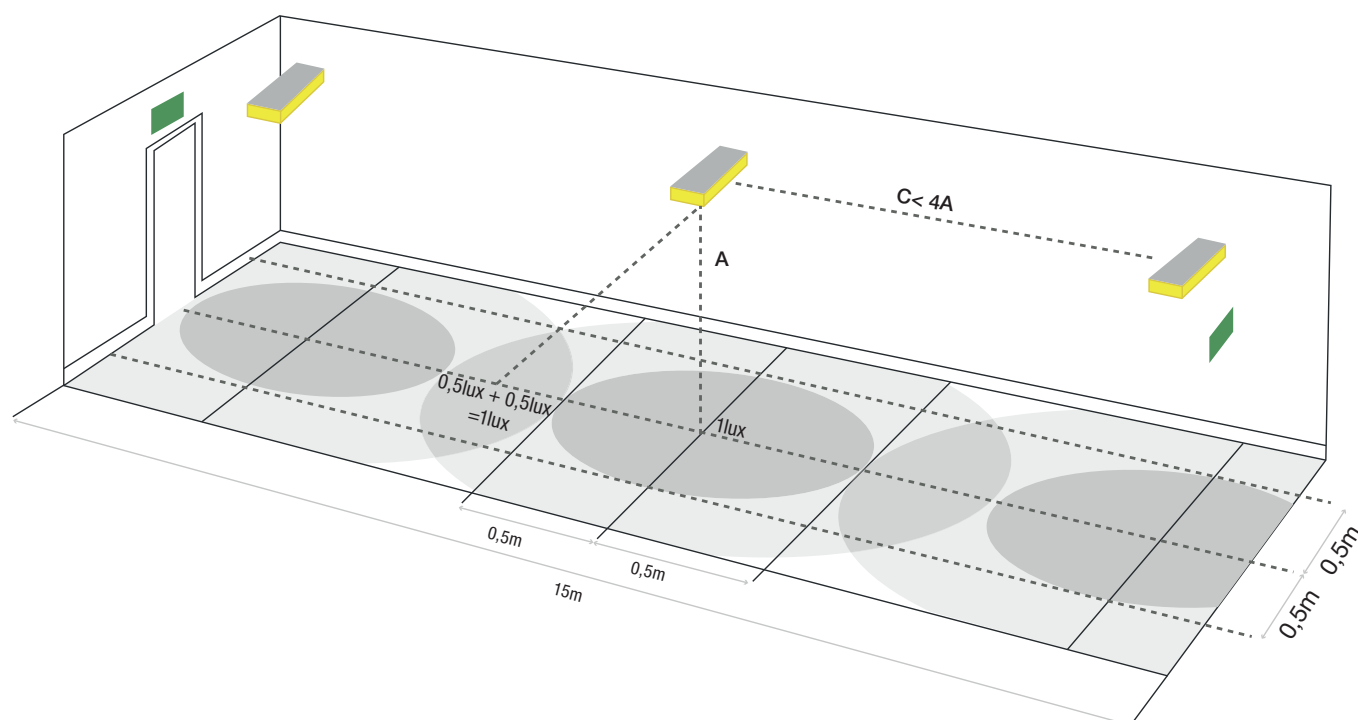
Lo que se pretende con la iluminación de seguridad es que, en caso de interrupción del suministro de energía, se produzca una evacuación segura y fácil del público hacia el exterior y una posible intervención de socorro.

En la iluminación de seguridad/emergencia existen las siguientes leyes y normas específicas:

EN 1838
EN ISO 7010
EN 50171
EN 60598-2-22
RTIEBT
RTSCIE

La iluminación de emergencia puede clasificarse en dos tipos:

- 1) Iluminación de circulación (evacuación); permite de forma segura la evacuación y la intervención de socorro;
- 2) Iluminación ambiental (antipánico): tiene por objeto reducir el riesgo de pánico permitiendo a las personas dirigirse a las vías de evacuación de forma segura. Esta luz debe estar encendida en presencia de público. En este tipo de iluminación, el flujo luminoso por metro cuadrado no será inferior a 5 lux.



Iluminação de circulação (evacuação) - Obrigatória em caminhos e corredores de evacuação ou em locais com mais de 50 pessoas.

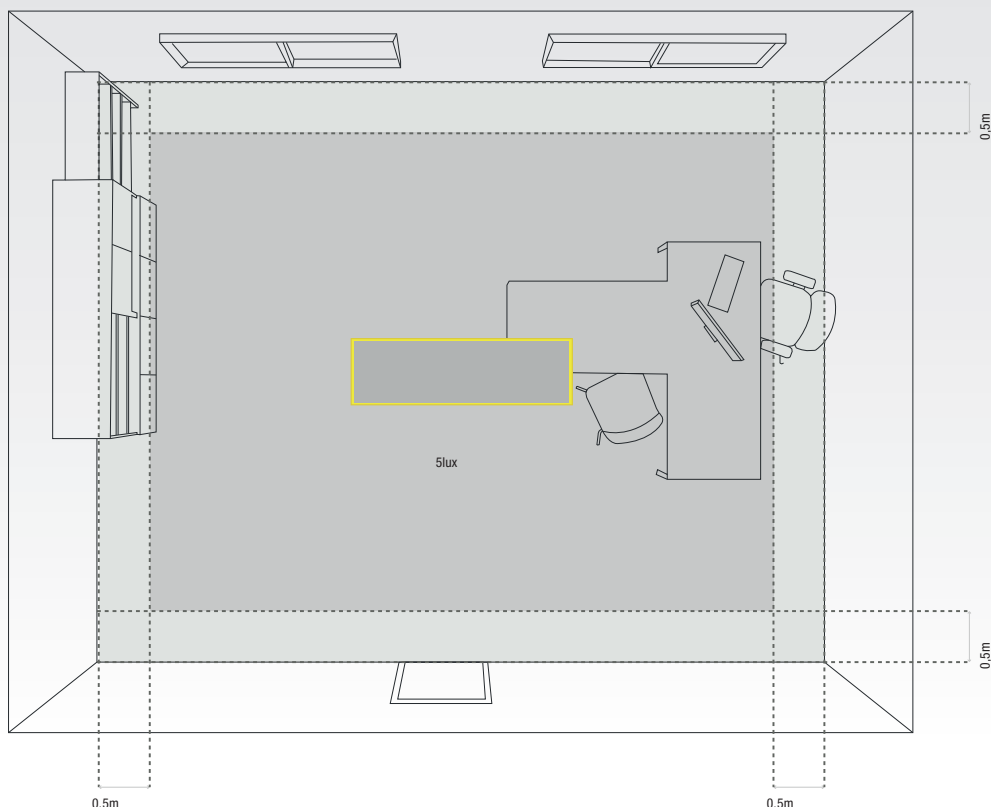
Circulation illumination (evacuation) - Mandatory in evacuation paths and corridors or in premises with more than 50 people.

Éclairage de circulation (Évacuation) - Obligatoire dans les accès et les couloirs d'évacuation ou sur les lieux avec plus de 50 personnes.

Iluminación de circulación (evacuación): obligatoria en vías y pasillos de evacuación o en lugares con más de 50 personas.

ARMADURAS DE EMERGÊNCIA

EMERGENCY LIGHTING | L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ | ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



Iluminação de ambiente (antipânico) - Obrigatória em locais com 100 pessoas acima do solo, 50 pessoas no subsolo.
 Ambient lighting (anti-panic) - Compulsory in premises with 100 people above ground, 50 people underground.
 Éclairage ambiant (Anti-panique) - Obligatoire sur les lieux avec 100 personnes au-dessus du sol, 50 personnes en sous-sol.
 Iluminación ambiental (antipánico): obligatoria en lugares con 100 personas por encima del suelo, 50 personas en sótanos.

A distância mínima de visualização, de acordo com a norma EN1838, é calculada multiplicando a altura do pictograma por um fator multiplicativo.

$$D = S \times P$$

D- Distância de visualização

P- Altura do pictograma em mm

S- 100 para sinalização iluminada externamente

200 para sinalização iluminada internamente

The minimum viewing distance according to EN1838 is calculated by multiplying the height of the pictogram by a multiplication factor.

$$D = S \times P$$

C- Viewing Distance

P- Pictogram height in mm

S- 100 for externally illuminated signs

200 for internally illuminated signs

La distance minimale de visualisation, conformément à la norme EN1838, est calculée en multipliant la hauteur du pictogramme par un facteur multiplicateur.

$$D = S \times P$$

C- Distance de visualisation

P- Hauteur du pictogramme en mm

S- 100 pour la signalisation éclairée de l'extérieur

200 pour la signalisation éclairée de l'intérieur

La distancia mínima de visualización con arreglo a la norma EN1838 se calcula multiplicando la altura del pictograma por un factor multiplicativo.

$$D = S \times P$$

C- Distancia de visualización

P- Altura del pictograma en mm

S-100 para señalización iluminada externamente

200 para señalización iluminada internamente



100/200xh

Visibilidade/ Visibility

Visibilité/ Visibilidad



ARMADURAS DE EMERGÊNCIA

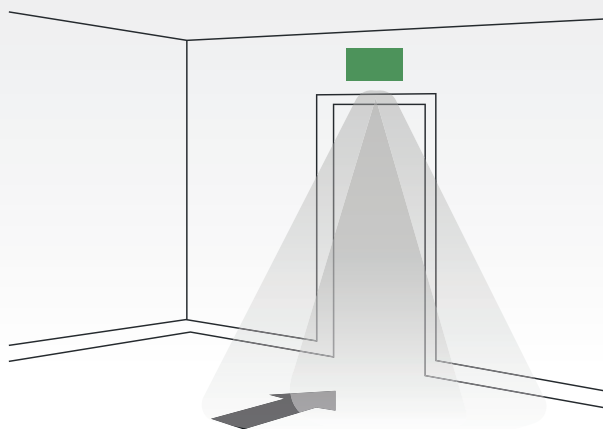
EMERGENCY LIGHTING | L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ | ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Para evitar que as pessoas tropecem ao circular nas vias de evacuação, é obrigatório ter armadura de emergência em determinados locais:

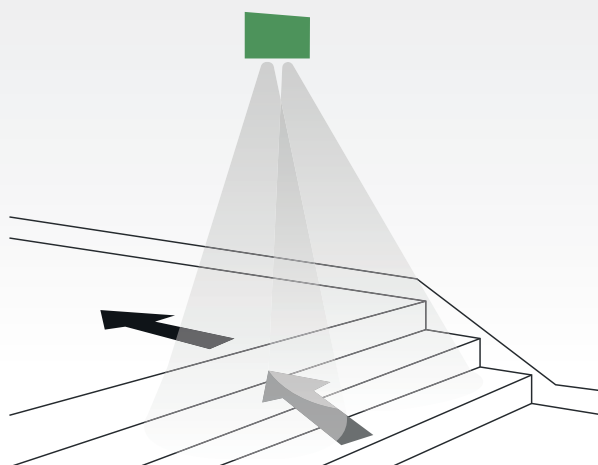
In order to prevent people from stumbling along escape routes, emergency armatures are compulsory in certain areas:

Afin de permettre aux personnes de ne pas trébucher lorsqu'elles circulent sur les accès d'évacuation, il est obligatoire d'avoir une armature d'urgence à certains endroits :

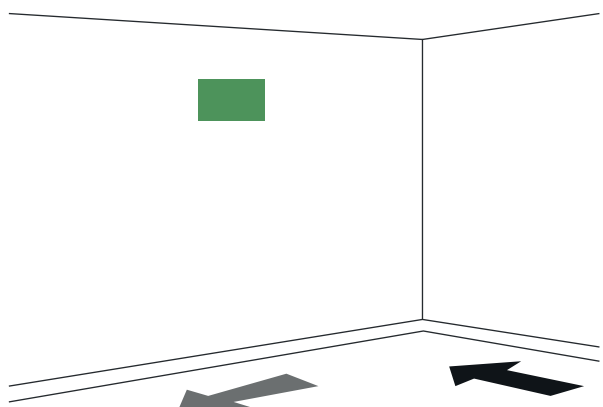
Para que la gente no tropiece cuando circule por las vías de evacuación, es obligatorio tener armadura de emergencia en determinados lugares.:



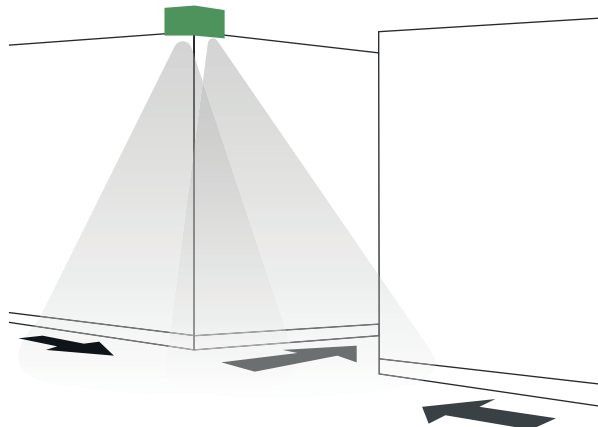
- 1** Junto a cada porta de saída (Ambient, Techled, Secure65);
Next to every exit (Ambient, Techled, Secure65);
À côté de chaque porte de sortie (Ambient, Techled, Secure65) ;
Junto a cada puerta de salida (Ambient, Techled, Secure65);



- 2** Junto de escadas ou outras mudanças de nível (Ambient, Techled);
Near stairways or other level changes (Ambient, Techled);
Le long des escaliers ou autres changements de niveau (Ambient, Techled) ;
Junto a las escaleras u otros cambios de nivel (Ambient, Techled);



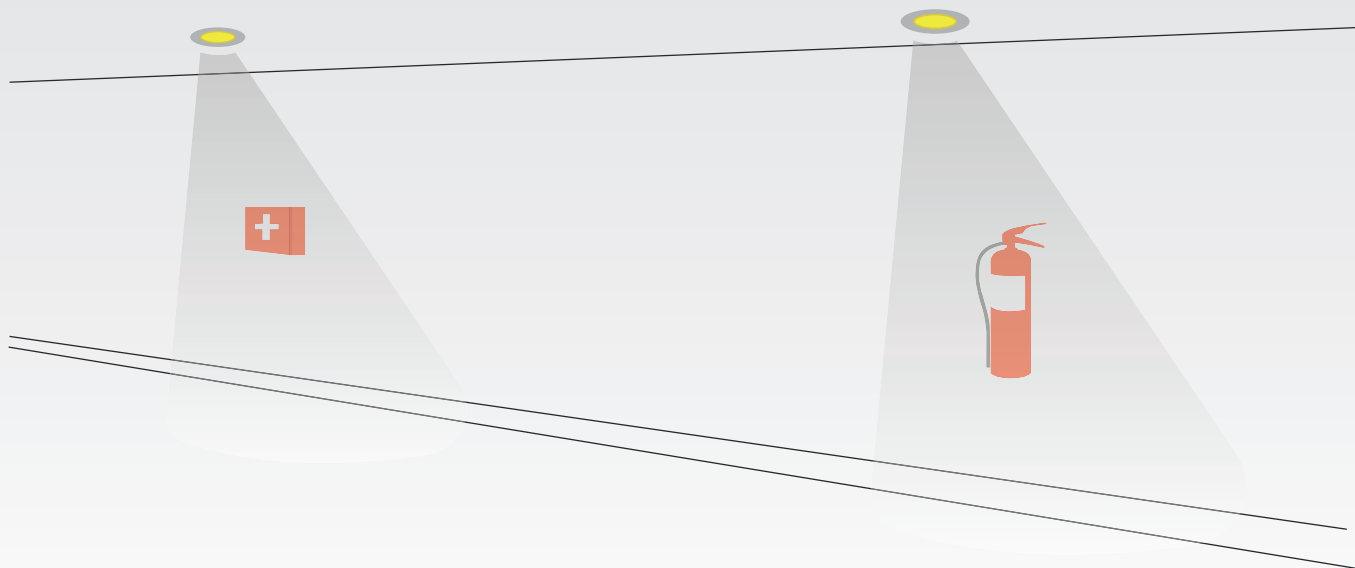
- 3** Junto às mudanças de direção, indicando e orientando na direção da evacuação (Ambient, Techled, Secure65, Minieye);
Next to changes of direction, indicating and guiding towards the evacuation route (Ambient, Techled, Secure65, Minieye);
À côté des changements de direction en indiquant et en guidant vers la direction d'évacuation (Ambient, Techled, Secure65, Minieye) ;
Junto a los cambios de dirección que indican la dirección de evacuación (Ambient, Techled, Secure65, Minieye);



- 4** Junto às interseções de corredores (Ambient, Techled, Minieye);
Next to corridor intersections (Ambient, Techled, Minieye);
À côté des intersections de couloirs (Ambient, Techled, Minieye) ;
Junto a las intersecciones de pasillos (Ambient, Techled, Minieye);

ARMADURAS DE EMERGÊNCIA

EMERGENCY LIGHTING | L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ | ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



- 5** Junto aos extintores e equipamento de emergência, para que possam ser identificados rapidamente (Minieye);
Next to fire extinguishers and emergency equipment so that they can quickly be identified (Minieye);
A côté des extincteurs et des équipements d'urgence pour pouvoir les identifier rapidement (Minieye);
Junto a los extintores y equipos de emergencia para poder identificarlos rápidamente (Minieye);

Marcação nas luminárias | Luminaire marking | Marquage de luminaire | Marca luminaria

As luminárias de emergência têm de ter marcação visível com informação relevante acerca do tipo, performance e marca

- 1) Tensão, frequência e potência;
- 2) Marcação de origem e código do produto;
- 3) Tipo de luminária (X - bateria incorporada, Z - central de baterias);
- 4) Modo de operação (0 - não mantida, 1 - mantida, 2 - combinada não mantida, 3 - combinada mantida, 4 - composto não mantido, 5 - composto mantido, 6 - satélite);
- 5) Opções de teste (A - botão de teste, B - telecomando, C - modo de inibição, D - áreas de alto risco, E - impossível substituir lâmpadas e/ou baterias);
- 6) Duração em emergência (*10 - 10 minutos, *60 - 1 hora, 120 - 2 horas, 180 - 3 horas);
- 7) Marcação CE;

Emergency luminaires must have visible markings showing relevant information regarding type, performance and brand.

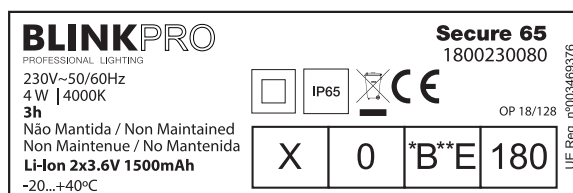
- 1) Voltage, frequency and power;
- 2) Markings regarding product origin and code;
- 3) Type of luminaire (X - built-in battery, Z - central battery);
- 4) Mode of operation (0 - non-maintained, 1 - maintained, 2 - combined non-maintained, 3 - combined maintained, 4 - compound non-maintained, 5 - compound maintained, 6 - satellite);
- 5) Test options (A - Test button, B - Remote control, C - Inhibit mode, D - High risk areas, E - Non-replaceable light bulbs and/or batteries);
- 6) Duration in emergencies (*10 - 10 minutes, *60 - 1 hour, 120 - 2 hours, 180 - 3 hours);
- 7) CE marking;

Les luminaires d'urgence doivent comporter un marquage visible avec des informations pertinentes sur le type, les performances et la marque.

- 1) Tension, fréquence et puissance ;
- 2) Marquage d'origine et code du produit ;
- 3) Type de luminaire (X - batterie intégrée, Z - centrale de batteries) ;
- 4) Mode de fonctionnement (0- non maintenu, 1- maintenu, 2- combiné non maintenu, 3- combiné maintenu, 4- composé non maintenu, 5- composé maintenu, 6- satellite);
- 5) Options de test (A - bouton de test, B- télécommande, C - mode d'inhibition, D - zones à haut risque, E - impossible de remplacer les ampoules et / ou les batteries) ;
- 6) Durée en situation d'urgence (*10 - 10 minutes, *60 - 1 heure, 120 - 2 heures, 180 - 3 heures)
- 7) Marquage CE ;

Las luminarias de emergencia deberán ir marcadas de forma visible con la información relevante sobre el tipo, el rendimiento y la marca.

- 1) Tensión, frecuencia y potencia;
- 2) Marcado de origen y código del producto;
- 3) Tipo de luminaria (x - batería incorporada, Z - central de baterías);
- 4) Modo de operación (0-no mantenida, 1-mantenida, 2-combinada no mantenida, 3-combinada mantenida, 4-compuesto no mantenido, 5-compuesto mantenido, 6-satélite);
- 5) Opciones de prueba (A-botón de prueba, B- mando a distancia, C-modo de inhibición, D-áreas de alto riesgo, E-imposible reemplazar lámparas y/o baterías);
- 6) Duración de emergencia (*10-10 minutos, *60-1 hora, 120-2 horas, 180-3 horas);
- 7) Marcado CE;



ARMADURAS DE EMERGÊNCIA

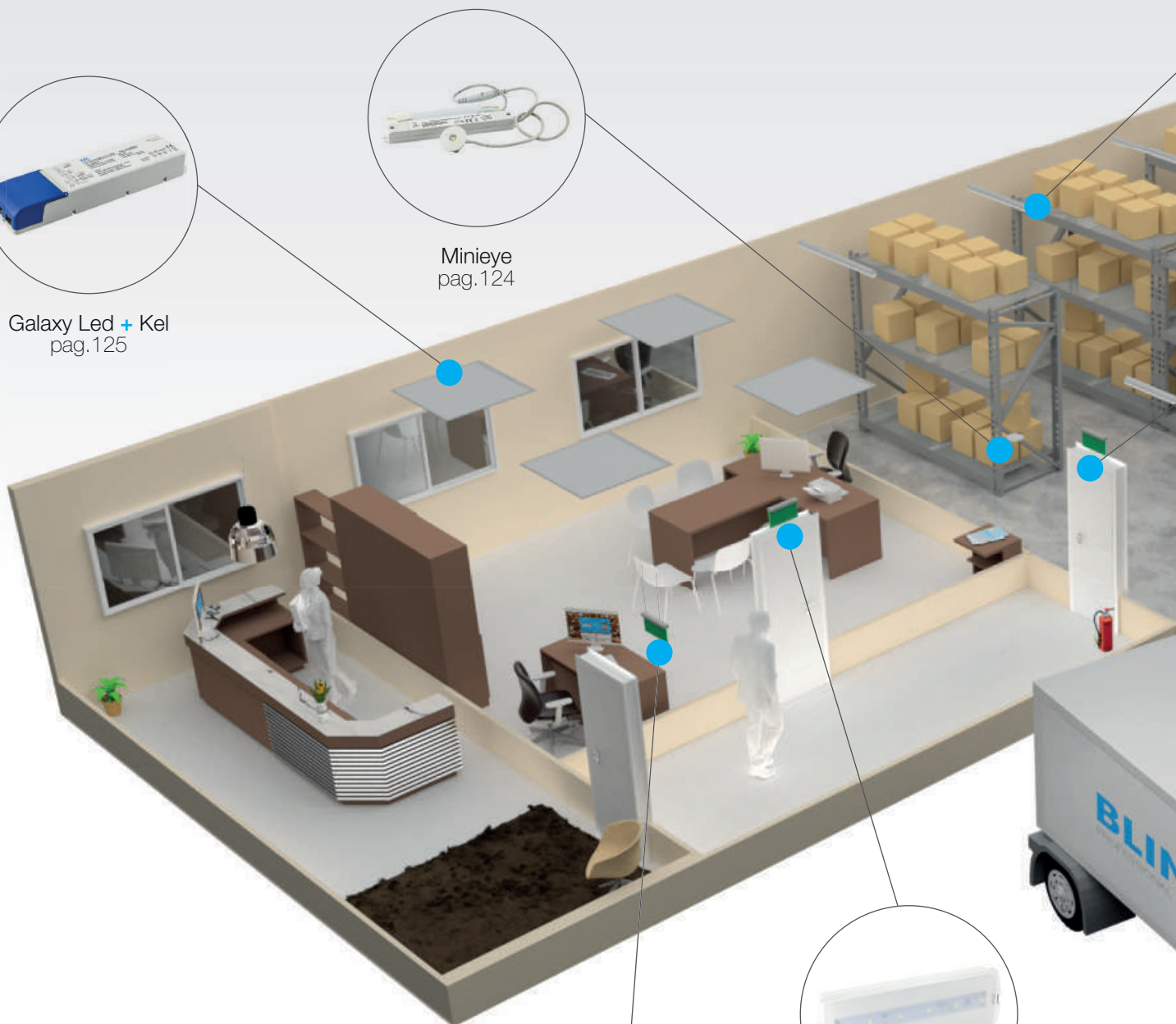
EMERGENCY LIGHTING | L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ | ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA



Galaxy Led + Kel
pag.125



Minieye
pag.124



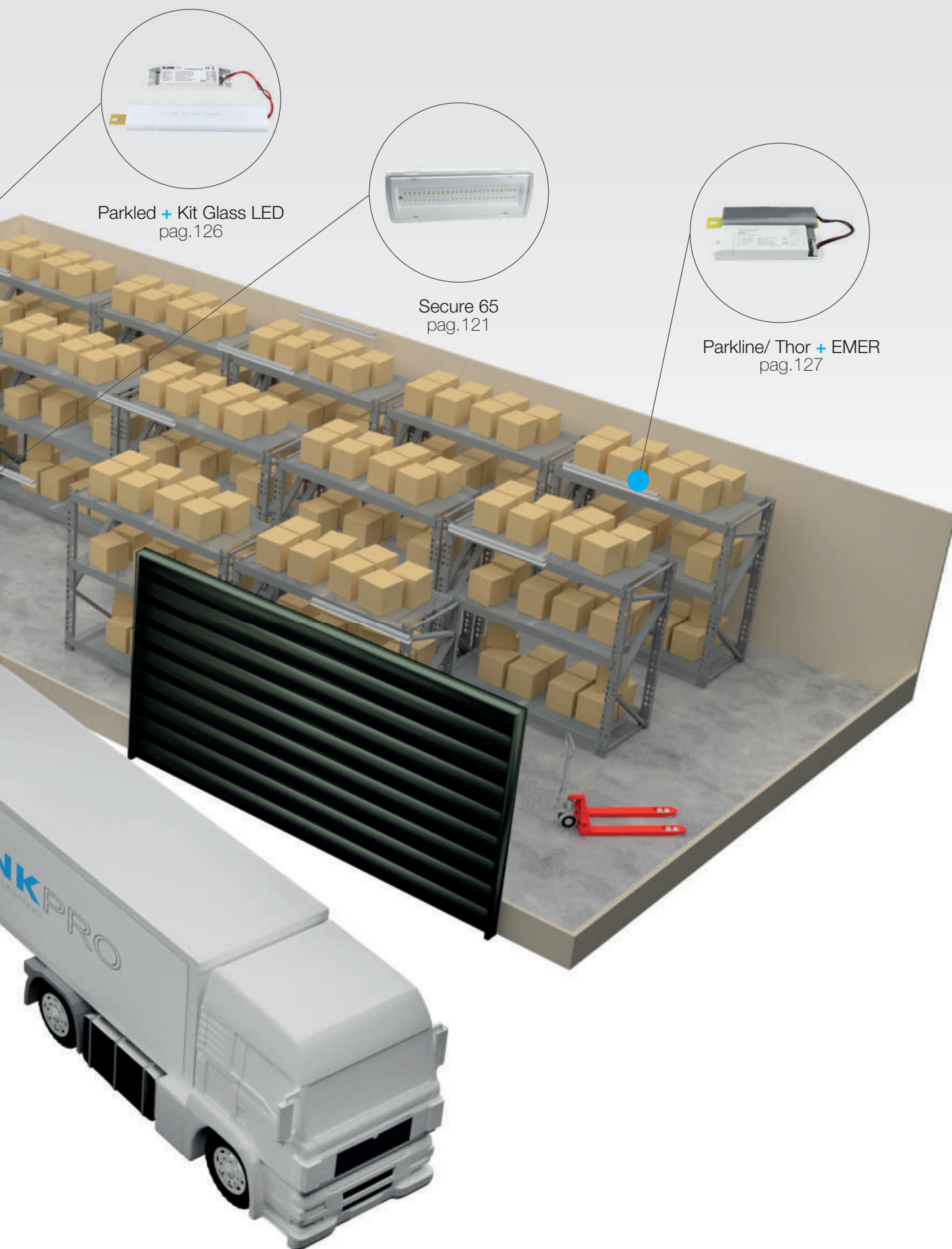
Techled
pag.120



Ambient
pag.123

A ilustração (armazém) permite ter a perceção real de onde colocar os diversos produtos da gama de emergência da Blink Pro.

The illustration (warehouse) allows you to have a real perception of where to place the various products of Blink Pro emergency range.

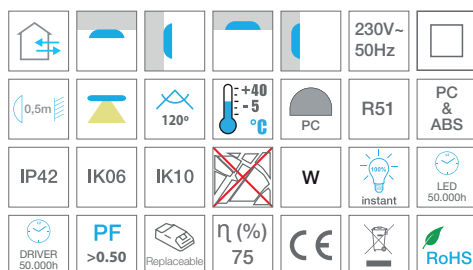


L'illustration (entrepôt) permet d'avoir une perception réelle de l'endroit où placer les différents produits de la gamme d'éclairage de secours Blink Pro.

La ilustración (almacén) permite tener la percepción real de dónde colocar los diversos productos de la gama de emergencia Blink Pro.



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



1801000010

1801000011

1801000015



1801000012

1801000019

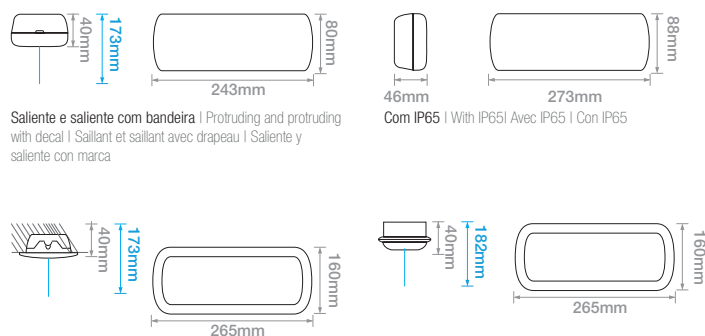
1801000013 / 1801000014

COD	WATT (W)	LUMEN (lm)
-----	-------------	---------------

1800230050	3	220
------------	---	-----

Possibilidade de função mantida e não mantida.
Possibility of maintained and non-maintained function.
Possibilité de fonction maintenue et non maintenue.
Posibilidad de función mantenida y no mantenida.

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



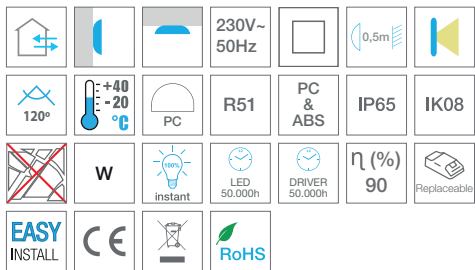
Saliente e saliente com bandeira | Protruding and protruding with decal
Saillant et saillant avec drapeau | Saliente y saliente con marca

Encastrar alvenaria e encastrar alvenaria com bandeira
Masonry recessing and masonry recessing with decal
Encastrer plâtre et encastrer plâtre avec drapeau
Empotrar albañilería y empotrar albañilería con marca

SECURE 65



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



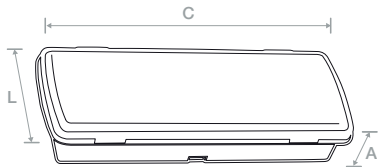
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	CxLxA (mm)
1800230080	4,4	400	270x100x54

Função não mantida.
Non-maintained function.
Fonction non maintenue.
Función no mantenida.

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



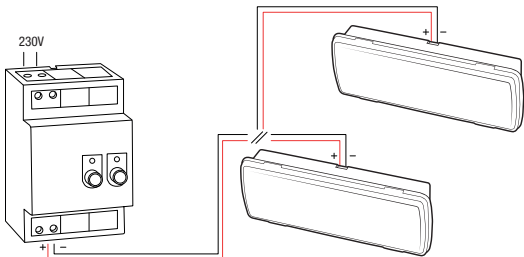
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



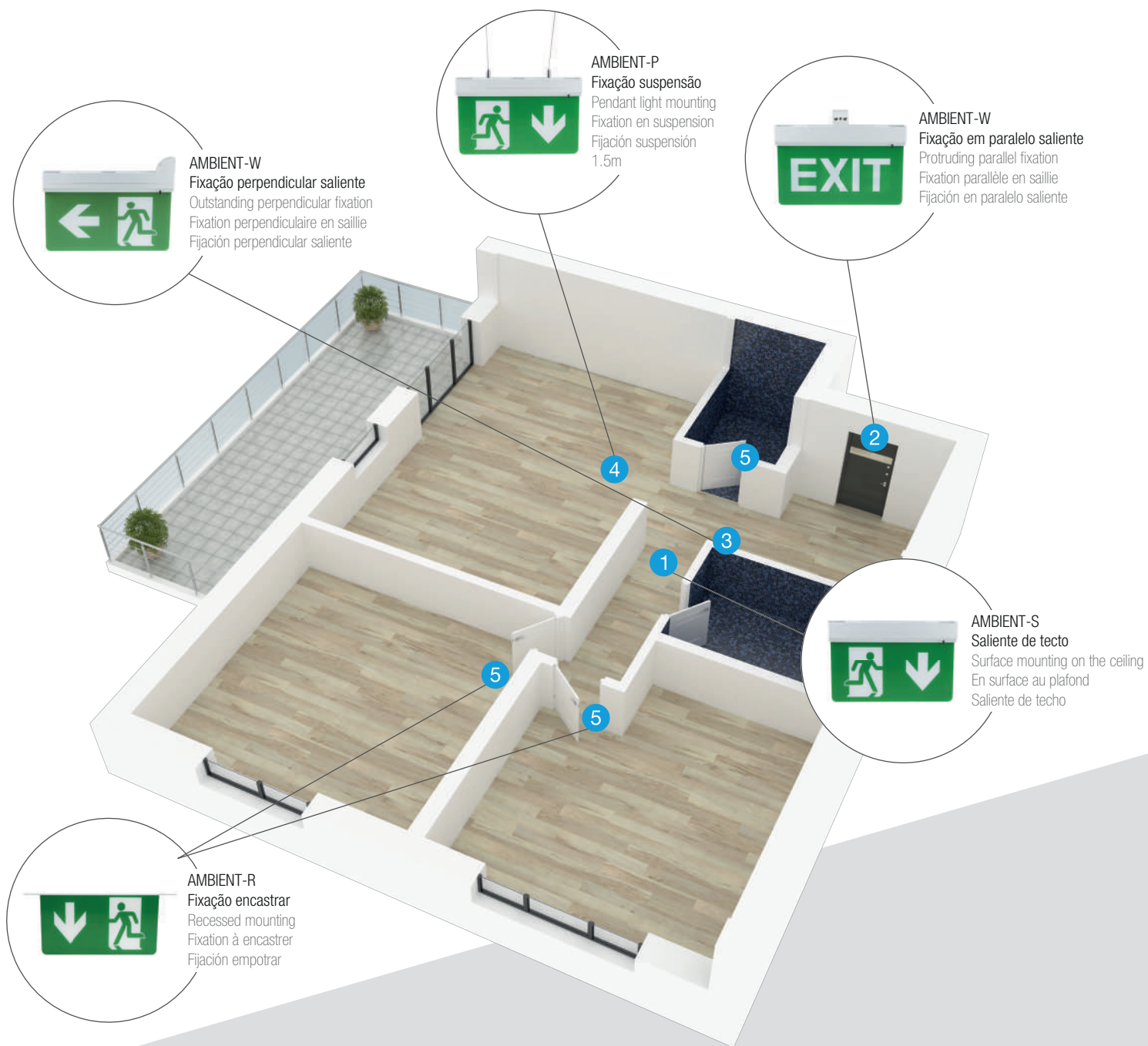
1801000019



1801000015



Linha de telecomando, cabo de 1,5mm²
Remote control line, 1,5mm² cable
Ligne de commande à distance, câble de 1,5 mm²
Línea de mando a distancia, cable de 1,5mm²



AMBIENT-P
 Fixação suspensão
 Pendant light mounting
 Fixation en suspension
 Fijación suspensión
 1.5m



AMBIENT-W
 Fixação perpendicular saliente
 Outstanding perpendicular fixation
 Fixation perpendiculaire en saillie
 Fijación perpendicular saliente



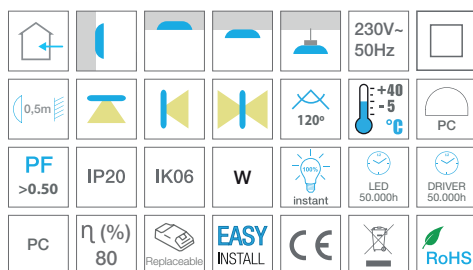
AMBIENT-R
 Fixação encastrar
 Recessed mounting
 Fixation à encastrer
 Fijación empotrar



AMBIENT-S
 Saliente de tecto
 Surface mounting on the ceiling
 En surface au plafond
 Saliente de techo



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



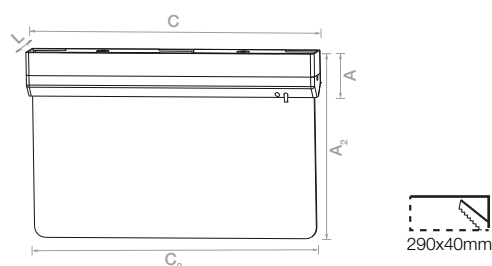
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



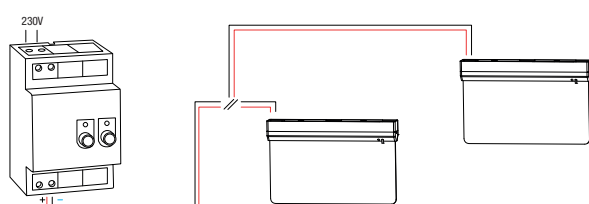
Modelo/ Model Modèle/ Modelo	COD	Pictograma/ Pictogram Pictogramme/ Pictograma	lm	LxCxAxA ₂ (mm)
Ambient-S	18002300(61)(69)(70)	↓ → EXIT	60	34x267x41x171x260
Ambient-R	18002300(62)(67)(68)	↓ → EXIT	60	34x267x41x171x260
Ambient-P	18002300(63)(65)(66)	↓ → EXIT	60	34x267x41x171x260
Ambient-W	18002300(64)(71)(72)	↓ → EXIT	60	34x267x41x171x260

Possibilidade de função mantida e não mantida (2W/1W).
Possibility of maintained and non-maintained function (2W/1W).
Possibilité de fonction maintenue et non maintenue (2W/1W).
Posibilidad de función mantenida y no mantenida (2W/1W).

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Linha de telecomando, cabo de 1,5mm²
Remote control line, 1,5mm² cable
Ligne de commande à distance, câble de 1,5 mm²
Línea de mando a distancia, cable de 1.5mm²



26m
Visibilidade
Visibility
Visibilité
Visibilidad



MINIEYE

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

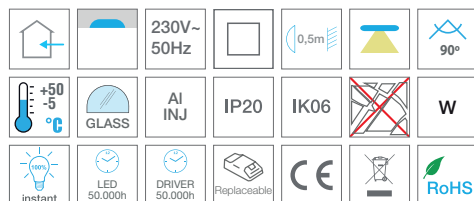
EMERGENCY SIGNALING

SIGNALISATION D'URGENCE

SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



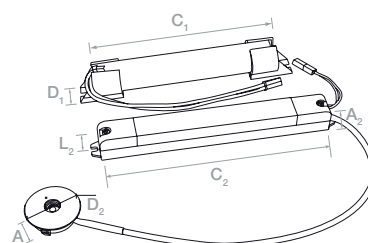
COD	WATT (W)	LUMEN (lm)	AxD ₂ (mm)	C ₁ x D ₁ (mm)	C ₁ x L ₁ x A ₂ (mm)
276100006	2	130	15x37	128,5x22	185x20x20,5

Função não mantida.
Non-maintained function.
Fonction non maintenue.
Función no mantenida.

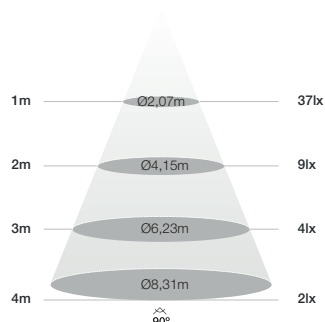
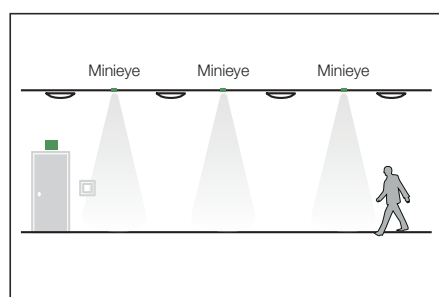
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



KIT DE EMERGÊNCIA PARA PAINÉIS DE LED EMERGENCY KIT FOR LED PANEL BATTERIE DE SECOURS POUR LES DALLES LED KIT EMERGENCIA PARA PANELES DE LED



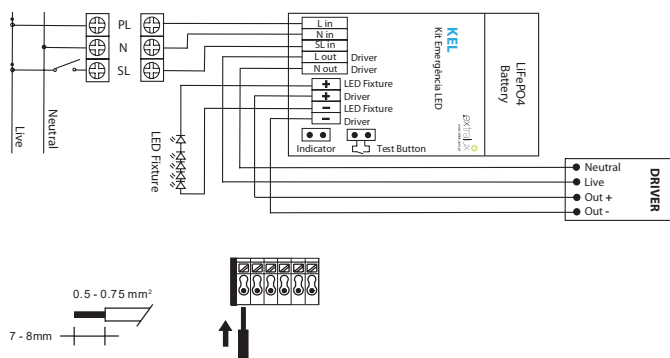
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



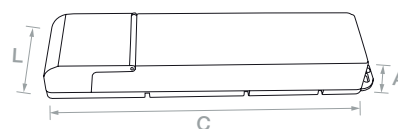
COD	WATT (W)	VOLT (V)	⌚	CxLxA (mm)
276100004	2,5	DC 15-60V	6h	250x60x32
	5	DC 15-60V	3h	

Possibilidade de função mantida e não mantida.
Possibility of maintained and non-maintained function.
Possibilité de fonction maintenue et non maintenue.
Posibilidad de función mantenida y no mantenida.

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con

BLINKPRO	Galaxy LED	Ignis	Sleek
Lumitek	Round LED	Square LED	Efficient
Luxtek	Colourlux		

KIT EMERGÊNCIA

T8 GLASS LED



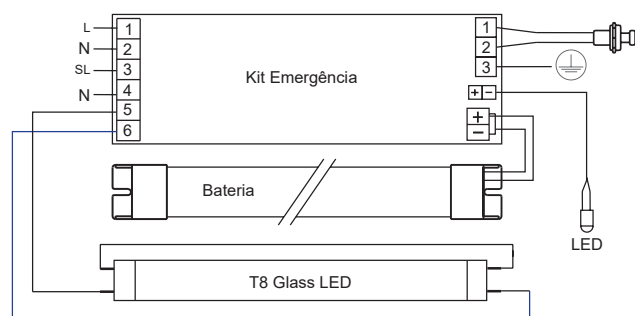
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



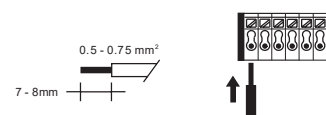
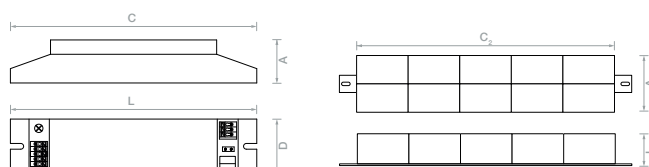
COD	WATT (W)	CxLxAxD (mm)	C ₂ xL ₂ xA ₂ (mm)
1341000013	10(60cm)	172x162x30x38	240x28x51
1341000014	22(120cm)	172x162x30x38	260x28x51
1341000015	24(150cm)	172x162x30x38	280x28x51

Possibilidade de função mantida e não mantida.
Possibility of maintained and non-maintained function.
Possibilité de fonction maintenue et non maintenue.
Posibilidad de función mantenida y no mantenida.

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



T8 Glass LED



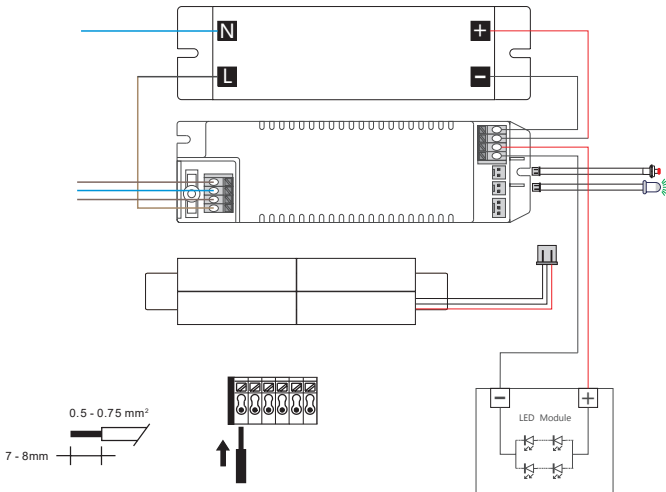
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



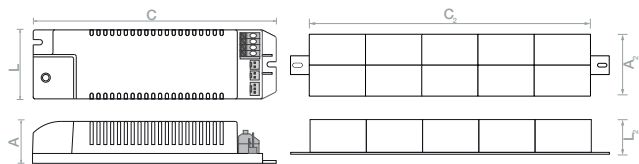
COD	WATT (W)	VOLT (V)	CxLxA (mm)	C ₂ xL ₂ xA ₂ (mm)
1341000017	4	DC 10-50V	148x42x25	175x46x23
1341000016	4	DC 50-200V	148x42x25	175x46x23

Possibilidade de função mantida e não mantida.
Possibility of maintained and non-maintained function.
Possibilité de fonction maintenue et non maintenue.
Posibilidad de función mantenida y no mantenida.

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con

BLINKPRO Parkline Thor TUB 70



ILUMINAÇÃO FESTIVA
FESTIVE LIGHTS
ÉCLAIRAGE FESTIF
ILUMINACIÓN FESTIVA

SERIE LED



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

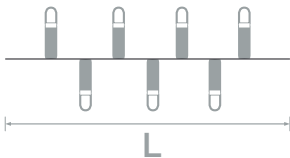
			230V~ 50Hz			
	PVC	IP44	W			PF >0.50
Replaceable	CE		RoHS			

COD	WATT (W)	3xL (mm)	
1461010500	10	3x4	
1461010501	10	3x4	
1461010502	10	3x4	

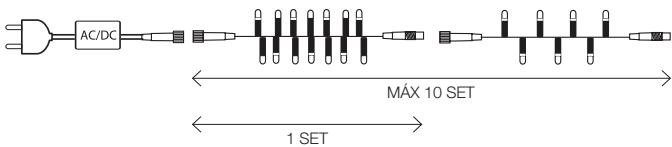
Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



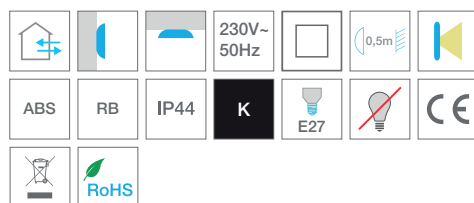
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



CABO ARRAIAL

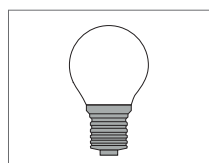


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD	WATT (W)	
1987001504108	-	
1340080071	25(máx.)	

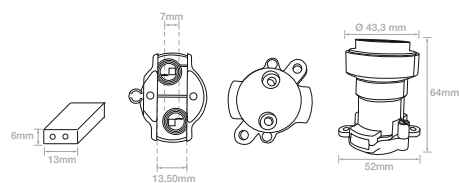
Compatível com | Compatible with | Compatible avec | Compatible con



- 0931480370 1W
- 0931480371 1W
- 0931480372 1W
- 0931480373 1W

A45 Lustre E27

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones

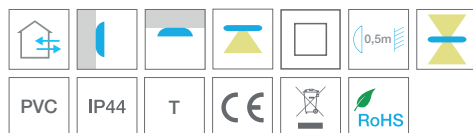


MLED100 2V



LED

Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



2 Fios
2 Wires
2 fils
2 hilos

COD

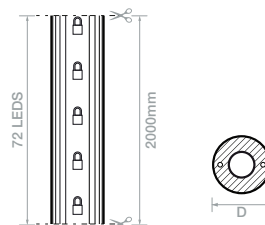
DxL
(mm)

1461010391		13x100000
1461010392		13x100000
1461010393		13x100000
1461010394		13x100000
1461010395		13x100000
1461010370R		13x100000
1461010396		13x100000

Especificações LED | LED specifications | Spécifications de la LED | Especificaciones del LED



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



Alimentador
Power supply
Alimentation
Alimentador
1460970022- Máx. 100m

Controlador
Controller
Contrôleur
Controlador
1460560016- Máx. 100m

Topo/ União
Top/ Junction
Dessus/ Union
Parte superior/ Unión
1461970001 /1460660002

Derivação
Derivation
Dérivation
Derivación
1461370002

Abraçadeira
Clamp
Collier de serrage
Abrazadera
1460450002

Calha
Track
Goulotte
Canaleta
1460530001- 1m

Fita dupla face
Double-sided tape
Ruban adhésif double face
Cinta doble cara
1462350001- 2,5m

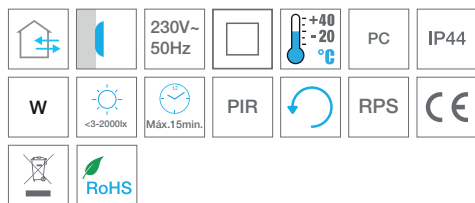


SENDORES
SENSORS
DÉTECTEURS
SENDORES

GLOBO SENSE

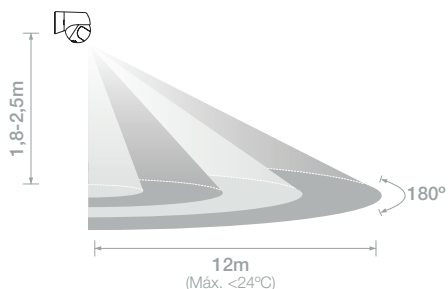


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

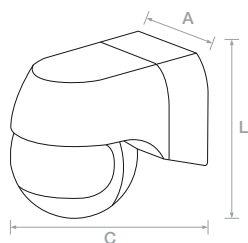


COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910015	<400	<400	80,2x68,2x55,5

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional

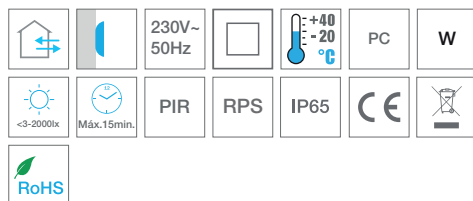


1341910022

DETECT 45

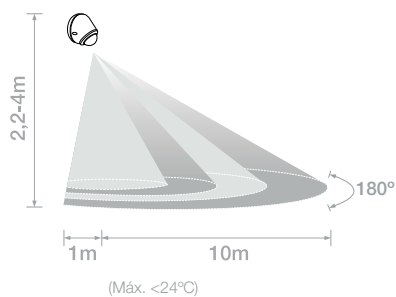


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

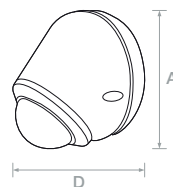


COD	 (W)	LED (W)	AxD (mm)
1341910028	< 400	< 300	90x70

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



DETECT IP65

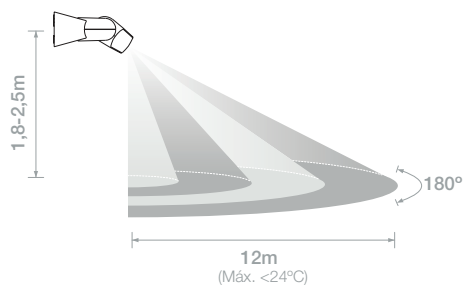


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

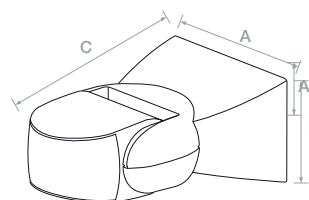
			230V~ 50Hz			PC
W			PIR		RPS	IP65

COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910012	< 300	< 300	117,2x80x51,5

Deteção | Detection | Détection | Detección



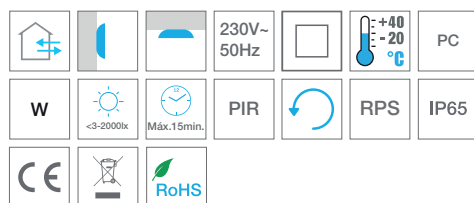
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



DETECT 2X

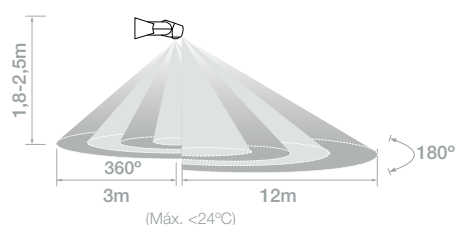


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

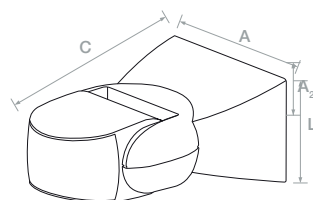


COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910027	< 800	< 300	117,2x80x51,5

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



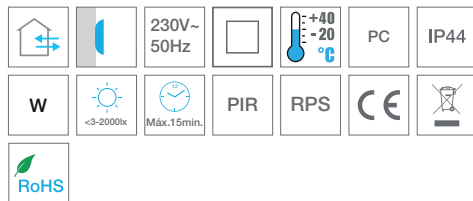
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



GATE SENSE



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD



LED
(W)

CxLxA
(mm)

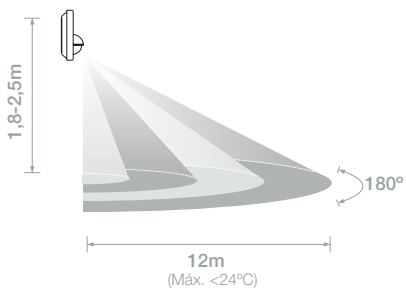
1341910019

< 300

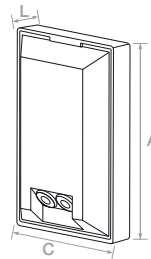
< 300

78x28,3x120

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



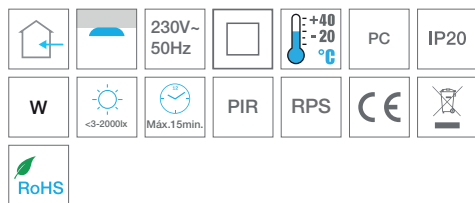
Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



OVNI SENSE

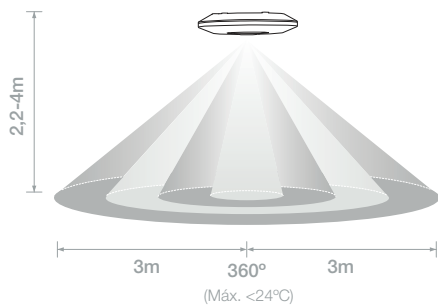


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD	 (W)	LED (W)	DxA (mm)
1341910016	<1000	<1000	115x24,3

Deteção | Detection | Détection | Detección



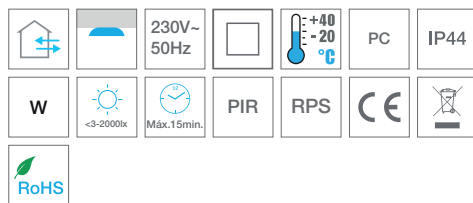
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



DETECT-R IP44

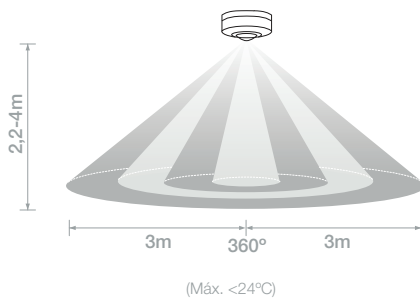


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

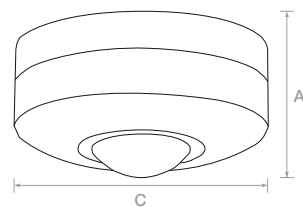


COD	 (W)	LED (W)	CxA (mm)
1341910025	< 1000	< 300	88x46

Deteção | Detection | Détection | Detección



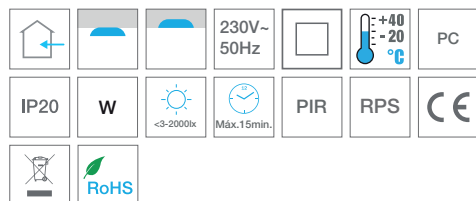
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



DETECT SLIM

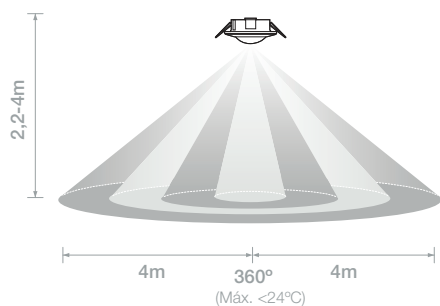


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

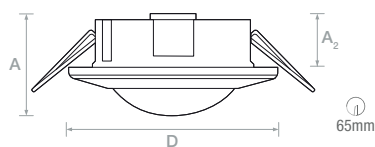


COD	 (W)	LED (W)	AxD (mm)	A ₂ (mm)
1341910029	< 500	< 400	40x80	22

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



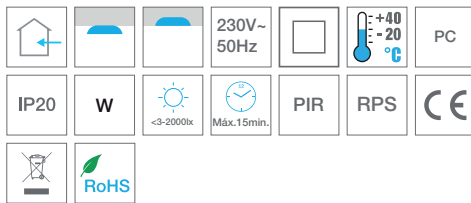
Acessório de montagem saliente
Surface mounting accessory
Accessoire pour montage en saillie
Accesorio montaje saliente

1341000018

DETECT E

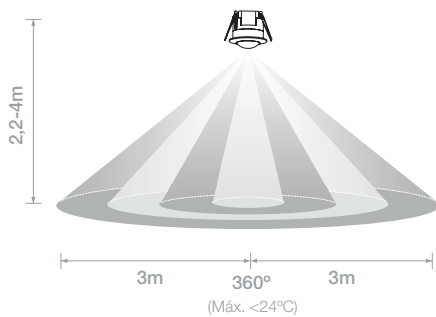


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

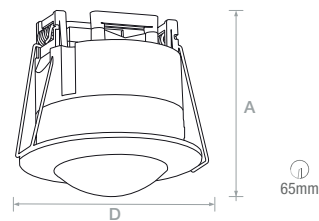


COD	 (W)	LED (W)	DxA (mm)
1341910011	<300	<300	76x75,6

Deteção | Detection | Détection | Detección



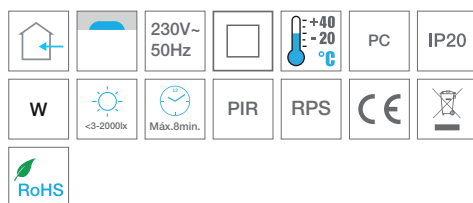
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



NANO SENSE

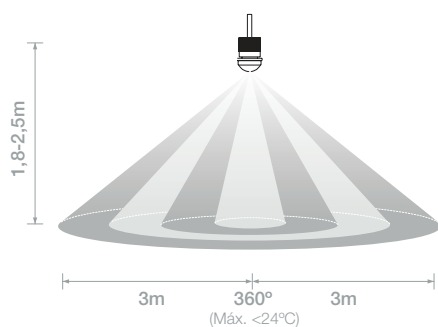


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

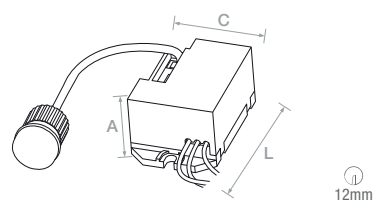


COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910008	<200	<200	34x55,8x24,5

Deteção | Detection | Détection | Detección



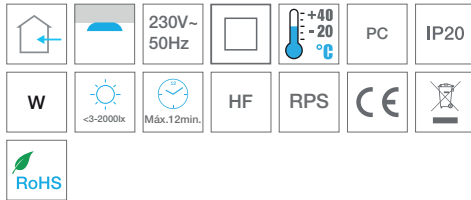
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



MINI SENSE

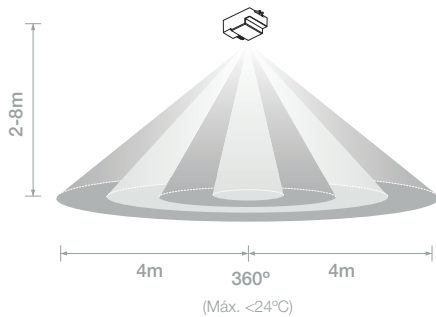


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

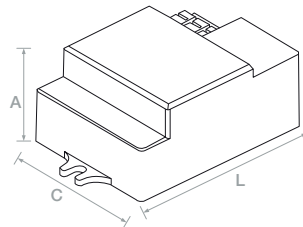


COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910021	< 300	< 300	40x55x25

Deteção | Detection | Détection | Detección



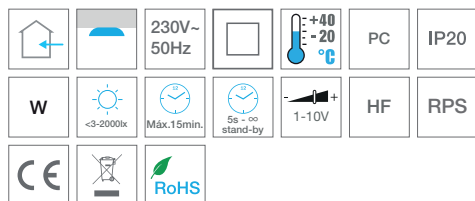
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



CONTROL SENSE

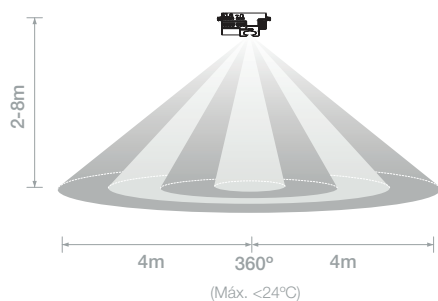


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

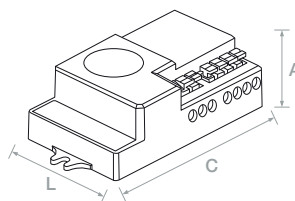


COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910018	<600	<300	78x45x26

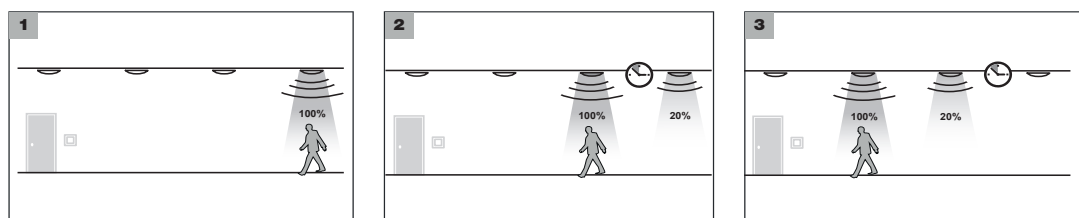
Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



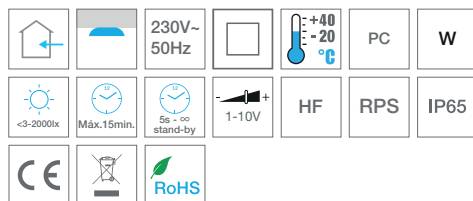
Função Corredor | Corridor Function | Fonction Couloir | Función pasillo



CONTROL SENSE IP65

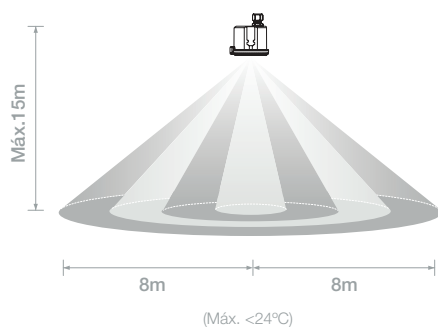


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

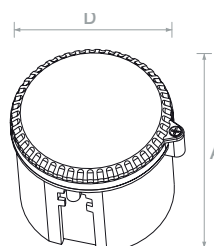


COD	 (W)	LED (W)	DxA (mm)
1341910023	< 300	< 300	72x59

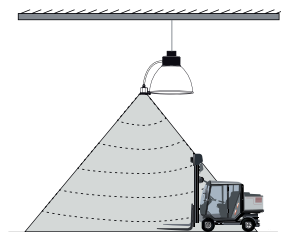
Deteção | Detection | Détection | Detección

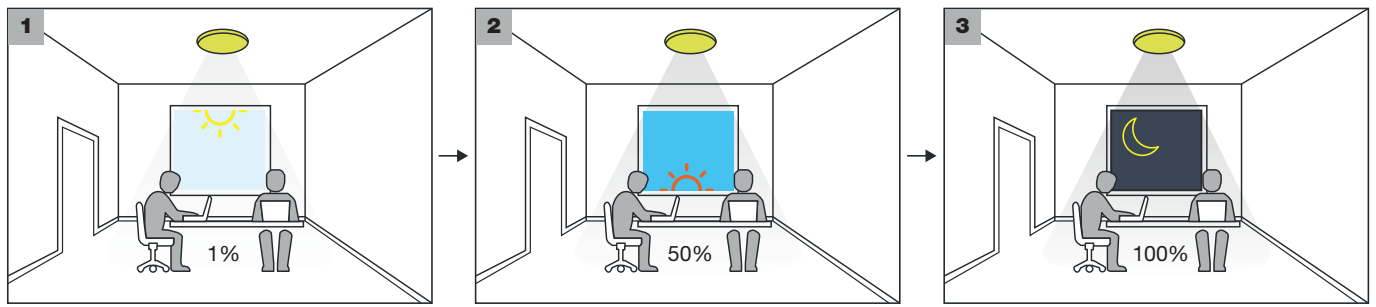


Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



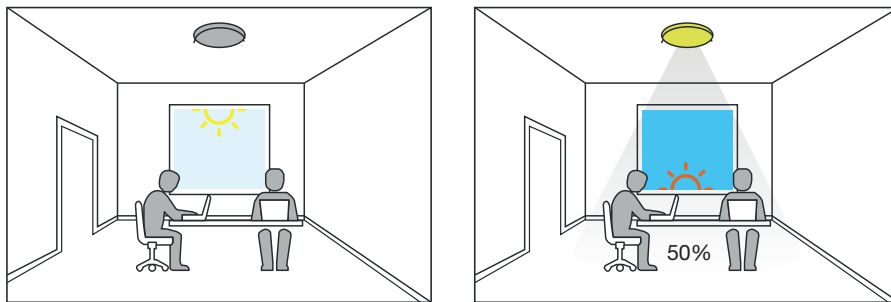


A luminária varia de intensidade luminosa entre 1 e 100%, consoante a luz ambiente da sala. Sempre que estiver ligada, manterá no mínimo 1% de intensidade.

The luminaire varies in luminous intensity between 1 and 100%, depending on the ambient light of the room. Whenever it is on, it will remain at least at 1% intensity.

Le luminaire varie son intensité lumineuse de 1 à 100%, en fonction de la lumière ambiante de la pièce et une fois allumé, il conservera au moins 1% d'intensité.

La intensidad luminosa de la luminaria varía entre el 1 % y el 100 %, dependiendo de la luz ambiente de la sala y, siempre que esté encendida, mantendrá una intensidad de 1 % m, como mínimo.



Se a luz ambiente for superior à intensidade definida no Lynce, a luminária não acende, mesmo que seja detetado movimento.

If the ambient light is higher than the intensity set in Lynce, the luminaire will not light up even if movement is detected.

Si la lumière ambiante est supérieure à l'intensité définie dans Lynce, la luminosité ne s'allume pas, même si un mouvement est détecté.

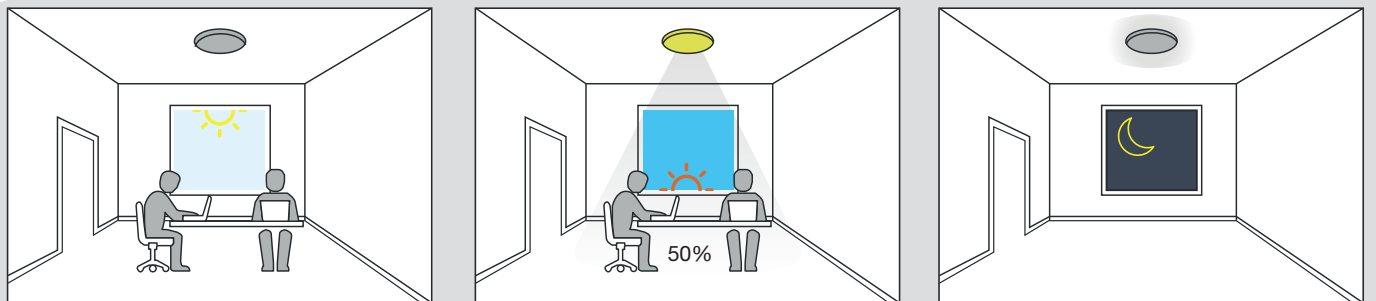
Si la luz ambiental es superior a la intensidad definida en Lynce, la luminaria no se encenderá aunque detecte movimiento.

Se a luz ambiente for inferior à definida, a luminária acende caso seja detetado movimento.

If the ambient light is lower than set, the luminaire will light up if movement is detected.

Si la lumière ambiante est inférieure à celle définie, le luminaire s'allume si un mouvement est détecté.

Si la luz ambiental es inferior a la indicada, la luminaria se encenderá si se detecta movimiento.



Se a luz ambiente for superior à intensidade definida no Lynce, a luminária não acende, mesmo que seja detetado movimento.

If the ambient light is higher than the intensity set in Lynce, the luminaire will not light up even if movement is detected.

Si la lumière ambiante est supérieure à l'intensité définie dans Lynce, la luminosité ne s'allume pas, même si un mouvement est détecté.

Si la luz ambiental es superior a la intensidad definida en Lynce, la luminaria no se encenderá aunque detecte movimiento.

Se a luz ambiente for inferior à definida, a luminária acende caso seja detetado movimento.

If the ambient light is lower than set, the luminaire will light up if movement is detected.

Si la lumière ambiante est inférieure à celle définie, le luminaire s'allume si un mouvement est détecté.

Si la luz ambiental es inferior a la indicada, la luminaria se encenderá si se detecta movimiento.

Se aplicado com um detetor com controlo de fluxo luminoso: quando a luz ambiente for inferior à definida no Lynce, a luminária acende com a intensidade definida pelo detetor.

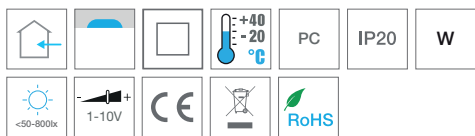
If installed with a detector equipped with a dimmer: when the ambient light is lower than the one set in Lynce, the luminaire will light up at the intensity set by the detector.

En cas d'application avec un détecteur ayant un contrôle de flux lumineux, lorsque la lumière ambiante est inférieure à celle définie dans Lynce, le luminaire s'allume avec l'intensité définie par le détecteur.

Si se aplica con un detector con control del flujo luminoso, cuando la luz ambiente sea inferior a la definida en Lynce, la luminaria se encenderá con la intensidad definida por el detector.



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



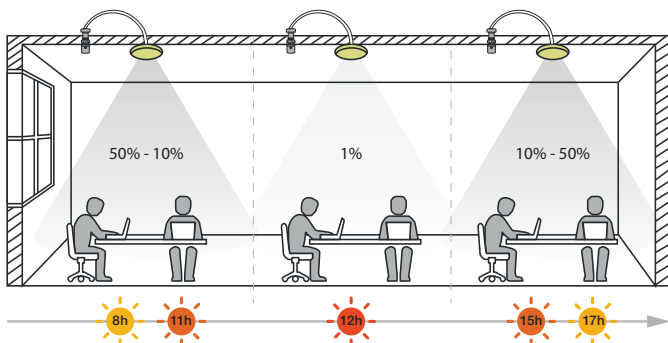
COD

AxA₂xD
(mm)

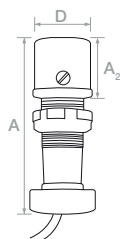
1341910024

63,5x20x21,2

Outras Informações | Other information | Autres informations | Información adicional



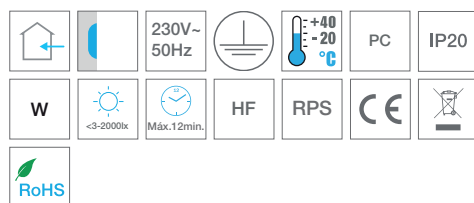
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



SQUARE SENSE

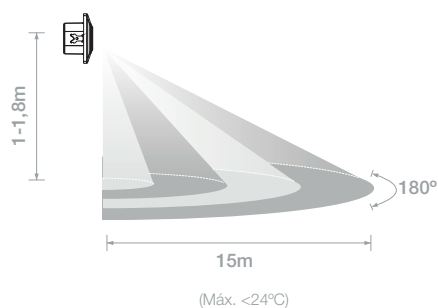


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

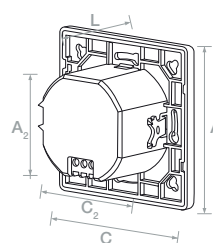


COD	 (W)	LED (W)	AxC (mm)	A ₂ xC ₂ (mm)	L (mm)
1341910017	<300	<300	80x80	50x50	32

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



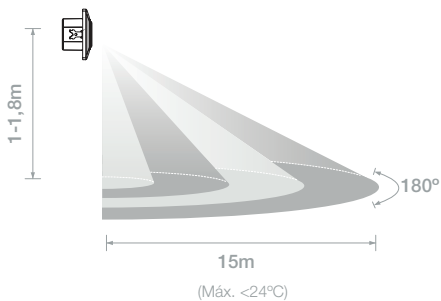
DETECT S



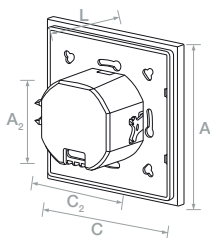
Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

COD	 (W)	LED (W)	AxC (mm)	A ₂ xC ₂ (mm)	L (mm)
1341910026	<300	<300	95x95	50x50	32

Deteção | Detection | Détection | Detección



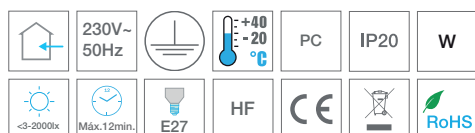
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



SOCKET SENSE

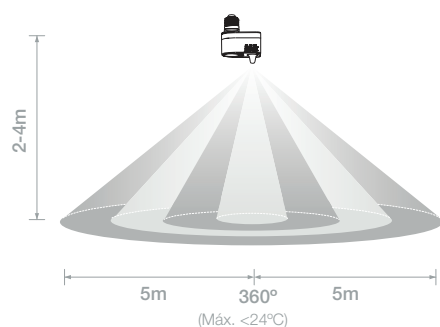


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

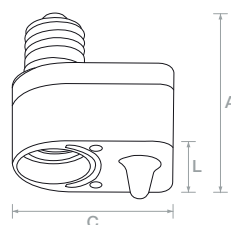


COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910020	<60W	<60W	71x50x86,5

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



WALL DETECT

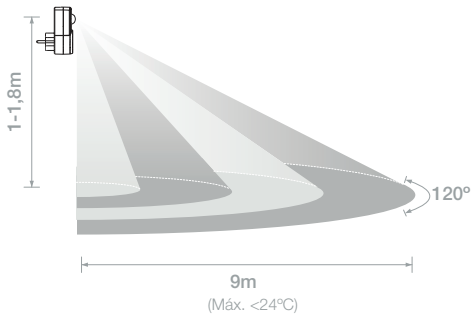


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

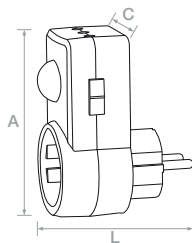
	230V~ 50Hz			PC	IP20	W	
	<3-2000lx		Máx. 12min.		HF		

COD	 (W)	LED (W)	CxLxA (mm)
1341910014	<300	<300	45x81,5x98,3

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



CEL FOTOELEC

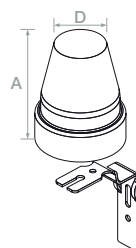


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD	AMP	AxD (mm)
1341910006	10	76,7x63

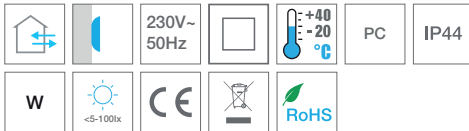
Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



BLOCK CELL

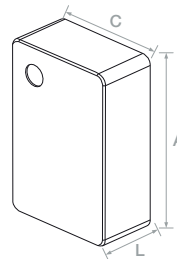


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones



COD	AMP	CxLxA (mm)
1341910013	15	65,4x33,7x96,2

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



SOUND



Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

	9V DC			PC	IP20	W
		60dB	PIR			

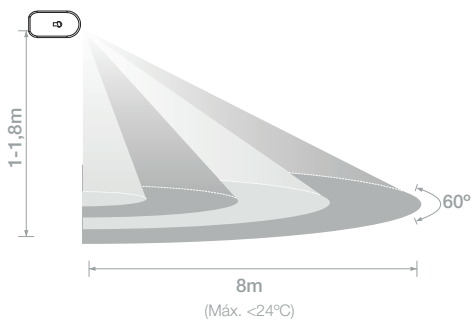
COD

CxA
(mm)

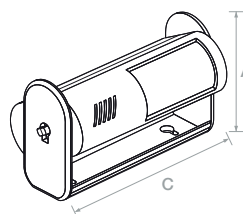
1341910005

108,6x68,5

Deteção | Detection | Détection | Detección



Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones



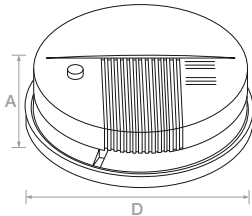


Especificações | Specifications | Spécifications | Especificaciones

		9V DC			PC	IP20
W	85dB					

COD	DxA (mm)
1341910010	132,2x40,5

Dimensões | Dimensions | Dimensions | Dimensiones





ÍNDICE ALFABÉTICO

ALPHABETICAL INDEX | INDICE ALPHABÉTIQUE | ÍNDICE ALFABÉTICO

	Pág.	Nome Name Nom Nombre		Pág.	Nome Name Nom Nombre
A	35	ALF	L	126	KIT GLASS LED
	123	AMBIENT		51	LARK
	31	ANTARES		40	LIBRA
	29	ARENA		147	LYNCE
	59	ARUS	M	71	MACAW
B	110	BANJO		70	MACAW 300
	111	BANJO PLUG		143	MINI SENSE
	58	BELTED		124	MINIEYE
	58	BELTED W		131	MLED100 2V
	153	BLOCK CELL		108	MOV360 LED
C	19	BRAVA		109	MOV360 LED IP65
	33	BUZZARD	N	142	NANO SENSE
	130	CABO ARRAIAL		57	NOCTIS
	36	CARDINAL	O	48	OBALO
	152	CEL FOTOELEC		45	OSLO
	106	CIRKEL		53	OSPREY
	23	CITY LED S		27	OTIMUS
	25	CITY LED Y		49	OVAL LED
	17	CITY LED R		138	OVNI SENSE
	145	CONTROL SENSE IP65	P	81	PARK 8BE
D	144	CONTROL SENSE		80	PARK LED
	50	CRANE		79	PARKLINE
	136	DETECT 2X		67	PHENIX AL
	134	DETECT 45		69	PHENIX PC
	135	DETECT IP65		65	PHENIX UFO
	140	DETECT SLIM		56	PILLAR
	141	DETECT-E		38	PORTATIV
	139	DETECT-R IP44		54	PUFFIN
E	144	DETECT-S	R	137	RESIST
	60	DUETO R/S		112	SAFIRA LED
	127	EMER	S	121	SECURE 65
	55	FACED		129	SERIE LED IP44
F	32	FALCON		15	SKYLINE
	155	FUME		93	SLEEK IP65
G	87	GALAXY IP65		95	SLEEK IP65 LED
	83	GALAXY LED		150	SOCKET SENSE
	85	GALAXY UGR19		103	SONG
	88	GALAXY-E		46	SOUL
	89	GALAXY-S		47	SOUL V
	101	GARLAND		154	SOUND
	137	GATE SENSE		104	SPIDER R/S
	43	GENEBRA		148	SQUARE SENSE
	37	GLADIUS		18	STRADA
	133	GLOBO SENSE		21	STRADA SOLAR
H	52	HERON		62	SWAN 1/2
	96	HOFEN		100	SYRIUS
	96	HOFEN F	T	39	TABLET SENSE
	97	HOFEN XL		120	TECHLED
	102	HYDRA LED		75	THOR
I	91	IGNIS		73	TUB 70
	92	ILLUSION		77	THOR GRP
J	42	JAZZ	V	98	VIK
				98	VIK Q
K	34	KAPPA	W	151	WALL DETECT
	125	KEL			

ÍNDICE ICONOGRÁFICO

ICONOGRAPHIC INDEX | ÍNDICE ICONOGRAPHIQUE | ÍNDICE ICONOGRÁFICO

A APLICAÇÃO DA LUMINÁRIA LUMINARY APPLICATION APPLICATION DU LUMINAIRE APLICACIÓN DE LA LUMINARIA

 Interior/Exterior - Indoor/Outdoor
Intérieure/Extérieure - Interior/Exterior

 Exterior - Outdoor
Extérieur - Exterior

 Interior - Indoor
Intérieure - Interior

 Saliente de parede - Wall salient
Mural saillant - Saliente de pared

 Saliente de chão - Floor salient
Saillie sol - Saliente de suelo

 Encastrável de teto - Ceiling recessed
Encastré plafond - Empotrar en el techo

 Saliente de teto - Ceiling salient
Saillie plafond - Saliente de techo

 Encastrável de parede - Wall recessed
Mural encastré - Empotrar en pared

 Luminária de suspensão - Suspension
Suspension - Luminaria colgante

 Luminária de espeto - Equipped with spit
Équipée avec piquet - Luminaria de pico

 Luminária de iluminação pública - Public illumination luminaire
Luminaire d'illumination publique - Luminaria de iluminación pública

B ALIMENTAÇÃO E EQUIPAMENTO POWER AND EQUIPMENT PUISSANCE ET D'ÉQUIPEMENT ALIMENTACIÓN Y EQUIPO

 230V~
50Hz Tensão e frequência de alimentação - Supply voltage and frequency
Tension d'alimentation et fréquence - Tensión y frecuencia de alimentación

 Bal
ELEC
Ballastro/equipamento eletrónico - Electronic ballast
Ballast électronique - Balastro/electrónico

 Bal
FMG
Ballastro/equipamento ferromagnético - Ferromagnetic ballast
Ballast ferromagnétique - Balastro ferro magnético

 12/
24Vdc Tensão de alimentação (Vdc) - Supply voltage (Vdc)
Tension d'alimentation (Vdc) - Tensión de alimentación (Vdc)

 5Vdc
USB Tensão de alimentação (Vdc) - Supply voltage (Vdc)
Tension d'alimentation (Vdc) - Tensión de alimentación (Vdc)

 12V Tensão de alimentação (Vac) - Supply voltage (Vac)
Tension d'alimentation (Vac) - Tensión de alimentación (Vac)

 9V
DC Tensão de alimentação (pilha) - Supply voltage (Battery)
Tension d'alimentation (Batterie) - Tensión de alimentación (Bateria)

 12/
24Vdc
Optional Tensão de alimentação (opcional) - Supply voltage (Optional)
Tension d'alimentation (Facultatif) - Tensión de alimentación (Opcional)

 SPD
10kV
Optional Proteção contra sobretensão (opcional) - Surge protection device (Optional)
Dispositif de protection contre les surtensions (Facultatif)
Dispositivo de protección contra sobretensiones (Opcional)

C INFORMAÇÃO NORMATIVA REGULATORY INFORMATION INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES INFORMACIÓN NORMATIVA

 Classe de isolamento I - Insulation class I
Classe de protection I - Clase de aislamiento I

 Classe de isolamento II - Insulation class II
Classe de protection II - Clase de aislamiento II

 Classe de isolamento III - Insulation class III
Classe de protection III - Clase de aislamiento III

 REEE - WEEE
RAEE - DEEE

 Marcação CE - CE Marking
Marquage CE - Marca CE

 BS 476
Norma BS 476 - BS 476 standard
Norme BS 476 - Norma BS 476

 Distância mínima a objectos iluminados - Minimum distance to illuminated objects
Distance minimum aux objets éclairés - Distancia mínima de los objetos iluminados

 Directiva RoHS - RoHS Directive
Directive RoHS - Directiva RoHS

ÍNDICE ICONOGRÁFICO

ICONOGRAPHIC INDEX | ÍNDICE ICONOGRAPHIQUE | ÍNDICE ICONOGRÁFICO

D EMISSÃO DE LUZ LIGHT EMISSION L'ÉMISSION DE LUMIÈRE EMISIÓN DE LUZ



Emissão direta simétrica de luz - Direct and symmetrical emission of light
Émission symétrique directe de la lumière - Emisión directa simétrica de la luz



Emissão direta simétrica de luz - Direct and symmetrical emission of light
Émission symétrique directe de la lumière - Emisión directa simétrica de la luz



Emissão directa e indirecta simétrica da luz - Direct and indirect symmetrical emission of the light - Émission symétrique directe et indirect de la lumière - Emisión directa e indirecta simétrica de la luz



Emissão directa e indirecta simétrica da luz - Direct and indirect symmetrical emission of the light - Émission symétrique directe et indirect de la lumière - Emisión directa e indirecta simétrica de la luz



Emissão direta assimétrica de luz - Direct and asymmetrical emission of light
Émission asymétrique directe de la lumière - Emisión directa asimétrica de la luz



Emissão direta assimétrica de luz - Direct and asymmetrical emission of light
Émission asymétrique directe de la lumière - Emisión directa asimétrica de la luz



Ângulo de abertura (graus) - Lens opening angle (in degrees)
Angle d'ouverture (° degrés) - Ángulo de apertura (° grados)



Iluminação imediata - Fast start
Rapide départ - Iluminación inmediata

E TIPO DE DIFUSOR TYPE OF DIFFUSER TYPE DE DIFFUSEUR TIPO DE DIFUSOR



Vidro - Glass
Verre - Vidrio



Vidro fosco - Frosted glass
Verre dépoli - Vidrio mate



Policarbonato fosco - Frosted polycarbonate
Polycarbonate dépoli - Policarbonato mate



Polimetilmetacrilato fosco - Frosted Polymethylmethacrylate
Méthacrylate de méthyle dépoli - Metacrilato de metilo mate



Policarbonato - Polycarbonate
Polycarbonate- Policarbonato



Policarbonato opal - Opal polycarbonate
Polycarbonate opale - Policarbonato opalino



Policarbonato estriado - Striated polycarbonate
Polycarbonate strié - Policarbonato estriado



Poliestireno - Polystyrene
Polystyrène - Poliestireno



Vidro prismático - Prismatic glass
Verre prismatique - Vidrio prismático



Índice unificado de encandeamento - Unified Glare rating
l'indice d'éblouissement unifié - Calificación de deslumbramiento unificado



Substituir o difusor em caso de quebra - Replace broken diffuser
Remplacer le diffuseur en cas de cassure - Substituir el difusor en caso de rotura

F TIPO DE REFLETOR TYPE OF REFLECTOR L'ÉMISSION DE LUMIÈRE TIPO DE REFLECTOR



Lamelas de alumínio especular brilhante - Lamellae bright specular aluminum
Lamelles en aluminium brillant spéculaire - Láminas de alumínio especular brillante



Reflector alumínio espelhado - Reflector aluminum mirror
Réflecteur aluminium miroir - Reflector aluminio especular



Refletor em alumínio especular de alto brilho - Reflector in high-brightness specular aluminum - Réflecteur en aluminium spéculaire haute brillance
Reflector en aluminio especular de alto brillo



Reflector branco mate - Reflector matte white
Réflecteur blanc mat - Reflector blanco mate



Reflector em alumínio liso - Reflector smooth aluminum
Réflecteur aluminium lisse - Reflector en aluminio liso

ÍNDICE ICONOGRÁFICO

ICONOGRAPHIC INDEX | ÍNDICE ICONOGRAPHIQUE | ÍNDICE ICONOGRÁFICO

G

TIPO DE LÂMPADA E CASQUILHO
TYPE OF LAMP AND SOCKET
TYPE DE LAMPE ET LA DOUILLE
TIPO DE BOMBILLA Y SOPORTE



Lâmpada não incluída - Lamp not included
Ampoule non inclus - Bombilla no incluida



Casquilo E27 - E27 lampholder
Douille E27 - Soporte E27



Casquilo E27 (apenas LED) - E27 lampholder (only LED)
Douille E27 (seulement LED) - Soporte E27 (sólo LED)



Lâmpada T8 casquilo G13 - T8 lamp with lampholder G13
Lampe T8 avec douille G13 - Bombilla T8 con soporte G13



Lâmpada T8 casquilo G13 (apenas LED) - T8 lamp with lampholder G13 (only LED)
Lampe T8 avec douille G13 (seulement LED) - Bombilla T8 con soporte G13 (sólo LED)



Lâmpada iodetos metálicos casquilo Rx7s - Rx7s metal halide lamp
Lampe iodure métallique Rx7s - Bombilla halogénuros metálicos con soporte Rx7s



Lâmpada MR16 casquilo GU5.3 - MR16 lamp with GU5.3 lampholder
Lampe MR16 avec douille GU5.3 - Bombilla MR16 con soporte GU5.3



Lâmpada de descarga casquilo E40 - E40 metal halide lamp
Lampe iodure métallique E40 - Bombilla halogénuros metálicos con soporte E40



Casquilo GU10 - GU10 lampholder
Douille GU10 - Soporte GU10



Casquilo GU10 (apenas LED) - GU10 lampholder (only LED)
Douille GU10 (seulement LED) - Soporte GU10 (sólo LED)



Lâmpada de descarga casquilo E27 - E27 metal halide lamp
Lampe iodure métallique E27 - Bombilla halogénuros metálicos con soporte E27

H

INFORMAÇÕES TÉCNICA
INFORMATION
RENSEIGNEMENTS DIVERS
INFORMACIONES DIVERSAS



Regulação corte de fase (opcional) - Phase cut dimming
Régulation du flux par découpage de phase - Regulación de flujo por corte de fase



Não regulável - Not Dimmable
Pas Dimmable - No Regulable



Regulação 1-10V (opcional) - 1-10V Possibility of regulation
Possibilité de réglage 1-10V - Posibilidad de regulación 1-10V



Regulação 1-10V - 1-10V regulation
Réglage 1-10V - Regulación 1-10V



Regulação DALI (opcional) - Dali Possibility of regulation
Possibilité de réglage Dali - Posibilidad de regulación Dali



Possibilidade de aplicação de kit de emergência - Possible application an emergency kit
Possibilité d'application d'un kit d'urgence - Posibilidad de aplicación de kit de emergencia



Temperatura de funcionamento - Operating temperature
Température de fonctionnement - Temperatura de funcionamiento



Tempo máximo de funcionamento - Time Delay
Temps de fonctionnement maximal - Tiempo de funcionamiento máximo



Tempo máximo de funcionamento (em stand-by) - Stand-by time delay
Temps de fonctionnement maximal en stand-by - Tiempo de funcionamiento máximo en stand-by



Sensor por infra-vermelhos - Passive infrared sensor
Capteur par infrarouge - Sensor por infrarrojos



Sensor por frequência - Frequency sensor
Capteur par fréquence - Sensor por frecuencia



Nível sonoro - Sound level
Niveau sonore - Nivel sonoro



Ficheiro LDT disponível - LDT file available
Fichero LDT disponible - Fichier LDT disponible



Luminária LED - LED luminaire
Luminaire LED - Luminaria en LED



Luminária compatível com LED - LED-compatible luminaire
Luminaire compatible avec LED - Luminaria compatible con LED



Proteção para crianças - Children protection
Protection pour enfants - Protección para niños



Fluxo luminoso - Luminous flux
Flux lumineux - Flujo luminoso



Luminária com pega - Luminaire with handle
Luminaire avec poignée - Luminaria con mango



Luminária com sensor de movimento - Luminaire with motion sensor
Luminaire avec détecteur de mouvement - Luminaria con sensor de movimiento



Luminária orientável - Orientable fitting
Luminaire orientable - Luminaria orientable



Possibilidade de aplicação de sensor HF - Possibility of application the HF sensor
Possibilité d'application de capteur HF - Posibilidad de aplicación del sensor HF



Fornecida com cabo - Supplied with cable
Livré avec câble - Suministrada con cable



Luminária interruptor On/Off - Luminaire with on/off switch
Luminaire avec interrupteur on/off - Luminaria con interruptor encendido/apagado

AMP

Amperagem - Amperage
Ampérage - Amperes

K

Temperatura de cor - Colour temperature
Temperature de la couleur - Temperatura del color

xxxxK

x°

Ângulo da luz - Lens opening angle (in degrees)
Angle d'ouverture (° degrés) - Ángulo de apertura (° grados)

ÍNDICE ICONOGRÁFICO

ICONOGRAPHIC INDEX | ÍNDICE ICONOGRAPHIQUE | ÍNDICE ICONOGRÁFICO

V VOLT	Voltagem - Voltage Tension - Voltaje	LUMEN (lm)	Lumens da luminária - Luminaire lumens Lumens du luminaire - Lúmenes de la luminaria
P WATT	Potência - Power Puissance - Potencia	EASY INSTALL	Fácil instalação - Easy to install Installation facile - Fácil instalación
	Espessura do cabo (mm) - Cable thickness (mm) Épaisseur de câble (mm) - Espesor del cable (mm)		Luminária com certificação ENEC - ENEC-certified luminaire Luminaire certifié ENEC - Luminaria con certificación ENEC
	Comprimento do cabo - Cable length Longueur de câble - Longitud del cable		Tempo de vida do LED - LED lifetime Durée de vie de la LED - Vida útil de LED
TD	Tecnologia de descarga - Discharge technology Technologie de Décharge - Tecnología de descarga		Tempo de vida do driver - Driver lifetime Durée de vie du Pilote - Vida útil del driver
	Número de entradas - Input number Nombres d'entrées - Número de entradas		Rendimento da luminária - Luminaire's efficiency Rendement du luminaire - Rendimiento de la luminaria
	Temperatura de funcionamento - Operating temperature Température de fonctionnement - Temperatura de funcionamiento		Luminária com certificação TUV - TUV-certified luminaire Luminaire certifié TUV - Luminaria con certificación TUV
	Apos x horas pelo menos x% dos LEDs apenas perderam y% do fluxo luminoso After x hours at least x% of the LEDs only lost y% of the luminous flux Après x heures, au moins x% des LED n'ont perdu que y% du flux lumineux Después de x horas, al menos x % de los LED solo perdieron el y % de flujoluminoso	ULOR 0%	Upper Light Output Ratio - Upper Light Output Ratio Rendement Normalisé Supérieur - Upper Light Output Ratio
	Fator potência - Power factor Facteur de puissance - Factor de potencia		Rendimento da luminária - Luminaire's efficiency Rendement du luminaire - Rendimiento de la luminaria
	Possível substituir o LED - LED can be replaced Possible de remplacer la LED - Possible reemplazar LED		Relé de passagem a 0 - zero-crossing relay Relais de passage à zéro - relé de paso a cero
	Não é possível substituir o LED - LED cannot be replaced Impossible de remplacer la LED - No se puede reemplazar LED		Rendimento da luminária - Possibility of Bluetooth adaptation Possibilité d'adaptation Bluetooth - Posibilidad de adaptación Bluetooth
	Possível substituir o driver - Driver can be replaced Possible de remplacer le pilote - Possible reemplazar el driver		Tipo de bateria - Battery type Type de batterie - Tipo de batería
	Não é possível substituir o driver - Driver cannot be replaced Impossible de remplacer le pilote - No se puede reemplazar el driver		Lumens por watt do LED - LED lumens per watt Lumens par Watt de la LED - Lúmenes por vatio del LED
	Duração da bateria - Battery life Durée de vie de la batterie - Duración de la batería		Duração da bateria em modo emergência - Battery life in emergency mode Durée de vie de la batterie en mode d'urgence - Duración de la batería en modo de emergencia
	Fabricante do LED - LED Manufacturer Fabricant de LED - Fabricante del LED		Tempo de carregamento da bateria - Battery charging time Temps de charge de la batterie - Tiempo de carga de la batería
	Fabricante do LED - LED Manufacturer Fabricant de LED - Fabricante del LED		Fabricante do Driver - DRIVER Manufacturer Fabricant de DRIVER - Fabricante del DRIVER
	Fabricante do LED - LED Manufacturer Fabricant de LED - Fabricante del LED		Fabricante do Driver - DRIVER Manufacturer Fabricant de DRIVER - Fabricante del DRIVER

ÍNDICE ICONOGRÁFICO

ICONOGRAPHIC INDEX | ÍNDICE ICONOGRAPHIQUE | ÍNDICE ICONOGRÁFICO

I MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO BUILDINGS MATERIALS MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

AI	Alumínio - Aluminum Aluminium - Aluminio
PC	Polícarbonato - Polycarbonate Polycarbonate - Polycarbonato
GRP	Fibra de vidro - Fiber glass Fibre de verre - Fibra de vidrio
AI INJ	Alumínio injetado - Injected aluminum Aluminium injecté - Aluminio inyectado
TP	Termoplástico - Thermoplastic Termoplastique - Termoplástico
ABS	ABS auto-extinguível - Self-extinguishing ABS ABS auto-extinguible - ABS auto-extinguible

PVC	Policloreto de Polivinila - Polyvinyl Chloride Polychlorure de Vinyle - Policloruro de Vinilo
PC & ABS	Polícarbonato e ABS - Polycarbonate and ABS Polycarbonate et ABS - Polycarbonato y ABS
TLAC W	Chapa termo-lacada a branco - Plate lacquered in white Plaque laquée en blanc - Lamina termo-lacada a branco
RB	Borracha - Rubber Caoutchouc - Goma
Mg	Magnésio - Magnesium Magnésium - Magnesio

J ACABAMENTOS FINISHES FINITIONS ACABADOS

ST	Aço escovado - Brushed steel Acier brossé - Acero esmerilado
CB	Cromado - Chrome Chromé - Cromado
AT	Antracite - Anthracite Anthracite - Antracita

BA	Alumínio escovado - Brushed Aluminum Aluminium brossé - Aluminio esmerilado
GD	Dourado - Gold Doré - Dorado

K FAMÍLIA IP IP FAMILY FAMILLE IP FAMILIA IP

IP##	Grau de protecção IP - IP Protection degree Índice de protección IP - Índice de protectio IP
------	---



Grau de protecção IP - IP Protection degree
Índice de protección IP - Índice de protectio IP

L FAMÍLIA IK IK FAMILY FAMILLE IK FAMILIA IK

IK##	Índice de resistência mecânica IK - IK mechanical resistance degree Índice de résistance mécanique IK - Índice de resistencia mecanica IK
------	--

ÍNDICE ICONOGRÁFICO

ICONOGRAPHIC INDEX | ÍNDICE ICONOGRAPHIQUE | ÍNDICE ICONOGRÁFICO

M CORES COULORS COULEURS COLORES

	Preto - Black Noir - Negro
	Branco - White Blanc - Blanco
	Cinzento - Grey Gris - Gris
	Verde - Green Vert - Verde
	Azul - Blue Bleu - Azul
	Vermelho - Red Rouge - Rojo
	Amarelo - Yellow Jaune - Amarillo
	Transparente - Transparent Transparent - Transparente

	Exterior Branco, Interior Preto - Exterior white, Interior Black Extérieur Blanc, Intérieur Noir - Exterior Blanco, Interior Negro
	Exterior Preto, Interior Branco - Exterior Black, Interior White Extérieur Noir, Intérieur Blanc - Exterior Negro, Interior Blanco
	Exterior Preto, Interior Preto - Exterior Black, Interior Black Extérieur Noir, Intérieur Noir - Exterior Negro, Interior Negro
	Exterior Branco, Interior Branco - Exterior White, Interior White Extérieur Blanc, Intérieur Blanc - Exterior Blanco, Interior Blanco
	Bege - Beige Beige - Beige
	Restituição cromática - Chromatic restitution Retitution chromatique - Restitución cromática
	RGB - RGB RVB - RGB
	Temperatura cor 3700K - 3700K Colour temperature Temperature de la couleur 3700K - Temperatura del color 3700K

INFORMAÇÃO NORMATIVA

NORMATIVE INFORMATION | INFORMATION NORMATIVE | INFORMACIÓN NORMATIVA



Directiva REEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)

REEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Directive REEE (Résidus d'Équipements Électriques et Electroniques)

Directiva de Resíduos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

A Diretiva Europeia 2012/19/UE define um conjunto de regras aplicáveis à gestão dos aparelhos elétricos e eletrónicos com o objetivo de reduzir os efeitos dos respetivos resíduos sobre o ambiente.

Com a entrada em vigor do Decreto-Lei, estabeleceu-se o modelo de gestão dos Resíduos dos Equipamentos Elétricos e Eletrónicos, adotando-se a sigla Eco REEE. Atribui-se a responsabilidade da aplicação da lei aos agentes intervenientes nas diversas fases do ciclo de vida dos referidos equipamentos e produtos.

A utilização deste símbolo indica que o referido produto, não pode ser tratado como resíduo doméstico. Ao garantir que este produto é eliminado corretamente, ajudará a prevenir possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana, que a eliminação incorreta deste produto poderia provocar.

The management of electronic devices has seen a new set of rules be introduced with the new European Directive 2012/19/EU, which is aimed at reducing the impact of electrical environmental waste production adopting the acronym Eco REEE.

With its establishment came the responsibility of applying these new set of rules by its agents throughout the product lifecycle.

The acronym Eco REEE means that the product cannot be treated as household waste, meaning it cannot be disposed by normal means.

Making sure its disposal is done correctly will prevent negative environmental changes.

La norme Européenne 2012/19/UE définit un ensemble de règles applicables à la gestion des équipements électriques et électroniques, ayant pour objectif la réduction des effets nocifs sur l'environnement provoqués par les résidus.

Avec l'entrée en vigueur de la loi, il est établi que le modèle de gestion des Résidus d'Équipements Électriques et Electroniques, adopte le sigle Eco-REEE et que la responsabilité légale est attribuée aux agents intervenant durant les diverses étapes du cycle de vie des équipements et produits, en question.

L'utilisation de ce symbole indique que le produit ne peut pas être considéré, comme résidu domestique. Garantissant l'élimination correcte de ce produit, la prévention de possibles conséquences négatives sur l'environnement et sur la santé publique, est assurée.

La Directiva Europea 2012/19/UE define un conjunto de reglas aplicables a la gestión de los Aparatos Eléctricos y Electrónicos con el objetivo de reducir los efectos de los respectivos residuos sobre el ambiente.

Con la entrada en vigor del Decreto Ley, se estableció el modelo de gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, adoptando las siglas RAEE y atribuyendo la responsabilidad de su aplicación a los agentes que intervienen en las diversas fases del ciclo de vida de este tipo de aparatos.

La utilización de este símbolo indica que el producto no puede ser tratado como un residuo doméstico. Al garantizar que este producto es eliminado de forma adecuada, se contribuye con la prevención de posibles impactos negativos para el ambiente y la salud humana.



Marcação CE

CE Marking

Marcation CE

Marca CE

Marcação CE:

A ostentação da marcação CE, indica que o equipamento está em conformidade com as diretivas europeias para material eléctrico de certos limites de tensão 2006/95/CE e compatibilidade electromagnética 2004/108/CE.

CE Marking:

A CE Marking means that the equipment is in compliance with the European Directives for electrical material of certain voltage limits 2006/95/CE and electromagnetic compatibility 2004/108/CE.

Marquage CE

La présentation du marquage CE indique que le matériel est conforme avec les directives européennes pour les appareils électriques de certaines limites de tension 2006/95/CE et de compatibilité électromagnétique 2004/108/CE.

Marca CE:

La marca CE, indica que el equipo está en conformidad con las directivas europeas para material eléctrico dentro de determinados límites de tensión 2006/95/CE y compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.

INFORMAÇÃO NORMATIVA

NORMATIVE INFORMATION | INFORMATION NORMATIVE | INFORMACIÓN NORMATIVA



Diretiva RoHS (Restrição de certas substâncias perigosas)
RoHS Directive (Restriction of certain hazardous substances)
Directive RoHS (Restriction à l'usage de certaines substances dangereuses)
Directiva RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas)

A União Europeia através da Diretiva 2011/65/UE, igualmente conhecida como Diretiva RoHS, colocou restrições à utilização de determinadas substâncias perigosas nos aparelhos elétricos e eletrónicos.

A marca Blink®, tendo como uma das principais preocupações o ambiente, cumpre escrupulosamente as leis impostas pela Diretiva 2011/65/UE, conseguindo uma presença de valores de mercúrio presente nas luminárias abaixo do máximo permitido. Tal é possível devido a investigação realizada pela marca.

With the introduction of the directive 2011/65/UE also known as RoHS, the European Union has placed new restrictions on the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

With one of our biggest concerns being the environment, we at Blink®, scrupulously follow the restrictions imposed and as such, by intensive research done by our brand the mercury levels present on our products are always below the maximum allowed values.

L'Union Européenne au travers de la directive 2011/65/UE, également connu comme Directive RoHS, restreint l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.

La Marque Blink®, par son adhésion inconditionnel aux préoccupations environnementales, répond avec rigueur aux obligations de la directive. Après une étude développée, par notre marque les résultats obtenus démontrent que les niveaux de mercure sont inférieures aux valeurs maximum permises.

La Unión Europea a través de la Directiva 2011/65/UE, también conocida como Directiva RoHS, aplicó restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos.

La marca Blink®, en su compromiso incondicional con el medio ambiente, cumple rigurosamente las obligaciones que esta directiva impone y como resultado de la investigación realizada por el equipo responsable por la marca, los valores del nivel de mercurio presentados son inferiores a los valores máximos permitidos.



Diretiva de certos limites de tensão (LVD)
Voltage limits directive (LVD)
Directive de certaines limites de tension (LVD)
Directiva límites de tensión (LVD)

A diretiva de baixa tensão ou LVD tem por objetivo assegurar que o material elétrico presente no mercado cumpra os requisitos que proporcionam um elevado nível de proteção da saúde e da segurança das pessoas, dos animais domésticos e dos bens.

A diretiva 2014/35/UE aplica-se ao material elétrico destinado a ser utilizado sob uma tensão nominal compreendida entre 50 e 1000V para a corrente alterna, e entre 75 e 1500V para a corrente contínua.

Antes de colocar os nossos produtos, quer no mercado interno, quer no mercado externo, são realizados um conjunto de ensaios laboratoriais (ao abrigo das normas aplicáveis para cada uma das famílias de produtos), que garantem a compatibilidade dos mesmos com esta diretiva.

The directive of low voltage or LVD has the objective to insure that the electrical equipment on the market fulfill the requirements providing a high level of health protection and safety of persons, domestic animals and property.

The directive 2014/35/EU is apply to electrical equipment to using with a voltage rating of between 50 and 1000V for AC current and between 75 and 1500V for DC current.

Before placing our products in domestic and foreign markets, are performed a series of laboratory tests (under the rules applicable to each of the product families), to ensure their compatibility with this directive.

La directive de basse tension ou LVD a pour objectif d'assurer que le matériel électrique sur le marché répond aux exigences offrant un niveau élevé de protection de la santé et la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens.

La directive 2014/35/UE s'applique à tout équipement électrique fonctionnant dans la gamme de tension de 50-1000 volts C.A. ou de 75-1500 volts C.C.

Avant de placer nos produits sur le marché, une série de tests de laboratoire (selon les règles applicables à chaque famille de produits) sont effectués pour assurer leur conformité avec cette directive.

La directiva de baja tensión o LVD tiene como objetivo asegurar que el material eléctrico presente en el mercado, cumpla con los requisitos que proporcionan un elevado nivel de protección de la salud y la seguridad de las personas, de los animales domésticos y de los bienes.

La directiva 2014/35/UE se aplica al material eléctrico destinado a ser utilizado bajo una tensión nominal comprendida entre 50 y 1000V para corriente alterna, y entre 75 y 1500V para la corriente continua.

Antes de colocar nuestros productos en el mercado interno y/o mercado externo, son realizados un conjunto de ensayos en laboratorios (de acuerdo a las normas aplicables para cada una de las familias de productos), que garantizan su compatibilidad con esta directiva.

INFORMAÇÃO NORMATIVA

NORMATIVE INFORMATION | INFORMATION NORMATIVE | INFORMACIÓN NORMATIVA



Diretiva de compatibilidade electromagnética (EMC)

Directive on electromagnetic compatibility (EMC)

Directive de compatibilité électromagnétique (EMC)

Directiva de compatibilidad electromagnética (EMC)

A Diretiva 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, é relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética.

A compatibilidade eletromagnética é a capacidade do equipamento para funcionar satisfatoriamente no seu ambiente eletromagnético sem introduzir perturbações eletromagnéticas intoleráveis noutro equipamento presente nesse ambiente.

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council, of 26 February 2014, concerns the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.

Electromagnetic compatibility means the ability of equipment to function satisfactorily in its electromagnetic environment without introducing intolerable electromagnetic disturbances to other equipment in that environment.

La Directive 2014/30/UE du Parlement Européen et du Conseil, du 26 février 2014, concerne l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique.

La compatibilité électromagnétique est la capacité de l'équipement à fonctionner de manière satisfaisante dans son environnement électromagnétique sans introduire de perturbations électromagnétiques intolerables à un autre équipement de cet environnement.

La Directiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, hace referencia a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.

La compatibilidad electromagnética es capacidad de que un equipo funcione de forma satisfactoria en su entorno electromagnético sin introducir perturbaciones electromagnéticas intolerables para otros equipos en ese entorno.

CLASSES DE ISOLAMENTO

ISOLATION CLASSES | CLASES DE AISLAMIENTO | CLASSIFICATION DE L'ISOLANT



Classe I - equipamento no qual a protecção contra choque elétrico não depende apenas do isolamento principal, todas as partes activas perigosas acessíveis estão ligadas a um circuito terra de protecção.

Class I – equipment where the protection against electrical shock does not depend only on the main insulation, and where all the accessible dangerous active parts are connected on a protective earth circuit.

Classe I - Appareils conformes aux exigences de mise à terre des appareils électriques : isolation fonctionnelle de tous les composants et liaison à la terre.

Clase I – equipo en el cual la protección contra descargas eléctricas no depende apenas del aislamiento principal, todas las partes activas de riesgo que se encuentran accesibles, están conectadas.



Classe II - equipamento no qual a protecção contra choque elétrico não depende apenas do isolamento principal, inclui isolamento duplo ou reforçado.

Class II – equipment where the protection against electrical shock does not depend only on the main insulation, including the double or reinforced.

Classe II - Appareils conformes aux exigences de double isolation des parties actives isolation de tous les composants sans liaison à la terre, avec le circuit électrique.

Clase II – equipo en el cual la protección contra descargas eléctricas no depende apenas del aislamiento principal, incluye doble aislamiento o reforzado.



Classe III - equipamento no qual a protecção contra choque elétrico depende da alimentação a partir de uma tensão baixa de segurança.

Class III – equipment where the protection against electrical shock depends on the supply from a security low voltage.

Classe III - Appareils conformes aux exigences de la classe III : la protection contre les chocs électriques est garantie par un circuit à très basse tension de sécurité (SELV) ne produisant aucune tension supérieure à 50V.

Clase III – equipo en el cual la protección contra descargas eléctricas depende de la alimentación a partir de una tensión baja de seguridad.

A restituição de cor está relacionada com a aparência dos objetos sob o efeito de uma luz branca. Quanto mais elevado for o cri, melhor será a restituição de cor. numa escala com o valor máximo igual a 100 (luz solar), as gamas flexistrip e flexiproof apresentam valores muito aproximados, cri>80 e cri>94. Graças ao seu elevado índice de restituição, estas gamas desenvolvidas especificamente para fins profissionais proporcionam aos objetos iluminados uma aparência natural e com vivacidade, tornando-os mais atrativos.

Colour rendering is related to how objects appear under white light. The higher the cri, the better the colour rendering is. on a scale with a maximum value of 100 (sunlight), the flexistrip and flexiproof ranges offer extremely high values, cri> 80 and cri> 94.

Thanks to their high colour rendering, these ranges specifically created for professional use make objects appear natural, vibrant and therefore more attractive.

La restitution de couleur est reliée avec l'apparence des objets sous l'effet d'une lumière blanche. plus le cri est grand, meilleure sera sa restitution de la couleur. dans une échelle avec la valeur maximale égale à 100 (lumière solaire), les gammes flexistrip et flexiproof présentent des valeurs très proches, cri> 80 et cri> 94. grâce à son indice élevé de restitution, cette gamme développée spécialement pour des fins professionnelles permet une apparence naturelle aux objets illuminés et avec une vivacité qui les rend plus attractifs.

La reproducción del color está relacionada con la apariencia de los objetos bajo el efecto de una luz blanca. cuanto mayor sea el cri, mejor será su reproducción de color. en una escala con un valor máximo igual a 100 (luz solar), las gamas flexistrip y flexiproof presentan valores muy aproximados, cri> 80 y cri> 94.

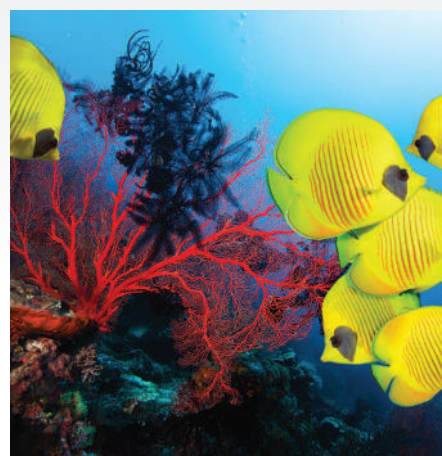
gracias a su elevado índice de reproducción, esta gama desarrollada específicamente para fines profesionales proporciona a los objetos iluminados un aspecto natural y vivo que los hace más atractivos.



CRI 70



CRI 80



CRI 90

Definido pela norma europeia EN 12464-1, que rege a iluminação em locais interiores de trabalho. Por outras palavras, estabelecem-se as obrigações mínimas a cumprir pela iluminação de determinado local de trabalho ou do ambiente diretamente relacionado com ele. UGR é a sigla que define o índice de ofuscamento produzido por determinada luminária, sendo uma forma numérica de representar o seu nível de luminosidade, bem como o ofuscamento que produz.

Existem no total 8 índices UGR entre < 10 e 30, que se determinam em função:

- do tipo de luminária; • da sua posição de instalação; • do nível de luminância; • das dimensões do local onde está instalada; • do brilho proveniente das paredes e do teto. Podemos concluir que quanto menor for o seu valor de UGR, mais confortável será o nível de iluminação.

Defined by European standard EN 12464-1, which governs lighting in indoor workplaces. In other words, it sets out the minimum requirements to be complied with by the lighting of a certain work place or the environment directly related to it. UGR is the acronym that defines the glare index produced by a certain luminaire. It is a numerical way of representing how bright it is, as well as the glare it produces. There are a total of 8 UGR indices between <10 and 30, which are determined by:

- the type of luminaire; • its installation position; • the luminance level; • the dimensions of the site where it is installed; • the brightness reflected by the walls and ceiling. We can conclude that the lower the UGR value, the more comfortable the lighting level.

Défini par la norme européenne EN 12464-1, qui dirige l'illumination sur les lieux de travail intérieurs. En d'autres termes, les obligations minimales que l'illumination d'un lieu de travail déterminé, ou l'environnement directement lié à celui-ci, devront respecter. UGR est le sigle qui définit l'indice d'éblouissement produit par un luminaire déterminé, étant une forme numérique de représenter sa luminosité et l'éblouissement qu'il produit.

Il y a au total 8 indices UGR qui varient entre < 10 et 30 et qui se déterminent en fonction: • du type de luminaire; • de sa position d'installation; • du niveau de luminance; • des dimensions du lieu où il est installé; • des brillances provenant des murs et du plafond.

Nous pouvons conclure que plus la valeur de UGR est basse, plus le niveau d'illumination sera confortable.

Definido por la norma europea EN 12464-1, que rige la iluminación en los interiores de trabajo. En otras palabras, se establecen las obligaciones mínimas que tendrá que cumplir la iluminación de determinado lugar de trabajo o el ambiente directamente relacionado con él. UGR es la sigla que define el índice de deslumbramiento producido por una luminaria determinada, y es una forma numérica de representar la cantidad de brillo y el deslumbramiento que produce. Existen en total 8 índices UGR que varían entre <10 y 30 y que se determinan en función: • del tipo de luminaria; • de su ubicación de instalación; • del nivel de luminancia; • de las dimensiones del lugar donde se instale; • del brillo de las paredes y el techo. Podemos concluir que, cuanto menor sea el valor de UGR, más cómodo será el nivel de iluminación.

IP

Sem proteção contra corpos sólidos Without protection against solid bodies Sans protection contre les corps liquides Sin protección contra cuerpos sólidos	0	Sem proteção contra a água Without protection against water Sans protection contre l'eau Sin protección contra agua	0
Proteção contra sólidos de diâmetro >50mm Protection against solid bodies with diameter >50mm Protection contre les corps solides de diamètre >50mm Protección contra cuerpos sólidos de diámetro >50mm	1	Proteção contra queda de gotas de água na vertical Protection against vertical fall of water drops Protection contre les gouttes d'eau à la verticale Protección contra caída de gotas de agua en la vertical	1
Proteção contra sólidos de diâmetro >12mm Protection against solid bodies with diameter >12mm Protection contre les corps solides de diamètre >12mm Protección contra cuerpos sólidos de diámetro >12mm	2	Proteção contra queda de gotas de água com ângulo máximo de 15° Protection against vertical fall of water drops in a maximum angle of 15° Protection contre la chute de gouttes d'eau avec un angle maximum de 15° Protección contra caída de gotas de agua con ángulo máximo de 15°	2
Proteção contra sólidos de diâmetro >2.5mm Protection against solid bodies with diameter >2.5mm Protection contre les corps solides de diamètre >2.5mm Protección contra cuerpos sólidos de diámetro >2.5mm	3	Proteção contra queda de gotas de água com ângulo máximo de 60° Protection against vertical fall of water drops in a maximum angle of 60° Protection contre la chute de gouttes d'eau avec un angle maximum de 60° Protección contra caída de gotas de agua con ángulo máximo de 60°	3
Proteção contra sólidos de diâmetro >1mm Protection against solid bodies with diameter >1mm Protection contre les corps solides de diamètre >1mm Protección contra cuerpos sólidos de diámetro >1mm	4	Proteção contra projeção de água Protection against water protection Protection contre les jets d'eau Protección contra proyección de agua	4
Proteção contra poeiras Totally sealed against dust Protection contre les poussières Protección contra polvo	5	Proteção contra jatos de água Protection against water jets Protection contre les jets d'eau Protección contra chorros de agua	5
Estanque a poeiras Totally sealed against dust Totalemtent étanche contre les poussières Totalmente vedado a polvo	6	Proteção contra jatos de água fortes (12,5mm) Protection against powerful water jets (max. 1m) Protection contre les jets d'eau haute-pressure Protección contra chorros de agua fuertes	6
		Proteção contra efeitos de imersão (máx. 1m) Protection against dipping effects (max. 1m) Protection contre les effets de l'immersion (max. 1mt) Protección contra efectos de inmersión (máx. 1mt)	7
		Proteção contra imersão prolongada (máx. 1m) Protection against prolonged dip Protection contre l'immersion prolonguée Protección contra inmersión prolongada	8

IK 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,15J
Resistance to impacts equal or bellow to 0,15J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0,15J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 0,15J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,20J
Resistance to impacts equal or bellow to 0,20J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0,20J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 0,20J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,35J
Resistance to impacts equal or bellow to 0,35J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0,35J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 0,35J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,50J
Resistance to impacts equal or bellow to 0,50J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0,50J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 0,50J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 0,70J
Resistance to impacts equal or bellow to 0,70J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 0,70J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 0,70J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 1,00J
Resistance to impacts equal or bellow to 1,00J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 1,00J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 1,00J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 2,00J
Resistance to impacts equal or bellow to 2,00J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 2,00J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 2,00J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 5,00J
Resistance to impacts equal or bellow to 5,00J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 5,00J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 5,00J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 10,00J
Resistance to impacts equal or bellow to 10,00J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 10,00J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 10,00J

Resistente a impactos iguais ou inferiores a 20,00J
Resistance to impacts equal or bellow to 20,00J
Résistent aux chocs égaux ou inférieurs à 20,00J
Resistente a impactos iguais o inferiores a 20,00J

QUALIDADE

QUALITY | QUALITÉ | CALIDAD

Os produtos Blink Pro cumprem com a Norma Europeia 60598-1. Submetidos aos mais rigorosos ensaios técnicos e controlo de qualidade, garantimos aos nossos clientes produtos de excelente qualidade. A política de aperfeiçoamento contínuo dos nossos produtos, reserva-nos o direito de modificar, suprimir ou ampliar a nossa gama de artigos sem aviso prévio.

Blink Pro products are in compliance with the European Standard 60598-1.

Our products are subjected to the most rigorous technical and quality control tests, which in turn allow us to guarantee the quality of our products. With our policy of continuous improvement, we reserve ourselves the right to modify, eliminate or expand our range of products without this being a cause for complain.

Les produits Blink Pro sont conformes à la Norme Européenne 60598-1. Elles sont soumises à de rigoureux essais techniques et contrôles de qualité, garantissant à nos clients des produits d'excellente qualité. Selon notre politique de perfectionnement continu, nous réservons le droit de modifier, supprimer ou amplifier notre gamme, sans préavis.

Los productos Blink Pro que presentamos en este catálogo son fabricados de acuerdo con las Normas Europeas. Sometidos a los más rigurosos ensayos técnicos y control de calidad, garantizamos a nuestros clientes productos de excelente calidad. La política de mejoría continua de nuestros productos, nos reserva el derecho de modificar, eliminar o ampliar nuestra gama de productos sin aviso previo, sin que eso sea motivo de cualquier tipo de reclamación.

GARANTIA

GUARANTEE | GARANTIE | GARANTÍA

Todos os produtos de iluminação Blink® possuem uma garantia de 2 anos a serem contabilizados após data de emissão de fatura. Durante este período de garantia serão substituídos sem qualquer encargo, todas as luminárias que apresentem sinais de defeitos inerentes ao seu fabrico. Ficam excluídos deste período de garantia os defeitos e deteriorações causadas pelo desgaste ou utilização, assim como manutenção defeituosa e aplicação indevida. A Blink® declina todas as responsabilidades pelos problemas causados pelo não cumprimento das normas de instalação recomendadas. A Blink® não poderá ser responsabilizada por problemas que possam advir de uma utilização e/ou aplicação, incorreta resultante do desconhecimento técnico do instalador. As imagens e desenhos técnicos presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

All products from Blink® are warranted for two years, starting from the invoice date. During this period all the products showing signs of defects inherent to their manufacturing process will be replaced with no charge whatsoever to the client. Excluded from the warranty period are all defects and damages caused by wear and use as well as defective and/or misapplication/installation. Blink® will not be held liable for issues that arise from misuse and/or incorrect applications. We recommend that the installation be performed by a qualified electrician. The images and technical drawings present in the catalog are in there for illustrations purposes only.

Tous les produits d'éclairage Blink® possèdent une garantie de deux ans, à partir de la date de facturation. Au cours de cette période de garantie, seront remplacées sans frais, tous les produits qui présentent des défauts inhérents à leurs fabrication. Exclue de garantie sont les produits qui présentent des défauts et détériorations causées par l'usure, défaut d'utilisation, manutention inadaptée ou installation inadéquat. La marque Blink® ne peut être responsabilisée en cas de mauvaise utilisation. Les images et dessins techniques signalés sur le catalogue sont purement illustratifs.

Todos los productos de iluminación Blink® tienen una garantía de 2 años que son contabilizados a partir de la fecha de emisión de la factura. Durante este período de garantía serán substituidos sin cualquier costo, todas las luminarias que presenten señales de defecto inherentes a su fabricación. Están excluidos de este período de garantía los defectos y deterioros causados por el desgaste o utilización, así como el mantenimiento defectuoso o su aplicación indebida. La marca Blink® no podrá ser responsabilizada por problemas que pueden resultar de una utilización y/o aplicación inadecuada, resultante del desconocimiento técnico del instalador. Las imágenes y diseños técnicos presentes en el catálogo son meramente indicativos.

CONSELHOS DE UTILIZAÇÃO

TERMS OF USE | CONDITIONS D'UTILISATION | CONSEJOS DE USO

A instalação das luminárias só deverá ser realizada por técnicos especializados que respeitem as boas técnicas de execução, sendo conveniente prestar especial atenção aos seguintes pontos: Índice de protecção da luminária adequado para colocação no local de instalação.

Para uma óptima rentabilização da instalação, deverão ser realizadas ações de manutenção com periodicidade em consonância com o tipo de ambiente onde as luminárias estão inseridas.

Nestas ações estão contempladas a sua limpeza e manutenção com produtos específicos para o efeito.

A limpeza dos materiais não deverá ser efetuada com produtos inadequados que possam danificar a sua pintura ou material de construção.

Existem no mercado produtos não abrasivos específicos para o efeito, pelo que aconselhamos a sua utilização.

Respeitar sempre o disposto nas Regras Técnicas de Instalações Elétricas de certos limites de tensão e compatibilidade electromagnética.

Quanto ao Método de Instalação, a luminária deverá ser aplicada conforme descrito no seu manual de instruções ou ficha técnica, seguindo todos os passos necessários para boa instalação.

The installation of luminaries should only be performed by trained personnel who comply with a good technical performance, being recommended to pay special attention to:

Protection index luminary suitable for the installation site. To benefit from the installation, the maintenance actions should occur at intervals in accordance with the kind of environment where the luminaries are installed.

These actions must include cleaning and maintenance with specific products. The cleaning of the materials should not be made with inappropriate products which can damage the paint or the construction material.

We recommend non-abrasive products available on the market especially for this purpose.

Always respect the provisions of the technical rules for electrical installation for certain voltage limits and the electromagnetic compatibility.

As for the method of installation, the luminary should be applied as described in the user manual or the technical specifications, following all the steps recommended for an adequate installation.

L'installation de luminaires ne doit être effectuée que par un personnel qualifié qui respecte les techniques des opérations correctes, tout en considérant:

L'indice de protection approprié du luminaire pour l'installation en oeuvre.

Pour une rentabilité optimale de l'installation les actions d'entretien doivent être en rapport avec le type d'environnement où les lampes sont installées.

Ces actions doivent inclure le nettoyage et entretien avec des produits spécialement conçus à cet effet. Le nettoyage des matériels ne doit pas être fait avec des produits inappropriés qui puissent endommager la peinture ou les matériaux de construction. Il y a des produits non abrasifs sur le marché spécifiquement destinés à ces actions, et nous recommandons son utilisation.

Respecter toujours les dispositions du Règlement Technique Pour Les Installations Électriques de certaines limites de tension et de compatibilité électromagnétique.

Quant à la méthode d'installation, le luminaire doit être appliqué tel qu'il est décrit dans votre manuel de l'utilisateur ou dans les spécifications techniques, suivant toutes les étapes nécessaires pour une bonne installation.

La instalación de las luminarias deberá ser realizada únicamente por técnicos especializados, que obedezcan a las buenas prácticas de instalación, siendo conveniente también dar atención a los siguientes puntos:

Índice de protección de la luminaria apropiado para colocar en el local de instalación.

Para rentabilizar la instalación, se deberá ejecutar periódicamente el mantenimiento de las luminarias, de acuerdo al tipo de ambiente donde se encuentran instaladas.

En estas actividades están contemplados la limpieza y mantenimiento con productos específicos según sea el caso, caso contrario, podrá dañar la pintura o inclusive los materiales con que están elaboradas. Existe en el mercado diversos productos no abrasivos específicos para estas situaciones, siendo que recomendamos su utilización.

Respetar siempre las disposiciones de las Reglas Técnicas de Instalaciones Eléctricas de ciertos límites de tensión y compatibilidad electromagnética.

En relación al Método de Instalación, la luminaria deberá ser aplicada de acuerdo a lo descrito en su manual de instrucciones o ficha técnica, siguiendo todos los pasos necesarios para su instalación.

FICHA TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION | INFORMATION TECHNIQUE | INFORMACIÓN TÉCNICA

As imagens e desenhos técnicos deste catálogo servem apenas para ilustração dos produtos, pelo que cores, formas, acabamentos e dados técnicos estão sujeitos a eventuais alterações.

A reprodução deste catálogo ou a utilização de textos e imagens, sem autorização, estão proibidas.

Este catálogo não é de distribuição controlada, pelo que pode ser alterado sem aviso prévio.

Informação válida durante a vigência deste catálogo, salvo erro tipográfico ou fotográfico.

Concepção técnica e design: BlinkPro

Images and technical drawings are only for product illustration, for that colors, shapes, finishings antechanical data may be changed.

The reproduction of this catalogue or the use of texts and images, without authorization, are forbidden.

This catalog hasn't a controlled distribution so it can be changed without previous notice.

The informations are valid for the duration of this catalog unless topographic or photographic errors.

Conception technique and design: Blink Pro

Les images et dessins techniques de ce catalogue servent seulement pour illustrer les produits, par que les couleurs, formes, finitions et data techniques sont sujets a éventuelles modifications.

La reproduction de ce catalogue ou l'utilisation des textes et images, sans autorisation, sont interdites.

Ce catalogue n'est pas de distribution contrôlée et peut être modifié sans préavis.

Les informations valides pour la durée de ce catalogue, sauf erreur topographique ou photographique.

Conception technique et design: Blink Pro

Las imágenes y dibujos técnicos de este catálogo sirven solamente para ilustrar los productos, por que colores, formas, acabados y datos técnicos son propensos a posibles modificaciones.

La reproducción de este catálogo o la utilización de los textos y imágenes, sin autorización, están prohibidas.

Este catálogo no es de distribución controlada, pero que se puede cambiar sin previo aviso.

Informaciones válidos para la duración controlada, pero que se puede cambiar sin previo aviso.

Informaciones válidos para la duración de este catálogo a menos errores topográficos o fotográficos.

Concepción técnica y design: Blink Pro

BLINKPRO

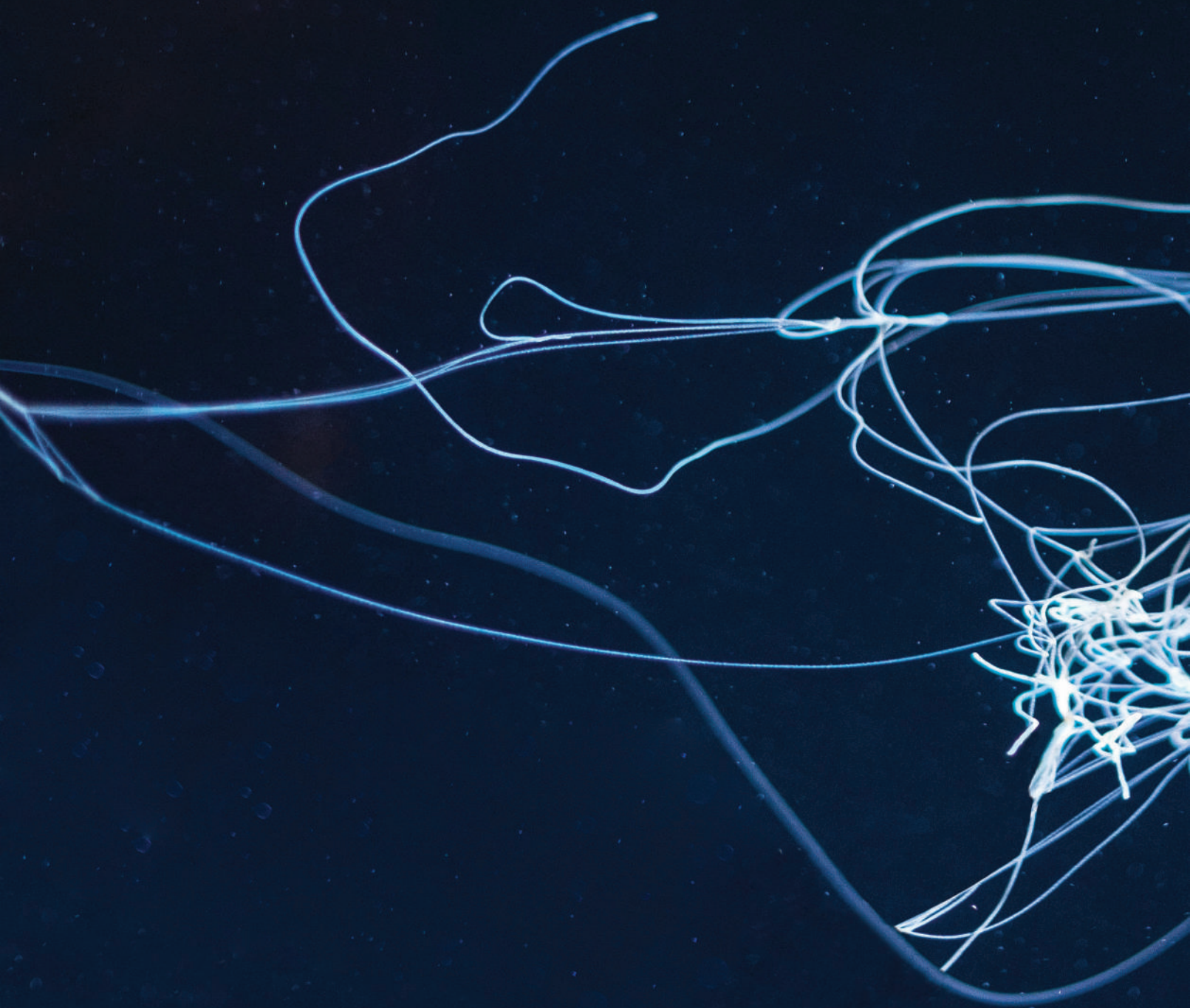
Produtor | Producer | Productor | Producteur
UE Reg nº003469376

Blink Pro

Rua da Indústria, 181
Pólo Industrial de Lousado
4760-810 Lousado
Vila Nova de Famalicão
Portugal

www.blink.com.pt
info@blink.com.pt

BL_10_2019_Catálogo_Iluminação



www.blink.com.pt