



ILUMINAÇÃO LED

Catálogo
Geral
04.2019

A gama de iluminação Elplast-Beghelli, foi criada para reunir as soluções mais práticas, baseadas no uso de fontes energeticamente eficientes.

O desenvolvimento de novas tecnologias permite soluções inovadoras e abre novas formas de aplicação em todos os setores, como sejam o civil, comercial ou industrial.

O uso de fontes de elevada eficiência integradas nos aparelhos Elplast permite uma aplicação transversal no universo dos projetos de iluminação, mantendo sempre o princípio da proteção do ambiente e da economia de custos como resultado dos baixos consumos de energia e do aumento do ciclo de vida dos aparelhos.

 **elplast**[®]
BEGHELLI

Legenda



Aparelhos com nível de isolamento da classe II.
Os aparelhos sem este símbolo devem ser considerados da classe I



Aparelhos caracterizados por uma resistência especial às radiações UV e à agressão dos óleos minerais



Grau de Proteção do aparelho a fatores externos
(Segundo CEI EN 60598-1)



Indica a temperatura de resistência do produto ao teste do fio incandescente
(EN 60598-1)



Grau de Proteção do aparelho ao choque em conformidade com as metodologias de teste
(Segundo EN 50102)



Aparelhos adequados para instalações em ginásios



A vida da fonte LED é expressa segundo parâmetros L70B50 (IEC62717) à temperatura ambiente de 25°C salvo indicação em contrário



Aparelho com seletor integrado que permite selecionar 3 temperaturas de cor diferentes



Projetores



IP65

X-FLAT LED
pág. 6



IP65

X-SEF LED
pág. 8



IP65

X-SEF LED SENSOR
pág. 9



IP65

LITE SEF LED
pág. 10



IP65

SEF SLIM LED
pág. 11

Campânulas



IP65

LITE HI BAY LED
pág. 16

Luminárias de teto estanques



IP65

SAVING ESTANQUE LED
pág. 22



IP65

ESTANQUE EASY LED
pág. 24



IP65

SAVING ESTANQUE TUBILED
pág. 26

Parede e teto



IP66

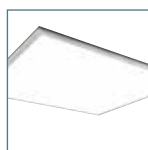
GEOLED LITE
pág. 32



IP66

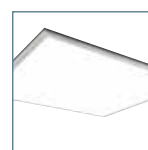
GEOLED
pág. 34

Embeber



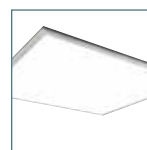
IP40

PANELED UGR <19
pág. 40



IP40

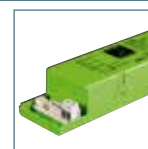
PANELED
pág. 42



IP65

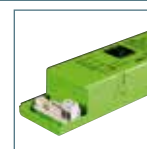
PANELED IP65
pág. 44

Inversor



IP40

INVERTER ALTA TENSÃO
pág. 50



IP40

INVERTER BAIXA TENSÃO
pág. 52

Downlight



IP42
IP20
CCT

X-SIX LED
pág. 58



IP42
IP20
CCT

X-SIX SQ LED
pág. 59



IP42
IP20

DWL ULTRA COMPACT LED
pág. 60



IP40
IP20

DWL COMPACT LED
pág. 61

Réguas



IP40
CCT

REGLED CCT
pág. 66



IP40

REGLED ECO
pág. 68



Projetores

Dimensões reduzidas,
Parede ou solo exterior
difusor anti-encandeamento



A versatilidade é o foco da concepção dos Projetores LED Beghelli, aparelhos que podem ser instalados tanto no solo como na parede. O design tecnológico presta-se a instalações em ambientes de qualquer tipo. Uma ótica simples com um feixe luminoso de grande amplitude, onde o difusor anti-encandeamento melhora a dispersão e a uniformidade da iluminação

X-Flat LED

Projetores para exterior

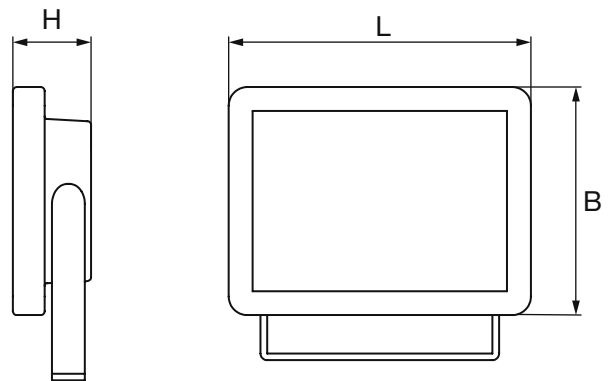
O X-Flat LED é um projetor não só para o exterior, mas também para interior com um corpo em alumínio fundido e refletor em alumínio acetinado com um feixe de luz difusa.

O difusor é em vidro temperado anti-encandeamento com um acabamento microprismático. A ampla gama prevê 3 cores diferentes e um design elegante. A espessura particularmente reduzida minimiza o impacto estético do aparelho, particularmente adequado para áreas residenciais de qualidade.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências	20, 30, 50, 80, 120, 160 W
Alimentação	85/265 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471
Grau de proteção	IP65
Temp. ambiente	-35°C +50°C
Instalações	Solo ou parede
Corpo	Alumínio fundido (RAL 9006, RAL 9002, RAL 7016)
Campânula	Alumínio acetinado
Difusor	Vidro temperado microprismático
Alimentador	Integrado, eletrônico
Fonte luminosa	COB LED
Temperatura cor	2700K, 4000K
Vida útil	50000 h (segundo L70B50 com T=25°C)



Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
20	197	168	59	1,2
30	240	215	68	1,9
50	300	245	78	4,8
80	350	300	86	7,0
160	405	345	99	7,1

X-FLAT LED SUBSTITUI



120/160W
aparelhos de halogéneo
de 450/600W



80W
aparelhos de halogéneo
de 350W



50W
aparelhos de halogéneo
de 220W



30W
aparelhos de halogéneo
de 150W



20W
aparelhos de halogéneo
de 100W

X-Flat LED

cor ANTRACITE

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
20	8660	X-FLAT LED 20W ANTRACITE 4000K	8002219717030	17	1 COB	4000K	>70	1900	1600	94	A++	1/8
30	8661	X-FLAT LED 30W ANTRACITE 4000K	8002219717047	30	1 COB	4000K	>70	2900	2400	80	A++	1/8
50	8662	X-FLAT LED 50W ANTRACITE 4000K	8002219717054	49	1 COB	4000K	>70	4400	3700	76	A++	1/6
80	8730	X-FLAT LED 80W ANTRACITE 4000K	8002219721280	77	1 COB	4000K	>70	8200	7000	91	A++	1/1
120	8731	X-FLAT LED 120W ANTRACITE 4000K	8002219721297	120	1 COB	4000K	>70	12000	10000	83	A++	1/1
160	8732	X-FLAT LED 160W ANTRACITE 4000K	8002219721303	160	2 COB	4000K	>70	15000	13000	81	A++	1/1

X-Flat LED

cor CINZENTO

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
20	8655	X-FLAT LED 20W CINZENTO 4000K	8002219716880	17	1 COB	4000K	>70	1900	1600	94	A++	1/8
30	8656	X-FLAT LED 30W CINZENTO 4000K	8002219716897	30	1 COB	4000K	>70	2900	2400	80	A++	1/8
50	8657	X-FLAT LED 50W CINZENTO 4000K	8002219716903	49	1 COB	4000K	>70	4400	3700	76	A++	1/6

X-Flat LED

cor BRANCO

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
20	8650	X-FLAT LED 20W BRANCO 2700K	8002219716842	17	1 COB	2700K	>70	1900	1600	94	A++	1/8
30	8651	X-FLAT LED 30W BRANCO 2700K	8002219716859	30	1 COB	2700K	>70	2900	2400	80	A++	1/8
50	8652	X-FLAT LED 50W BRANCO 2700K	8002219716866	49	1 COB	2700K	>70	4400	3700	76	A++	1/6
20	8653	X-FLAT LED 20W BRANCO 4000K	8002219716927	17	1 COB	4000K	>70	1900	1600	94	A++	1/8
30	8654	X-FLAT LED 30W BRANCO 4000K	8002219716873	30	1 COB	4000K	>70	2900	2400	80	A++	1/8
50	8658	X-FLAT LED 50W BRANCO 4000K	8002219716910	49	1 COB	4000K	>70	4400	3700	76	A++	1/6

Cores disponíveis



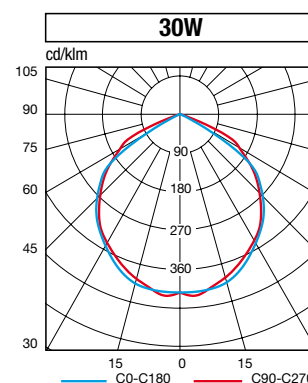
RAL 7016
cor antracite
temp. cor 4000K



RAL 9006
cor cinzento
temp. cor 4000K



RAL 9002
cor branco
temp. cor 2700K ou 4000K





X-SEF LED

Projetores para exterior

O X-SEF LED é um projetor não só para exterior, mas também para interior, com corpo em alumínio fundido e refletor em alumínio acetinado com um feixe de luz difusa.

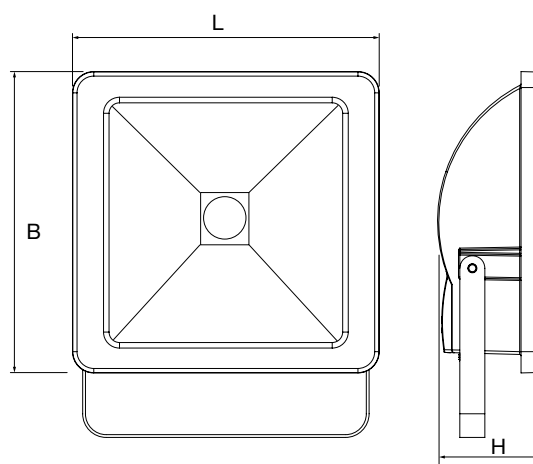
O difusor é em vidro temperado anti-encandeamento. A espessura particularmente reduzida minimiza o impacto estético do aparelho, particularmente adequado para áreas residenciais de qualidade.

O inovador bucim permite efetuar a cablagem sem ter que abrir o produto.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências	10, 20, 30, 50 W
Alimentação	230 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471,
Grau de proteção	IP65
Temp. ambiente	-20°C +40°C
Instalações	Solo ou parede
Corpo	Alumínio fundido antracite RAL 7021
Campânula	Alumínio acetinado
Difusor	Vidro temperado
Alimentador	Integrado, eletrônico
Fonte luminosa	COB LED
Temperatura cor	4000K
Vida útil	35000 h (segundo L70B50 com T=25°C)



Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
10	126	116	49	0,6
20	184	154	58	0,85
30	184	154	58	0,85
50	221	221	71	1,75

X-SEF LED

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
10	8740	X-SEF LED 10W ANTRACITE 4000K	8002219728791	10	1 COB	4000K	>80	1100	900	90	A++	1/10
20	8741	X-SEF LED 20W ANTRACITE 4000K	8002219728814	17	1 COB	4000K	>80	2100	1900	112	A++	1/6
30	8742	X-SEF LED 30W ANTRACITE 4000K	8002219728838	26	1 COB	4000K	>80	2800	2650	102	A++	1/6
50	8743	X-SEF LED 50W ANTRACITE 4000K	8002219728852	49	1 COB	4000K	>80	5060	4500	92	A++	1/5

X-SEF LED SUBSTITUI



50W
aparelhos de halógeno de 230 W



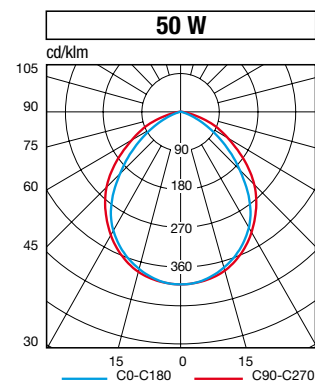
30W
aparelhos de halógeno de 160 W



20W
aparelhos de halógeno de 120 W



10W
aparelhos de halógeno de 80 W





X-SEF LED Sensor

Projetores para exterior

X-SEF LED Sensor é um projetor não só para exterior como para interior, com corpo em alumínio fundido e refletor em alumínio acetinado com um feixe de luz difusa. O aparelho está equipado com sensor de presença e crepuscular não ativáveis individualmente.

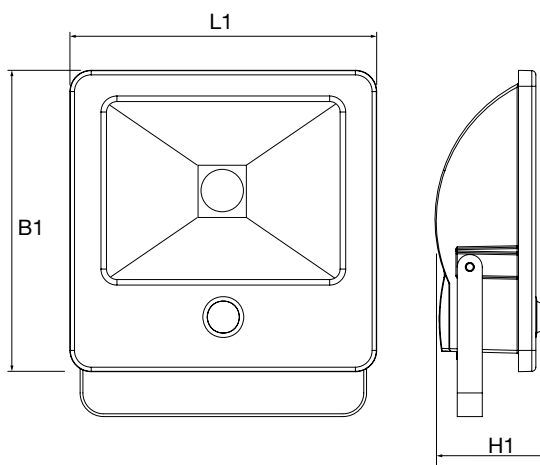
O difusor é em vidro temperado anti-encandeamento. A espessura particularmente reduzida minimiza o impacto estético do aparelho, particularmente adequado para áreas residenciais de qualidade.

O inovador bucim permite a cablagem sem ter que abrir o produto.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Potências** 10, 20, 30, 50 W
- Alimentação** 230 Vac - 50/60 Hz
- Conformidade** EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471,
- Grau de proteção** IP65
- Temp. ambiente** -20°C +40°C
- Instalações** Solo ou parede
- Corpo** Alumínio fundido antracite RAL 7021
- Campânula** Alumínio acetinado
- Difusor** Vidro temperado
- Alimentador** Integrado, eletrônico
- Fonte luminosa** COB LED
- Temperatura cor** 4000K
- Vida útil** 35000 h (segundo L70B50 com T=25°C)



Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L1	B1	H1	
10	154	134	61	0,6
20	184	184	69	0,85
30	184	184	69	0,85
50	221	221	82	1,75

X-SEF LED SENSOR com sensor crepuscular e de presença

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
10	8740S	X-SEF LED 10W ANTR 4000K SENS	8002219728807	10	1 COB	4000K	>80	1100	900	90	A++	1/10
20	8741S	X-SEF LED 20W ANTR 4000K SENS	8002219728821	17	1 COB	4000K	>80	2100	1900	112	A++	1/6
30	8742S	X-SEF LED 30W ANTR 4000K SENS	8002219728845	26	1 COB	4000K	>80	2800	2650	102	A++	1/6
50	8743S	X-SEF LED 50W ANTR 4000K SENS	8002219728869	49	1 COB	4000K	>80	5060	4500	92	A++	1/5

X-SEF LED SENSOR SUBSTITUI



50W
aparelhos de halogéneo de 230 W



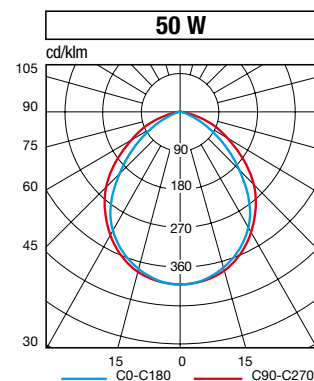
30W
aparelhos de halogéneo de 160 W



20W
aparelhos de halogéneo de 120 W



10W
aparelhos de halogéneo de 80 W





Lite SEF LED

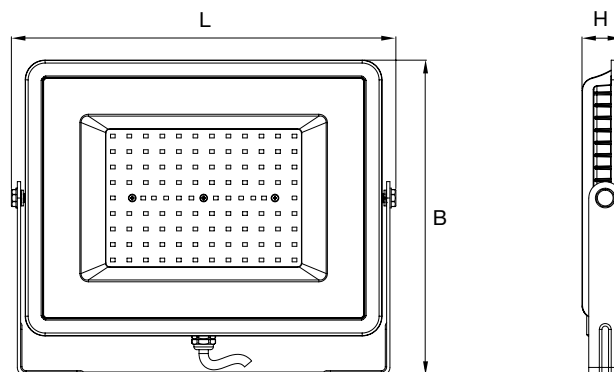
Projetores para exterior

Design moderno e elegante adequado para aplicação nos setores civil, terciário e industrial. LED's de alta eficiência garantem um elevado rendimento luminoso. O corpo é em alumínio fundido com aletas de refrigeração integradas. O difusor é em vidro temperado microprismático e anti-encandeamento. A espessura muito reduzida confere ao aparelho um impacto estético mínimo, mas particularmente tecnológico.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Potências** 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300 W
- Alimentação** 230 Vac - 50/60 Hz
- Conformidade** EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471
- Grau de proteção** IP65
- Temp. ambiente** -20°C +40°C
- Instalações** Solo ou parede
- Corpo** Alumínio fundido
- Campânula** Alumínio acetinado
- Difusor** Vidro temperado microprismático
- Alimentador** Integrado, eletrônico
- Fonte luminosa** LED
- Temperatura cor** 4000K
- Vida útil** 30000 h (segundo L70B50 com T=25°C)



Fornecido com cabo com fios L=60cm

Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
10	115	108	26	0,3
20	153	132	27	0,4
30	178	152	28	0,6
50	223	188	28	0,9
100	291	240	30	1,6
200	439	346	56	5,0
300	529	415	55	6,8

Lite SEF LED

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
10	86137	LITE SEF LED 10W PRETO 4000K	8002219737403	10	15	4000K	>80	1200	900	85	A++	1
20	86138	LITE SEF LED 20W PRETO 4000K	8002219737410	20	27	4000K	>80	2300	1800	90	A++	1
30	86139	LITE SEF LED 30W PRETO 4000K	8002219737427	30	28	4000K	>80	3500	2700	83	A++	1
50	86140	LITE SEF LED 50W PRETO 4000K	8002219737434	50	56	4000K	>80	5900	4500	84	A++	1
100	86141	LITE SEF LED 100W PRETO 4000K	8002219737441	100	108	4000K	>80	12000	9000	85	A++	1
200	86142	LITE SEF LED 200W PRETO 4000K	8002219737458	200	189	4000K	>80	23000	18000	83	A++	1
300	86143	LITE SEF LED 300W PRETO 4000K	8002219737465	300	270	4000K	>80	35000	27000	80	A++	1

Lite SEF LED SUBSTITUI



20W
aparelhos de halogéneo de 100 W

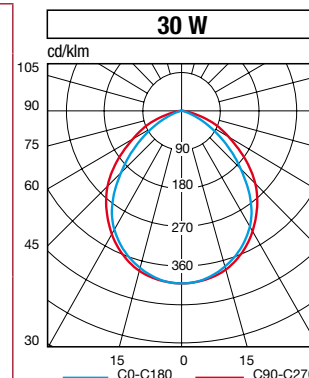
30W
aparelhos de halogéneo de 150 W

50W
aparelhos de halogéneo de 220 W

100W
aparelhos de halogéneo de 400 W

200W
aparelhos de halogéneo de 250 W

300W
aparelhos de halogéneo de 400 W



SEF Slim LED

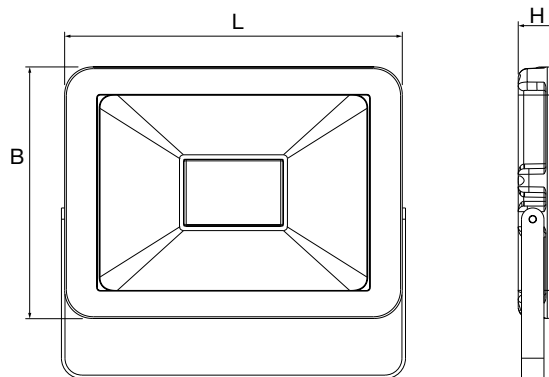
Projetores para exterior

O SEF Slim LED é um projetor com um design adequado tanto para ambientes interiores como exteriores. É constituído por um corpo em alumínio fundido e um refletor em alumínio acetinado com recuperadores de fluxo para maximizar a profundidade do feixe luminoso. O difusor é de vidro temperado. A espessura bastante reduzida confere ao projetor um impacto estético reduzido particularmente tecnológico e de vanguarda.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Potências** 10, 20, 30, 50, 75 W
- Alimentação** 230 Vac - 50/60 Hz
- Conformidade** EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471
- Grau de proteção** IP65
- Temp. ambiente** -20°C +40°C
- Instalações** Solo, parede, teto
- Corpo** Alumínio fundido pintado de branco
- Campânula** Alumínio
- Difusor** Vidro temperado
- Alimentador** Integrado, eletrónico
- Fonte luminosa** LED
- Temperatura cor** 3000K, 4000K
- Vida útil** 35000 h (segundo L70B50 c/ T=25°C)



Fornecido com cabo com fios L=60cm

Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
10	130	92	26	0,5
20	180	130	31	0,85
30	180	130	31	0,85
50	290	208	40	2

SEF LED Slim

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
10	86100	SLIM SEF LED 10W 3000K BRANCO	8002219729637	10	12	3000K	>80	1150	850	85	A++	1/20
20	86101	SLIM SEF LED 20W 3000K BRANCO	8002219729644	20	24	3000K	>80	2350	1800	90	A++	1/10
30	86102	SLIM SEF LED 30W 3000K BRANCO	8002219729651	30	35	3000K	>80	3400	2500	83	A++	1/10
50	86103	SLIM SEF LED 50W 3000K BRANCO	8002219729668	50	56	3000K	>80	5500	4200	84	A++	1/5
10	86105	SLIM SEF LED 10W 4000K BRANCO	8002219729682	10	12	4000K	>80	1150	850	85	A++	1/20
20	86106	SLIM SEF LED 20W 4000K BRANCO	8002219729699	20	24	4000K	>80	2350	1800	90	A++	1/10
30	86107	SLIM SEF LED 30W 4000K BRANCO	8002219729705	30	35	4000K	>80	3400	2500	83	A++	1/10
50	86108	SLIM SEF LED 50W 4000K BRANCO	8002219729712	50	56	4000K	>80	5500	4200	84	A++	1/5

SEF Slim LED SUBSTITUI



10W
aparelhos de halogéneo de 60W



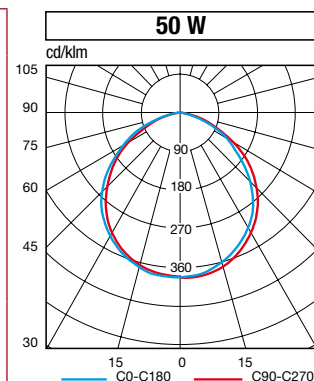
20W
aparelhos de halogéneo de 100W



30W
aparelhos de halogéneo de 160W

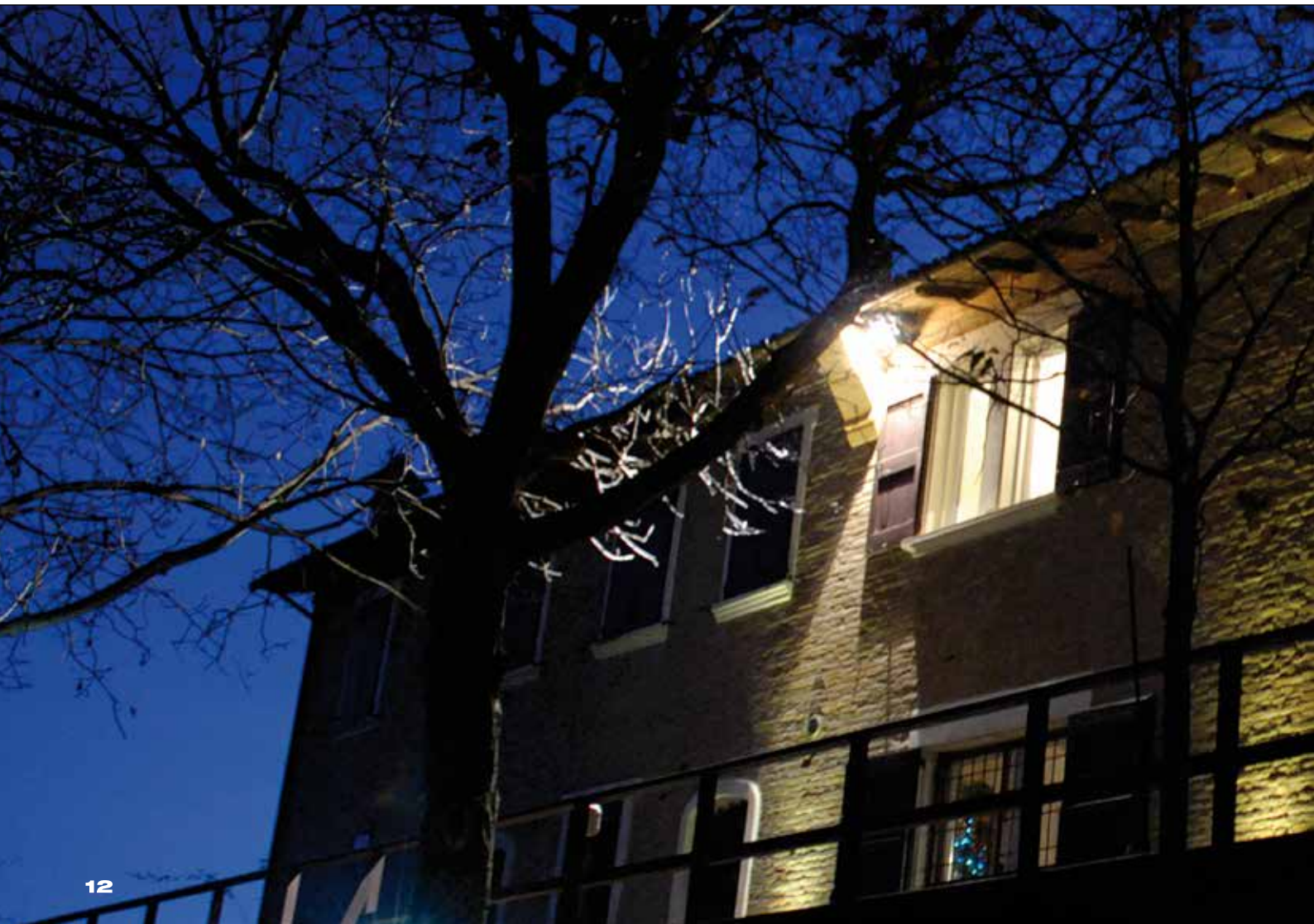


50W
aparelhos de halogéneo de 230W





SEF Slim LED







Campânulas

Alumínio, aço e vidro:

Obstrução mínima,
robustez total
elevado rendimento



Campânula industrial da nova geração,
adequada para instalações em
altura elevadas.

O parafuso central e o equilíbrio perfeito
tornam a instalação confortável
e rápida.

A espessura mínima permite a
instalação na presença de pontes
rolantes ou outras estruturas móveis



Lite Hi Bay LED

Câmpanula

Campânula industrial da nova geração com LED's de elevada eficiência integrados. A altura extremamente reduzida do corpo permite uma instalação fácil, mesmo em espaços restritos, mantendo a possibilidade da passagem de pontes rolantes ou outras estruturas internas autopropulsionadas. O corpo é em alumínio fundido com grandes aletas de refrigeração, para manter o aparelho sempre eficiente, garantindo a temperatura de funcionamento correta. O difusor é em vidro temperado microprismático anti-encandeamto capaz de aumentar a uniformidade de iluminação.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências 135, 200 W

Alimentação 230 Vac - 50/60 Hz

Conformidade EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471

Grau de proteção IP65

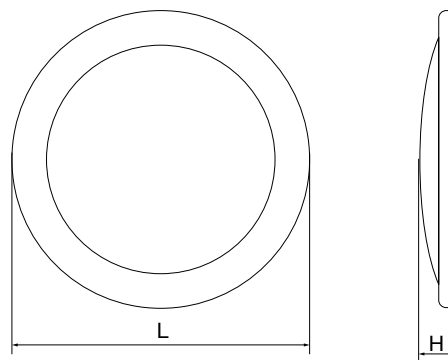
Temp. ambiente -20°C +40°C

Instalações Teto

Corpo Alumínio fundido

Difusor Vidro temperado microprismático

Alimentador Integrado, eletrónico



Fornecido com cabo com fios L=100cm

Potência W	• Dimensões (mm) •		Peso kg
	Ø	H	
135	340	106	-
200	400	121	-

ACESSÓRIOS - fornecidos

Código	Descrição	Embalagem
-	Olhal de suspensão	1

Lite Hi Bay LED

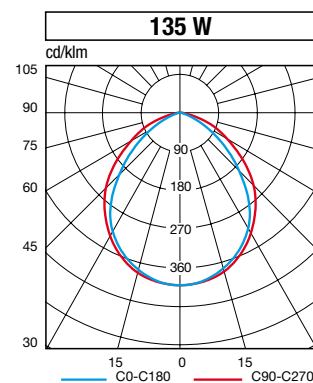
W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
135	76303	LITE HIGHBAY LED 135W PRETO 4K	8002219737649	135	162	4000K	>80	17000	13000	96	A+	1
200	76304	LITE HIGHBAY LED 200W PRETO 4K	8002219737656	200	216	4000K	>80	26000	20000	100	A+	1



Dissipação eficiente do calor

O sistema de dissipação de calor HI Bay Led é constituído por um monobloco de alumínio pré-fundido projetado com o mais avançado software de análise térmica. A dissipação ideal de calor assegura a consistência ao longo do tempo da eficiência luminosa e do consumo do aparelho, bem como uma longa vida útil dos circuitos e das fontes LED.

INSTALAÇÃO EM SUSPENSÃO





**Lite High
Bay LED**







Luminárias de teto estanques

Materiais tecnológicos
Sólida e fiável
com elevadas prestações



A linha de luminárias de teto estanques Beghelli é caracterizada pelas excelentes características mecânicas, sempre alinhadas com um produto inovador, tanto pela emissão de luz como pela polivalência de utilização. O estudo dos difusores parte da premissa de não reduzir o fluxo luminoso, mas apenas o índice de encandeamento dos produtos.



Saving Stagna LED

Luminárias de teto estanques

Saving Stagna LED oferece um excelente rendimento luminoso graças aos LEDs de elevada eficiência. Difusor opalino em policarbonato de elevada transmitância para evitar os fenómenos de encandeamento. O material utilizado tem a particularidade de minimizar as dispersões luminosas. O balastro eletrónico de última geração permite reduzir bastante os consumos de energia e obter uma melhor qualidade de iluminação.

Este aparelho é caracterizado pela facilidade e fiabilidade de instalação. Isto graças aos ganchos monoblocos em nylon reforçado com fibra de vidro e aos suportes de fixação no teto, que encaixam diretamente no corpo da luminária. O corpo é em policarbonato autoextinguível, moldado por injeção, estabilizado aos raios UV, pintado de cinzento RAL 7035, equipado com vedantes em poliuretano expansivo antienvelhecimento. As dimensões gerais do produto são muito reduzidas, com vantagens evidentes em todas as fases de armazenamento e transporte.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências * 2x36, 2x58 W

Alimentação 230 Vac 50/60Hz

Conformidade EN60598-1, EN60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

Grau de proteção IP65

Temp. ambiente -20°C +40°C

Instalações teto, suspensão, calha eletrificada

Corpo policarbonato, RAL 7035 e ganchos de fecho em poliamida

Ótica em aço pintado com pós de cor branco Campânulas

Difusor policarbonato transparente opalino

Alimentador Eletrónico

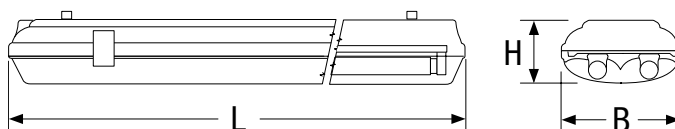
Alimentador MTBF 50.000h

Manutenção fluxo luminoso 60.000h (L80B20)

Estabilidade de cor 3 SDCM

Temperatura cor 4000K

*Potência equivalente em comparação com aparelhos de lâmpadas fluorescentes



Potência* W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
2x36	1264	121	82	2
2x58	1264	121	82	2

ACESSÓRIOS - fornecidos		
Código	Descrição	Embalagem
-	Bucim M20	1
-	suportes de fixação com ganchos de suspensão	1

ACESSÓRIOS - a encomendar separadamente		
Código	Descrição	Embalagem
19367	INV P&L LED SE/SA 1H 60-180V	1
19371	INV P&L LED SE/SA 3H 60-180V	1

Saving Stagna LED

W *	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED lm Tj=25°C	Fluxo aparelho (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Eficiência Energética	Emb. sim./multi
2x36	72010	SAVING IP65 LED 236 4000K	8002219728968	34	4000K	>80	5050	4400	124	A++	1/1
2x58	72011	SAVING IP65 LED 258 4000K	8002219728975	50	4000K	>80	7600	6400	122	A++	1/1

* Potência indicativa para a comparação com aparelhos de lâmpada fluorescente

INSTALAÇÃO NO TETO



- suportes de fixação



fornecidos

INSTALAÇÃO EM CALHA ELETRIFICADA



- suportes de fixação



fornecidos

INSTALAÇÃO EM SUSPENSÃO



- suportes de fixação com ganchos de suspensão



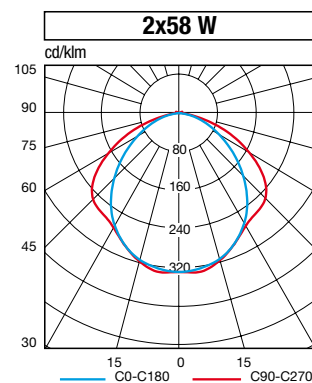
fornecidos

EMERGÊNCIA COM INVERTER LED

19367 INV P&L LED SE/SA 1H 60-180Va encomendar separadamente

19371 INV P&L LED SE/SA 3H 60-180Va encomendar separadamente

INVERTER





Stagna Easy LED

Luminárias de teto estanque

Stagna Easy LED é uma solução extra-compacta para todas as necessidades tecnológicas de iluminação com elevado grau de proteção. O elevado rendimento luminoso e o difusor opalino em policarbonato de alta transmitância oferecem excelentes características de iluminação, evitando fenómenos de encandeamento. Este aparelho é caracterizado pela praticidade e confiabilidade da instalação. Os topos são montados no corpo monobloco e garantem a vedação graças às guarnições antienvelhecimento específicas. As dimensões gerais do produto são muito limitadas, com vantagens evidentes em todas as fases de armazenamento e transporte.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências 18, 36, 48W

Alimentação 200 ~ 240 Vca 50/60Hz

Conformidade EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Grau de proteção IP65

Instalações teto, suspensão

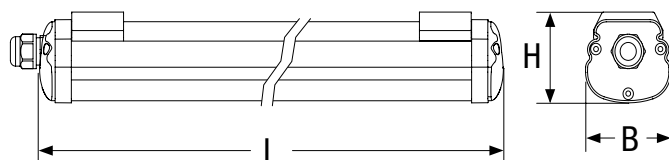
Corpo policarbonato opalino estabilizado aos UV

Ótica em aço pintado com pó de cor branco

Alimentador Eletrónico

Manutenção fluxo luminoso 25000h (L70B50) a 25°C

Temperatura cor 4000K, 6500K



Potência* W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
18	600	66	58	0,9
36	1200	66	58	1,5
48	1500	66	58	1,9

ACESSÓRIOS - fornecidos

Código	Descrição	Embalagem
-	Bucim PG11	1
-	suportes de fixação com ganchos de suspensão	1

Stagna Easy LED

W *	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED lm Tj=25°C	Fluxo aparelho (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Eficiência Energética	Emb. sim./multi
18	75450	STAGNALED ES-600 18W 4K 1800LM	8002219748119	18	4000K	>80	2200	1800	100	A++	1/12
36	75451	STAGNALED ES-1200 36W 4K 3600LM	8002219748126	36	4000K	>80	4300	3600	100	A++	1/12
48	75452	STAGNALED ES-1500 48W 4K 4800LM	8002219748133	48	4000K	>80	5700	4800	100	A++	1/12
18	75453	STAGNALED ES-600 18W6K5 1800LM	8002219748140	18	6500K	>80	2200	1800	100	A++	1/12
36	75454	STAGNALED ES-1200 36W6K5 3600LM	8002219748157	36	6500K	>80	4300	3600	100	A++	1/12
48	75455	STAGNALED ES-1500 48W6K5 4800LM	8002219748164	48	6500K	>80	5700	4800	100	A++	1/12

INSTALAÇÃO NO TETO



- suportes de fixação



fornecidos

INSTALAÇÃO EM CALHA ELETRIFICADA



- suportes de fixação



fornecidos

INSTALAÇÃO EM SUSPENSÃO

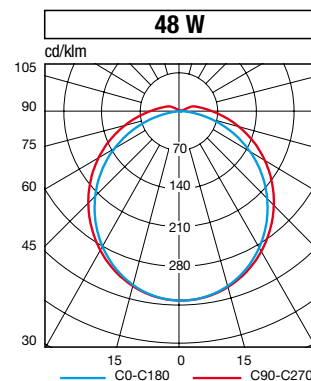


- suportes de fixação com ganchos de suspensão



fornecidos

CABLAGEM RÁPIDA



Saving Stagna TubiLED

Luminárias de teto estanques

Saving Stagna TubiLED oferece um excelente rendimento luminoso graças a um refletor que funciona como recuperador de fluxo. Um outro contributo é dado pelo difusor que, por sua vez, é caracterizado por ter um perfil inovador, associado a uma espessura bastante reduzida, obtida através de uma moderna tecnologia de moldagem do policarbonato. Os tubos LED de última geração, incluídos, permitem reduzir bastante o consumo em comparação com as luminárias de teto tradicionais com lâmpada fluorescente.

Este aparelho, equipado com um protetor de rede, é caracterizado pela facilidade e fiabilidade de instalação. Isso graças aos ganchos monobloco em nylon reforçado com fibra de vidro (também disponível em aço inoxidável) e aos suportes de fixação no teto, que encaixam diretamente no corpo da luminária. O corpo é em policarbonato autoextinguível, moldado por injeção, estabilizado aos raios UV, pintado de cinzento RAL 7035, equipado com vedantes em poliuretano expansivo anti-envelhecimento. As dimensões globais do produto são muito reduzidas, com vantagens evidentes em todas as fases de armazenamento e transporte.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências * 2x18, 2x36, 2x58 W

Alimentação 230 Vca 50/60Hz

Conformidade EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471

Grau de proteção IP65

Temp. ambiente -20°C +40°C

Instalações teto, suspensão, calha eletrificada

Corpo policarbonato, RAL 7035
e ganchos de fecho em poliamida

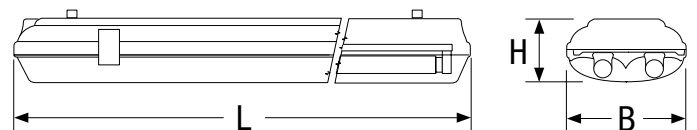
Ótica em aço pintado de cor
branca refletora

Casquilho G13

Fonte luminosa Tubos LED (fornecidos)
com alimentador integrado (cos $\varphi \geq 0,9$)

Temperatura cor 4000K

*Potência equivalente em comparação com aparelhos de lâmpada fluorescente



Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
2x18	674	121	82	1,4
2x36	1264	121	82	2,6
2x58	1564	121	82	3,3

Saving Stagna TubiLED

Tubos LED fornecidos

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED lm Tj=25°C	Fluxo aparelho (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Eficiência Energética	Emb. sim./multi
2x18	72001	SAVING IP65 TUBI LED 218 4000K	8002219719676	18	4000K	>80	2000	1600	90	A++	1/8
2x36	72003	SAVING IP65 TUBI LED 236 4000K	8002219719683	36	4000K	>80	4000	3400	94	A++	1/8
2x58	72005	SAVING IP65 TUBI LED 258 4000K	8002219719690	58	4000K	>80	5400	4600	96	A++	1/6
2x18	72002	SAVING IP65 TUBI LED 218 6500K	8002219722669	18	6500K	>80	2000	1600	90	A++	1/8
2x36	72004	SAVING IP65 TUBI LED 236 6500K	8002219722676	36	6500K	>80	4000	3400	94	A++	1/8
2x58	72006	SAVING IP65 TUBI LED 258 6500K	8002219722683	58	6500K	>80	5400	4600	96	A++	1/6

Advertência: as características declaradas referem-se a um aparelho equipado com lâmpadas originais fornecidas (TubiLED Beghelli)

INSTALAÇÃO NO TETO



- suportes de fixação

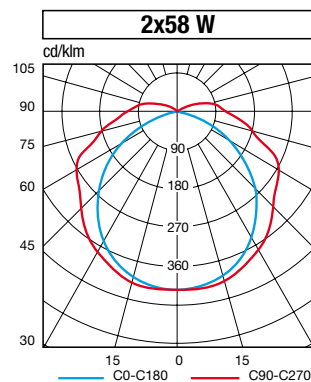


fornecidos

INSTALAÇÃO EM CALHA ELETRIFICADA OU SUSPENSÃO



- suportes de fixação com ganchos de suspensão fornecidos





**Saving Stagna
LED**



**Saving Stagna
TubiLED**

LUMINÁRIAS DE TETO
ESTANQUES



**Stagna Easy
LED**



Parede e teto

Luz LED
A luminária LED para as áreas comuns
no topo da categoria



Uma linha de aparelhos que surge da necessidade de iluminar, com tecnologia LED de última geração, partes comuns como escadas, cantinas e terraços.

O uso de LEDs de alta eficiência garante prestações elevadas e grande fiabilidade. O difusor opalino reduz o encandeamento, ampliando o feixe luminoso emitido, tornando-o uniforme com o próprio corpo.

O resultado é excelente em termos de eficiência e modernidade do design.

O suporte traseiro para a fixação é removível para um posicionamento rápido e preciso. Graças à régua de bornes, situada na cobertura estanque, a instalação é rápida.

GeoLED Lite

Parede e Teto

Luminárias de teto ideais para ambientes de interior e exterior, para instalação em tetos ou paredes onde é necessária uma iluminação forte e difusa. Particularmente adequada para iluminação de escadas, áreas de acesso ao exterior, corredores interiores em centros comerciais, lojas, hotéis e restaurantes.

O aparelho está equipado com um refletor em chapa branca e LED's de alta eficiência, cujo posicionamento no refletor foi projetado para obter um feixe amplo com elevada eficiência luminosa.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências 15, 20 W

Alimentação 220~240 Vac - 50/60 Hz

Conformidade EN60598-1, EN60598-2-1

Grau de proteção IP65

Temp. ambiente -20°C +40°C

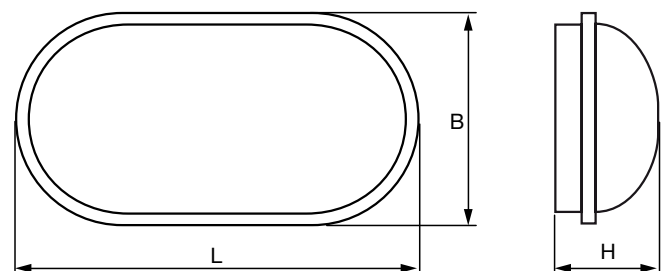
Instalações teto, parede

Cores do aro branco, preto

Corpo PC estabilizado aos raios UV autoextinguível

Difusor PC estabilizado aos raios UV autoextinguível, opalino

Alimentador Integrado, Eletrónico



Potência W	• Dimensões (mm) •			Peso kg
	L	B	H	
15	214	114	63	0,28
20	269	145	74	0,43



versão com aro branco



versão com aro preto

GEO LED Lite

cor PRETO

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
15	75424	GEO LED 15W OVAL PRETO 3K	8002219722911	15	45	3000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75426	GEO LED 20W OVAL PRETO 3K	8002219722935	20	52	3000K	>80	2340	1650	83	A++	1/12
15	75425	GEO LED 15W OVAL PRETO 4K	8002219722928	15	45	4000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75427	GEO LED 20W OVAL PRETO 4K	8002219722942	20	52	4000K	>80	2700	1650	83	A++	1/12

GEO LED Lite

cor BRANCO

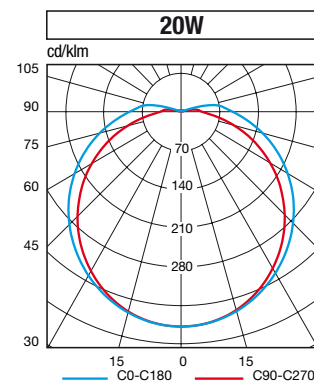
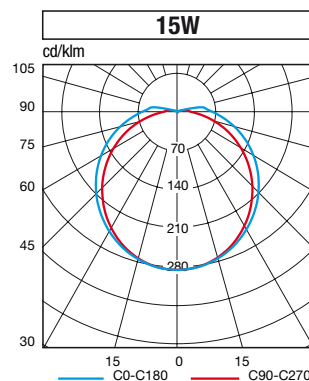
W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
15	75420	GEO LED 15W OVAL BRANCO 3K	8002219722874	15	45	3000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75422	GEO LED 20W OVAL BRANCO 3K	8002219722898	20	52	3000K	>80	2340	1650	83	A++	1/12
15	75421	GEO LED 15W OVAL BRANCO 4K	8002219722881	15	45	4000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75423	GEO LED 20W OVAL BRANCO 4K	8002219722904	20	52	4000K	>80	2340	1650	83	A++	1/12

SUPORTE DE FIXAÇÃO

BUCIM PG9



COMPARTIMENTO DA CABLAGEM



Geo LED

Parede e Teto

Luminárias de teto ideais para ambientes de interior e exterior, para instalação em tetos ou paredes onde é necessária iluminação forte e difusa. Particularmente adequada para iluminação de escadas, áreas de acesso ao exterior, corredores interiores em centros comerciais, lojas, hotéis e restaurantes.

O aparelho está equipado com um refletor em chapa branca e LED's de alta eficiência, cujo posicionamento no refletor foi projetado para obter um feixe amplo com elevada eficiência luminosa.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências 15, 20 W

Alimentação 220~240 Vac - 50/60 Hz

Conformidade EN60598-1, EN60598-2-1

Grau de proteção IP65

Temp. ambiente -20°C +40°C

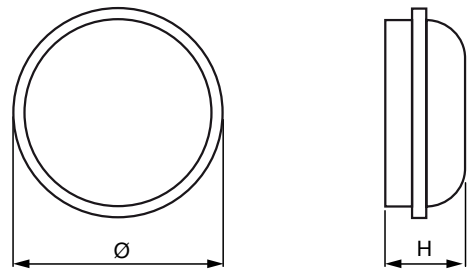
Instalações teto, parede

Cores do aro branco, preto

Corpo PC estabilizado aos raios UV autoextinguível

Difusor PC estabilizado aos raios UV autoextinguível, opalino

Alimentador Integrado, Eletrônico



Potência W	• Dimensões (mm) • Ø	H	Peso kg
15	166	62	0,25
20	220	71	0,39



versão com aro branco



versão com aro preto

GEO LED

cor PRETO

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
15	75324	GEO LED 15W ROUND PRETO 3K	8002219722751	15	45	3000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75326	GEO LED 20W ROUND PRETO 3K	8002219722775	20	60	3000K	>80	2700	1650	83	A++	1/6
15	75325	GEO LED 15W ROUND PRETO 4K	8002219722768	15	45	4000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75327	GEO LED 20W ROUND PRETO 4K	8002219722782	20	60	4000K	>80	2700	1650	83	A++	1/6

GEO LED

cor BRANCO

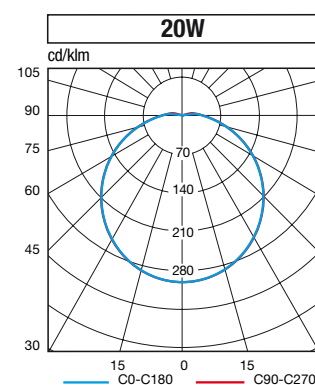
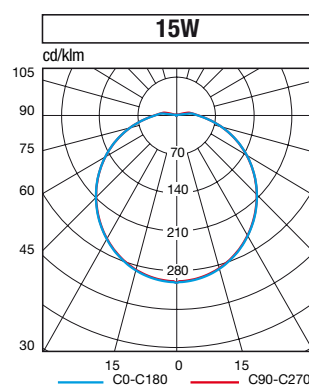
W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
15	75320	GEO LED 15W ROUND BRANCO 3K	8002219722713	15	45	3000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75322	GEO LED 20W ROUND BRANCO 3K	8002219722737	20	60	3000K	>80	2700	1650	83	A++	1/6
15	75321	GEO LED 15W ROUND BRANCO 4K	8002219722720	15	45	4000K	>80	2025	1250	83	A++	1/12
20	75323	GEO LED 20W ROUND BRANCO 4K	8002219722744	20	60	4000K	>80	2700	1650	83	A++	1/6

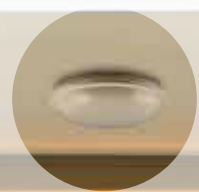
SUPORTE DE FIXAÇÃO

BUCIM PG9



COMPARTIMENTO DA CABLAGEM





GeoLED





Embeber

Tecnologia LED,
eficiência e conforto



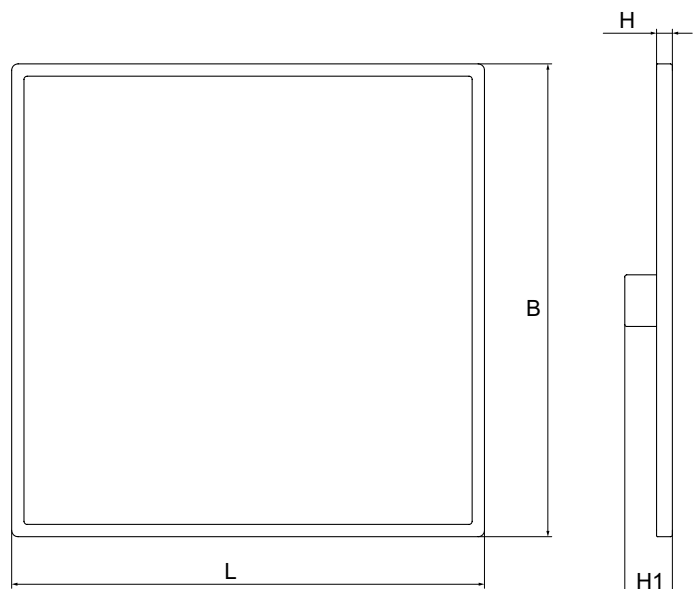
O máximo em simplicidade para a iluminação a LED no setor terciário. A simplicidade, também estrutural, do PanelLED, foi projetada para ser utilizada em corredores ou locais de trabalho modernos. O design minimalista realça a estética arquitetural dos ambientes modernos com tetos falsos. Um resultado estético atraente é obtido com a instalação em suspensão, que confere elegância ao ambiente graças ao reduzido impacto estrutural dado pela espessura de apenas 9 mm. Outra particularidade é dada pela possibilidade de regulação que permite aumentar tanto o conforto visual como a economia de energia.

PaneLED UGR<19



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências	14, 38,45 W
Alimentação	180~250 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-2; EN 62471
Grau de proteção	IP40
UGR	<19
Temp. ambiente	-20°C +40°C
Instalações	Embeber (300x300, 600x600, 300x1200), teto, suspensão
Aro	Alumínio, cor branca
Difusor	PMMA estabilizado aos raios UV autoextinguível, opalino
Alimentador	Eletrónico
Fonte luminosa	LED
Temperatura cor	3000K, 4000K
Vida útil	30000 h °



ACESSÓRIOS - a encomendar separadamente		
Código	Descrição	Embalagem
70033	SUSP P/CABO PANELED	-
20097	ARO SAL. LED PANEL 600x600	-
20099	ARO SAL. LED PANEL 300X300	-
20100	ARO SAL. LED PANEL 300X1200	-
70048	SUPORTE GESSO CARTONADO M600	-

Tipo	• Dimensões (mm) •				Peso kg
	L	B	H	H1	
300X300	295	295	9	30	0,65
600x600	595	595	9	60	3,7
300x1200	295	1195	9	60	3,7

PaneLED SUBSTITUI:

Aparelhos com lâmpada FLUORESCENTE
de 4x18W e 2x36W

PaneLED

UGR<19

W	Código	Descrição	Código EAN	Con. W	Módulo	n° LED	Temp. cor	Rend. Crom	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
38	70040	PAN LED 600x600 UGR<19 80LM/W 3K	8002219738004	38	600x600	168	3000K	>80	4000	2900	81	A++	1
38	70042	PAN LED 1200x300 UGR<19 80LM/W 3K	8002219738028	38	1200x300	192	3000K	>80	4000	2900	81	A++	1
45	70044	PAN LED 45W 600x600 UGR<19 95LM/W 3K	8002219738042	45	600x600	192	3000K	>80	5700	4150	92	A++	1
45	70046	PAN LED 45W 1200x300 UGR<19 95LM/W 3K	8002219738066	45	1200x300	216	3000K	>80	5700	4150	92	A++	1
38	70041	PAN LED 600x600 UGR<19 80LM/W 4K	8002219738011	38	600x600	168	4000K	>80	4200	3040	84	A++	1
38	70043	PAN LED 1200x300 UGR<19 80LM/W 4K	8002219738035	38	1200x300	192	4000K	>80	4200	3040	84	A++	1
45	70045	PAN LED 45W 600x600 UGR<19 95LM/W 4K	8002219738059	45	600x600	192	4000K	>80	5800	4275	95	A++	1
45	70047	PAN LED 45W 1200x300 UGR<19 95LM/W 4K	8002219738073	45	1200x300	216	4000K	>80	5900	4275	95	A++	1

INVERTER

EMERGÊNCIA COM INVERTER LED

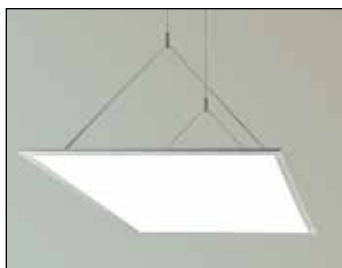
19358 INV P&L LED SE/SA 1H 20-60V a encomendar separadamente

19359 INV P&L LED SE/SA 3H 20-60V a encomendar separadamente



Para respeitar a conformidade normativa o Inverter Plug&Light deve ser instalado com as Tampas de proteção (fornecidas)

INSTALAÇÃO EM SUSPENSÃO



70033 PANELED SUSP P/CABO a encomendar separadamente

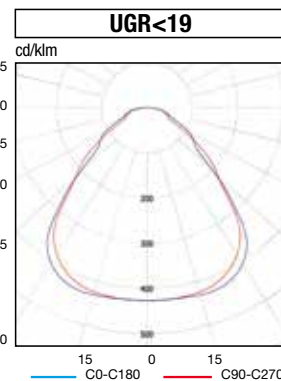
INSTALAÇÃO NO TETO



20097 ARO SAL. LED PANEL 600x600 a encomendar separadamente

20099 ARO SAL. LED PANEL 300x300 a encomendar separadamente

20100 ARO SAL. LED PANEL 300x1200 a encomendar separadamente



PanelLED



CARACTERÍSTICAS GERAIS

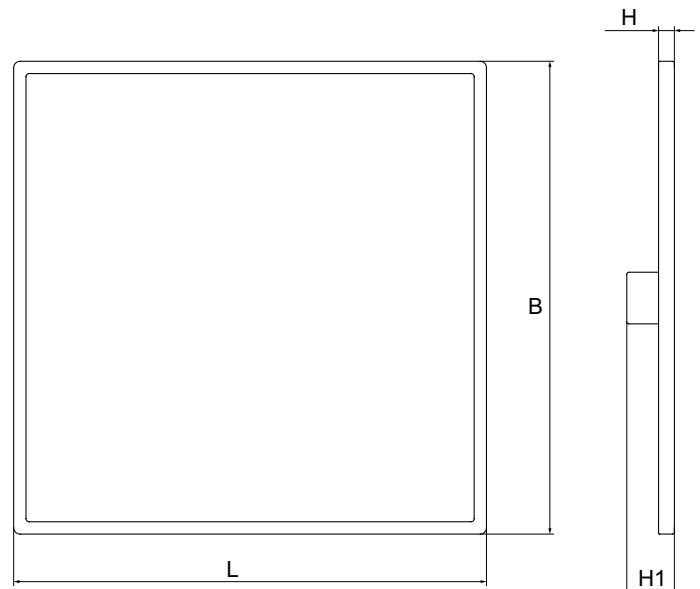
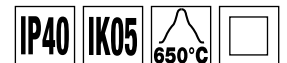
Potências	14, 38,45 W
Alimentação	180~250 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-2; EN 62471
Grau de proteção	IP40
UGR	<22
Temp. ambiente	-20°C +40°C
Instalações	Embeber (300x300, 600x600, 300x1200), teto, suspensão
Aro	Alumínio, cor branco
Difusor	PMMA estabilizado aos raios UV autoextinguível, opalino
Alimentador	Eletrónico
Fonte luminosa	LED
Temperatura cor	3000K, 4000K
Vida útil	30000 h °

Aparelho inovador com tecnologia LED caracterizado pelo baixo nível de encandeamento.

A espessura muito reduzida e o baixo peso permitem a montagem em suspensão, mesmo em ambientes arquitetónicos de prestígio. Quando instalado embebido apoiado numa estrutura visível, o perfil especial e inovador permite o alinhamento total do aparelho com os painéis do teto.

A eficiência muito elevada dos LEDs e o difusor opalino possibilitam a utilização deste revolucionário aparelho em todos os ambientes, onde seja necessária uma iluminação difusa e um excelente conforto visual, tais como escritórios, escolas, hotéis e centros comerciais.

A instalação é facilitada pelo exclusivo sistema de fixação rápida. Além disso está disponível um kit de emergência constituído por um inversor com bateria integrada para manter a luminária ligada em caso de falha de energia.



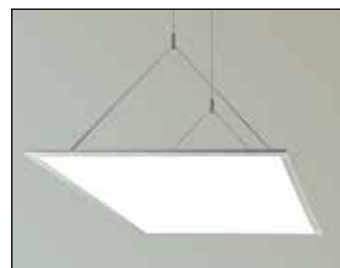
ACESSÓRIOS - a encomendar separadamente		
Código	Descrição	Embalagem
70033	PANELED SUSP P/CABO	-
20097	ARO SAL. LED PANEL 600x600	-
20099	ARO SAL. LED PANEL 300X300	-
20100	ARO SAL. LED PANEL 300X1200	-
70048	SUPORTE GESSO CARTONADO M600	-

Tipo	• Dimensões (mm) •				Peso kg
	L	B	H	H1	
300X300	295	295	9	30	0,65
600x600	595	595	9	60	3,7
300x1200	295	1195	9	60	3,7

PanelLED SUBSTITUI:

Aparelhos com lâmpadas FLUORESCENTES
de 4x18W e 2x36W

INSTALAÇÃO EM SUSPENSÃO



70033 PANELED SUSP P/CABO a encomendar separadamente

PanelLED

W	Código	Descrição	Código EAN	Cons. W	Módulo	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
14	70037	PAN LED 14W 300X300 3000K	8002219729613	14	300X300	72	3000K	>80	1520	1200	83	A++	1/5
14	70038	PAN LED 14W 300X300 4000K	8002219729620	14	300X300	72	4000K	>80	1520	1200	83	A++	1/5
38	70010	PAN LED 38W 600X600 3000K	8002219713292	38	600x600	180	3000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
38	70011	PAN LED 38W 600X600 4000K	8002219713308	38	600x600	180	4000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
45	70021	PAN LED 45W 600X600 3000K	8002219718532	45	600x600	168	3000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5
45	70022	PAN LED 45W 600X600 4000K	8002219718549	45	600x600	168	4000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5
38	70012	PAN LED 38W 1200X300 3000K	8002219713315	38	1200x300	216	3000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
38	70013	PAN LED 38W 1200X300 4000K	8002219713322	38	1200x300	216	4000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
45	70023	PAN LED 45W 1200X300 3000K	8002219718556	45	1200x300	242	3000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5
45	70024	PAN LED 45W 1200X300 4000K	8002219718563	45	1200x300	242	4000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5

PanelLED

REGULÁVEIS com entrada analógica 0-10V

W	Código	Descrição	Código EAN	Cons. W	Módulo	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
38	70025	PAN LED 38W 600X600 3K 1-10V	8002219722959	38	600x600	180	3000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
38	70026	PAN LED 38 W 600X600 4K 1-10V	8002219722966	38	600x600	180	4000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
45	70029	PAN LED 45W 600X600 3K 1-10V	8002219722997	45	600x600	168	3000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5
45	70030	PAN LED 45W 600X600 4K 1-10V	8002219723000	45	600x600	168	4000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5
38	70027	PAN LED 38W 1200x300 3K 1-10V	8002219722973	38	1200x300	216	3000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
38	70028	PAN LED 38W 1200x300 4K 1-10V	8002219722980	38	1200x300	216	4000K	>80	3800	3000	83	A++	1/5
45	70031	PAN LED 45W 1200x300 3K 1-10V	8002219723017	45	1200x300	242	3000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5
45	70032	PAN LED 45W 1200x300 4K 1-10V	8002219723024	45	1200x300	242	4000K	>80	5000	4200	93	A++	1/5

EMERGÊNCIA COM INVERTER LED

- 19358** INV P&L LED SE/SA 1H 20-60V a encomendar separadamente
19359 INV P&L LED SE/SA 3H 20-60V a encomendar separadamente

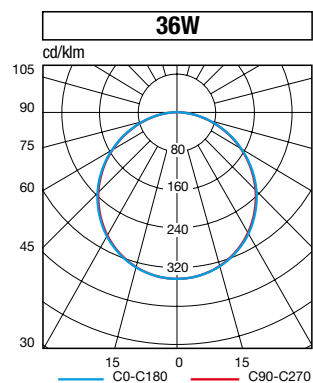


Para respeitar a conformidade normativa o Inverter Plug&Light deve ser instalado com as Tampas de proteção (fornecidas)

INSTALAÇÃO NO TETO



- 20097** ARO SAL. LED PANEL 600x600 a encomendar separadamente
20099 ARO SAL. LED PANEL 300X300 a encomendar separadamente
20100 ARO SAL. LED PANEL 300X1200 a encomendar separadamente



PaneLED IP65



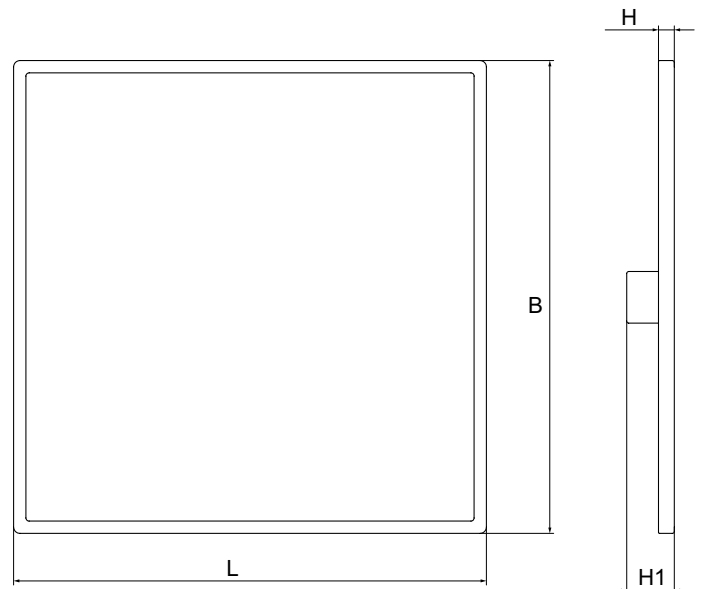
CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências	36, 45 W
Alimentação	180~250 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-2; EN 62471
Grau de proteção	IP65
UGR	<22
Temp. ambiente	-20°C +40°C
Instalações	Embeber (600x600, 300x1200), teto, suspensão
Aro	Alumínio, cor branco
Difusor	PMMA estabilizado aos raios UV autoextinguível, opalino
Alimentador	Eletrónico
Fonte luminosa	LED
Temperatura cor	3000K, 4000K
Vida útil	30000 h [°]

Aparelho inovador com lâmpada LED caracterizado pela sua adequação a locais onde é necessário o grau de proteção IP65. A espessura muito reduzida e o baixo peso permitem que seja montado em suspensão, mesmo em ambientes arquitetónicos de prestígio. Quando instalado embebido apoiado numa estrutura visível, o aro especial e inovador permite o alinhamento total do aparelho com os painéis do teto.

A elevadíssima eficiência dos LED's e o difusor opalino permitem que este aparelho revolucionário seja utilizado em todos os ambientes, onde a iluminação difusa e o excelente conforto visual são necessários.

A instalação é facilitada pelo exclusivo sistema de fixação rápida. Também está disponível um kit de emergência constituído pelo inverter IP65 e uma bateria para ligar o aparelho no caso de uma falha de energia.



ACESSÓRIOS - a encomendar separadamente		
Código	Descrição	Embalagem
20097	ARO SAL. LED PANEL 600x600	-
20100	ARO SAL. LED PANEL 300X1200	-

Tipo	• Dimensões (mm) •				Peso kg
	L	B	H	H1	
600x600	595	595	9	60	3,7
300x1200	295	1195	9	60	3,7

PaneLED SUBSTITUI:

Aparelhos com lâmpada FLUORESCENTE

de 4x18W e 2x36W

PanelLED

IP65

W	Código	Descrição	Código EAN	Cons. W	Módulo	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
36	70060	PAN LED 600x600 IP65 3000K	8002219738172	36	600x600	240	3000K	>80	5500	4000	111	A++	1
36	70062	PAN LED 1200x300 IP65 3000K	8002219738196	36	1200x300	240	3000K	>80	5500	4000	111	A++	1
36	70061	PAN LED 600x600 IP65 4000K	8002219738189	36	600x600	240	4000K	>80	5500	4000	111	A++	1
36	70063	PAN LED 1200x300 IP65 4000K	8002219738202	36	1200x300	240	4000K	>80	5500	4000	111	A++	1

Para as versões PanelLED IP65 45W entrar em contacto com o departamento de vendas Beghelli

INVERTER

EMERGÊNCIA COM INVERTER LED

19368 INV P&L LED SE/SA IP65 3H 20-60V a encomendar separadamente

19377 INV P&L LED SE/SA IP65 1H 20-60V a encomendar separadamente



Para respeitar a conformidade normativa o Inversor Plug&Light deve ser instalado com as Tampas de proteção (fornecidas)

INSTALAÇÃO NO TETO

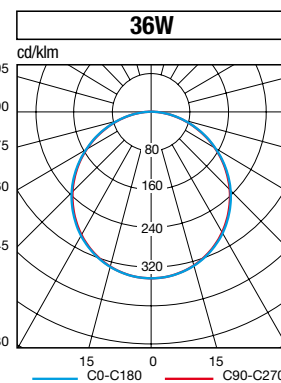


20097 ARO SAL. LED PANEL 600x600 a encomendar separadamente

20099 ARO SAL. LED PANEL 300x300 a encomendar separadamente

20100 ARO SAL. LED PANEL 300x1200 a encomendar separadamente

INSTALAÇÃO DE EMBEBER



EMBEBER







Inverter LED Plug&Light

Ligação imediata
Emergência de topo, integrada
nenhuma recablagem



O sistema Plug & Light traça a nova fronteira dos inversores para a integração da emergência nos aparelhos de iluminação.

O sistema é a evolução da nova filosofia Beghelli. Foi projetado para acelerar a instalação do inversor sem comprometer as características e a conformidade normativa do aparelho onde é instalado, visto que não há operações de cablagem, mas apenas uma conexão rápida que leva alguns segundos. Além disso, o invólucro compacto também inclui no seu interior a bateria, eliminando problemas de alojamento e fixação da fonte de alimentação durante o funcionamento em emergência.



60-180Vcc

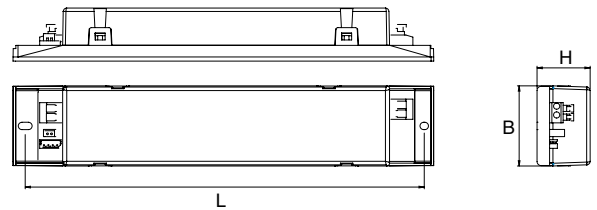
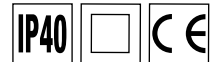
CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Potência de saída** 3.2W constante
- Alimentação** 230 Vca - 50Hz
- Funcionamento** SE/SA (Não permanente/permanente), RM (com dispositivo de controlo opcional cód. 2730)
- Conformidade** EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1
- Grau de proteção** IP40
- Autonomia** 1h, 3h
- Tensão de saída** 60 - 180Vcc
- Temp. ambiente** 0°C ÷ +40°C
- Bateria** NiCd 7.2V 0.75Ah (1h)
NiMH 7.2V 1.5Ah (3h)
- LED de estado** Bi-color com guia de luz em PC (BCS)
- Corpo** Policarbonato
- Corrente máx. de saída** 160 mA
- Tempo de recarga** 24h

Inverter LED alta tensão

Inversor com ligação imediata

Inversor com tecnologia patenteada Plug & Light, equipado com conetor rápido e baterias integradas no corpo. O invólucro do inversor está equipado com uma tampa com bucim para utilização do aparelho no exterior: geralmente está alojado no teto falso. Inclui um Sistema de Controlo de Bateria (BCS) com LED de sinalização multicolor para assinalar o estado da bateria, além disso é compatível com todos os aparelhos equipados com driver certificado SELV, ao qual pode ser ligado usando a régua de bornes universal. O sistema Plug & Light garante o máximo desempenho, potência constante na saída e a manutenção total das características de conformidade do aparelho ao qual está ligado.



IP	• Dimensões (mm) •			Peso máx. kg
	L	B	H	
40	239	46	30	0.3

Acessórios

fornechos

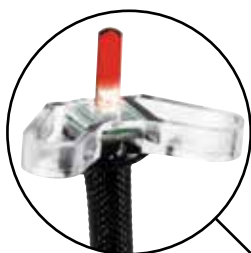
Código	Descrição	Embalagem
-	Tampa de proteção dos cabos	

W	Código	Descrição	Código EAN	Versão	Grau de proteção	Autonomia	Bateria	Consumo máx. W	Emb. sim./multi
3	19367	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V		SE/SA	IP40	1h	NiCd 7.2V 0.75Ah	1	1/12
3	19371	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V		SE/SA	IP40	3h	NiMH 7.2V 1.5Ah	1	1/12

SISTEMA DE CONTROLO DA BATERIA

O LED de sinalização segue os novos protocolos relacionados com a Norma CEI EN 60598-2-22, onde é expressamente solicitada a sinalização do mau funcionamento da bateria, que é sinalizada instantaneamente com o aparecimento da cor vermelha no led multicolor de sinalização. (sistema de controlo da bateria BCS).

LED de sinalização
vermelho:
BATERIA DEFEITUOSA



LED de sinalização
verde:
**APARELHO
EM PLENO
FUNCIONAMENTO**



TAMPA DE PROTEÇÃO DOS CABOS



fornecido



20-60Vcc

CARACTERÍSTICAS GERAIS

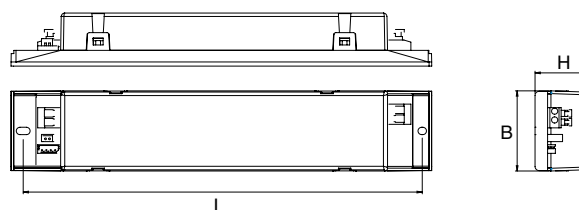
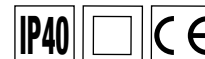
- Potência de saída** 3.2W constante
- Alimentação** 230 Vca - 50Hz
- Funcionamento** SE/SA (Não permanente/permanente), RM (com dispositivo de controlo opcional cód. 2730)
- Conformidade** EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1
- Grau de proteção** IP40
- Autonomia** 1h, 3h
- Tensão de saída** 20 - 60 Vcc
- Temp. ambiente** 0°C ÷ +40°C
- Bateria** NiCd 7.2V 0.75Ah (1h)
NiMH 7.2V 1.5Ah (3h)
- LED de estado** Bi-color com guia de luz em PC (BCS)
- Corpo** Policarbonato
- Corrente máx. de saída** 160 mA
- Tempo de recarga** 24h

Inverter LED baixa tensão

Inversor com ligação imediata

Inversor com tecnologia patenteada Plug & Light, equipado com conetor rápido e baterias integradas no corpo. O invólucro do inversor está equipado com uma tampa de cobertura dos cabos para usar o aparelho no exterior: geralmente está alojado no teto falso. Inclui um Sistema de Controlo da Bateria (BCS) com LED de sinalização multicolor para assinalar o estado da bateria, também é compatível com todos os aparelhos LED equipados com driver certificado pela SELV, ao qual pode ser ligado usando a régua de bornes rápida e universal.

O sistema Plug & Light garante o máximo desempenho, potência na saída constante e manutenção total das características de conformidade do aparelho ao qual está ligado.



IP	• Dimensões (mm) •			Peso máx. kg
	L	B	H	
40	239	46	30	0.3

Acessórios

fornechos

Código	Descrição	Embalagem
-	Tampa de proteção dos cabos	

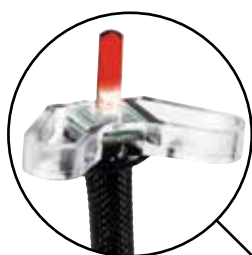
W	Código	Descrição	Código EAN	Versão	Grau de proteção	Autonomia	Bateria	Consumo máx. W	Emb. sim./multi
3,2	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V		SE/SA	IP40	1h	NiCd 7.2V 0.75Ah	1	1/12
3	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V		SE/SA	IP40	3h	NiMH 7.2V 1.5Ah	1	1/12

SISTEMA DE CONTROLO DA BATERIA

O LED de sinalização segue os novos protocolos relacionados com a Norma CEI EN 60598-2-22, onde é expressamente solicitada a sinalização do mau funcionamento da bateria, que é sinalizada instantaneamente com o aparecimento da cor vermelha no led multicolor de sinalização. (sistema de controlo da bateria BCS).

LED de sinalização
vermelho:
BATERIA DEFEITUOSA

LED de sinalização
verde:
**APARELHO
EM PLENO
FUNCIONAMENTO**



TAMPA DE PROTEÇÃO DOS CABOS



fornecidos



INVERTER LED





Downlight

Dimensões ultra reduzidas,
Instalação sem limites
driver incorporado



Uma linha de downlight adequada para todas as aplicações, graças ao circuito de controlo (driver) integrado no corpo e à conseqüente espessura extremamente reduzida que permite a instalação mesmo em espaços apertados. A emissão de luz, difusa e simétrica, garante um elevado conforto visual. No caso das versões CCT, o seletor colocado na parte de trás do corpo do Downlight permite modificar a temperatura da cor da luz.





CARACTERÍSTICAS GERAIS



Potências 20 W

Alimentação 220~240 Vac - 50/60 Hz

Conformidade EN60598-1; EN60598-2-2;
EN 62471

UGR <25

Grau de proteção IP20

Temp. ambiente -10°C +40°C

Instalações Embeber, teto

Corpo PC

Difusor PC acabamento opalino

Alimentador Eletrónico integrado com seletor CCT

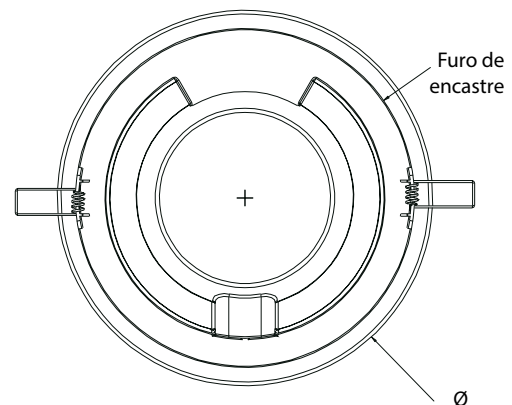
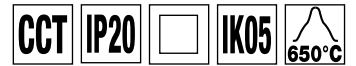
Temperatura cor 3000K, 4000K, 6500K

Vida útil 30000 h °

X-Six LED

Downlite CCT

Aparelho multiusos preparado tanto para instalações de embeber como de teto com suporte rápido tipo baioneta, 3 diferentes temperaturas de cor seleccionáveis através de um interruptor situado na parte de trás do corpo. Todos os acessórios estão incluídos na embalagem.



Potência W	• Dimensões (mm) • Ø H	Diâmetro do furo	Peso kg
20	240 35	Ø 225	0,5



Suporte rápido com espaçador para instalação no teto com Interruptor para seleccionar a temperatura de cor pretendida

Regulação do CCT no aparelho

A temperatura da cor define a aparência da luz de um LED branco. O CCT é expresso em Kelvin; uma luz quente é em torno de 3000K, um branco neutro em torno de 4000K e um branco frio de 5000 a 6500K.

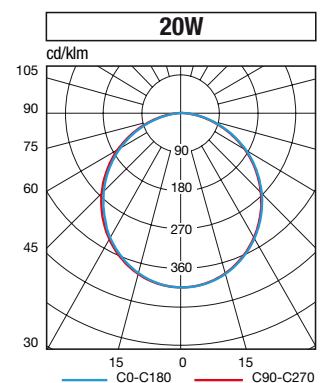
Seleccionar a temperatura de cor adequada para qualquer aplicação é um aspeto fundamental para o projeto, mas nem sempre é possível realizar com antecedência uma análise correta da temperatura de cor mais adequada que leve em consideração o uso e o ambiente da instalação. Torna-se, portanto, extremamente versátil poder alterar o CCT do mesmo aparelho em funcionamento, atuando sobre um simples interruptor.

X-Six LED 20W SUBSTITUI:

Aparelhos com lâmpada FLUORESCENTE de 2x15W



Molas de fixação para instalação em teto falso



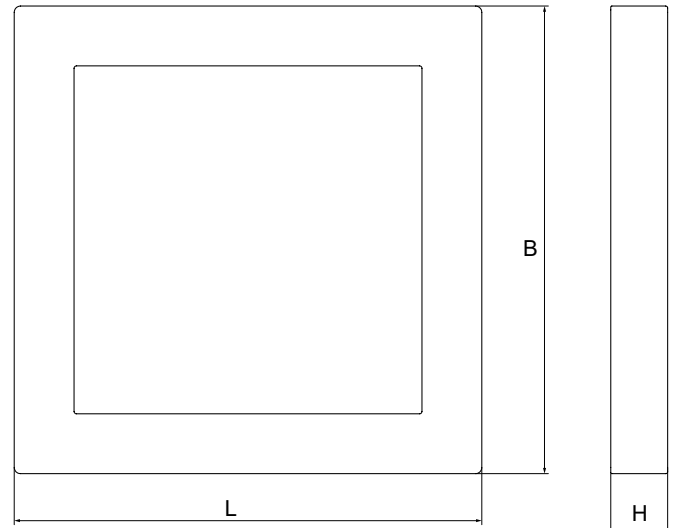
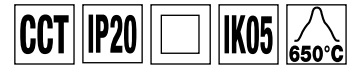
X-Six LED

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
20	71060	X-SIX LED CCT20W	8002219743909	20	100	3000/4000/6500K	>80	2100	1600	80	A++	1/20

X-Six SQ LED

Downlite CCT

Aparelho multiusos preparado tanto para instalações de embeber como de teto com suporte rápido tipo baioneta, 3 diferentes temperaturas de cor seleccionáveis através de um interruptor situado na parte de trás do corpo. Todos os acessórios estão incluídos na embalagem.



Potência W	• Dimensões (mm) •			Diâmetro do furo	Peso kg
	L	B	H		
20	220	220	35	205x205	0,5

X-Six SQ LED SUBSTITUI:

Aparelhos com lâmpada FLUORESCENTE de 2x15W



Molas de fixação para instalação de embeber em teto falso



CARACTERÍSTICAS GERAIS



Potências	20 W
Alimentação	220/240 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-2; EN 62471
UGR	<25
Grau de proteção	IP20
Temp. ambiente	-10°C +40°C
Instalações	Embeber, teto
Corpo	PC
Difusor	PC acabamento opalino
Alimentador	Eletrónico integrado com seletor CCT
Temperatura cor	3000K, 4000K, 6500K
Vida útil	30000 h °

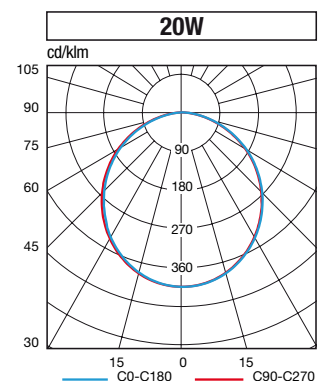


Suporte rápido com espaçador para instalação no teto com Interruptor para selecionar a temperatura de cor pretendida

Regulação do CCT no aparelho

A temperatura da cor define a aparência da luz de um LED branco. O CCT é expresso em Kelvin; uma luz quente é em torno de 3000K, um branco neutro em torno de 4000K e um branco frio de 5000 a 6500K.

Selecionar a temperatura de cor adequada para qualquer aplicação é um aspeto fundamental para o projeto, mas nem sempre é possível realizar com antecedência uma análise correta da temperatura de cor mais adequada que leve em consideração o uso e o ambiente da instalação. Toma-se, portanto, extremamente versátil poder alterar o CCT do mesmo aparelho em funcionamento, atuando sobre um simples interruptor.



X-Six SQ LED

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
20	71061	X-SIX SQ LED CCT 20W	8002219752352	20	104	3000/4000/6500K	>80	2100	1600	80	A++	1/20

Downlight Ultra Compact LED



Aparelho de embeter com fonte LED radial que, graças ao difusor opalino, permite uma difusão homogênea da luz, eliminando os fenômenos de encandeamento

Fornecido com alimentador eletrônico SELV.

Simplicidade na instalação.

Driver incluído no aparelho apesar das reduzidas dimensões.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências 8 W

Alimentação 220~240 Vac - 50/60 Hz

Conformidade EN60598-1; EN60598-2-2;
EN 62471

UGR <25

Grau de proteção IP42

Temp. ambiente -20°C +40°C

Instalações Embeber

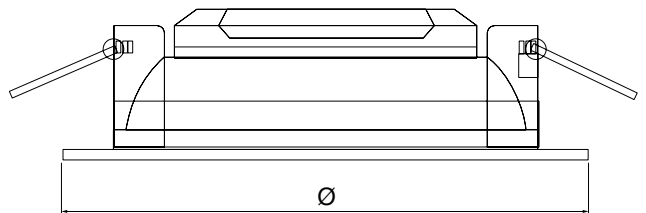
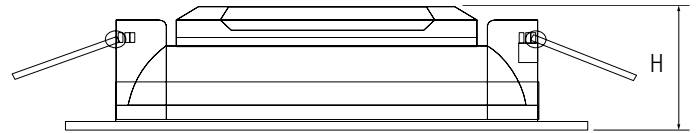
Corpo PC

Difusor PC acabamento opalino

Alimentador Eletrónico integrado

Temperatura cor 3000K, 4000K

Vida útil 35000 h °



Potência W	• Dimensões (mm) • Ø	H	Diâmetro furo	Peso kg
8	85	65	70	0,07

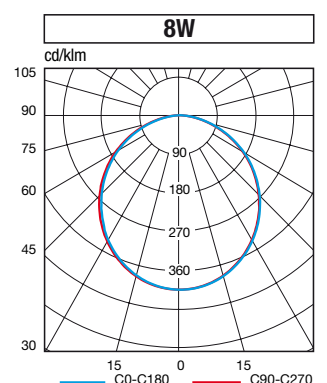
Downlight Ultra Compact LED

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./ multi
8	71050	DWL LED 8W 3K	8002219722690	8	24	3000K	>80	1080	720	90	A++	1/12
8	71051	DWL LED 8W 4K	8002219722706	8	24	4000K	>80	1080	720	90	A++	1/12

Downlight Ultra Compact LED SUBSTITUI:

Aparelhos com fonte de HALOGÉNEO

de 50W



Downlight Compact LED



Aparelho de embeber com fonte LED radial que, graças ao difusor opalino, permite uma difusão homogênea da luz, eliminando os fenômenos de encandeamento

Fornecido com alimentador eletrônico SELV.

Simplicidade na instalação.

Driver incluído no aparelho.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências 10, 15, 25, 30 W

Alimentação 220~240 Vac - 50/60 Hz

Conformidade EN60598-1; EN60598-2-2; EN 62471

UGR <25

Grau de proteção IP42

Temp. ambiente -20°C +40°C

Instalações Embeber

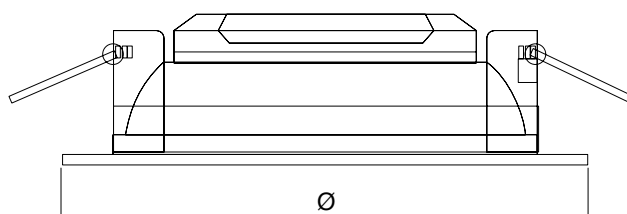
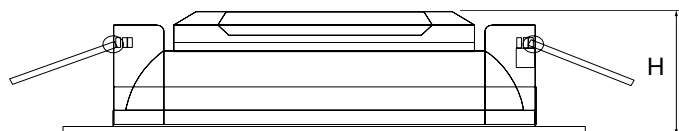
Corpo PC

Difusor PC acabamento opalino

Alimentador Eletrônico integrado

Temperatura cor 3000K, 4000K

Vida útil 30000 h [°]



Potência W	• Dimensões (mm) • Ø	H	Diâmetro furo	Peso kg
10	126	100	90	0,14
15	150	100	120	0,20
25	200	100	170	0,33
30	230	100	200	0,48

Downlight Compact LED

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simples
10	71052	DWL LED 10W 3K	8002219722713	10	30	3000K	>80	1350	900	90	A++	1/12
15	71054	DWL LED 15W 3K	8002219722737	15	40	3000K	>80	1800	1350	90	A++	1/12
25	71056	DWL LED 25W 3K	8002219722751	25	70	3000K	>80	3150	2250	90	A++	1/12
30	71058	DWL LED 30W 3K	8002219722775	30	80	3000K	>80	3600	2700	90	A++	1/6
10	71053	DWL LED 10W 4K	8002219722720	10	30	4000K	>80	1350	900	90	A++	1/12
15	71055	DWL LED 15W 4K	8002219722744	15	40	4000K	>80	1800	1350	90	A++	1/12
25	71057	DWL LED 25W 4K	8002219722768	25	70	4000K	>80	3150	2250	90	A++	1/12
30	71059	DWL LED 30W 4K	8002219722782	30	80	4000K	>80	3600	2700	90	A++	1/6

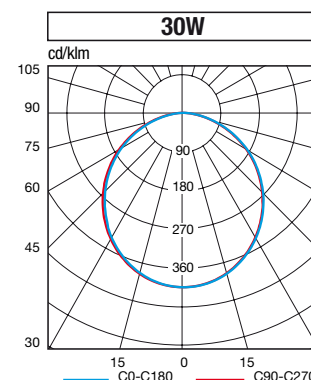
Downlight Compact LED SUBSTITUI:

10W aparelhos FLUORESCENTES 2x10W

15W aparelhos FLUORESCENTES 2x13W

25W aparelhos FLUORESCENTES 2x18W

30W aparelhos FLUORESCENTES 2x26W





**Downlight
Compact LED**



**X-Six LED
TETO**



**X-Six LED SQ
EMBEBER**



**X-Six LED SQ
TETO**

e1 el

Reglette

Continuidade de luz
a iluminação que não se vê
com espessura reduzida



Uma nova geração de réguas adequadas tanto para o setor civil como para o terciário. Reglette é a primeira no seu gênero que permite anular a descontinuidade luminosa devido ao sistema de união entre dois aparelhos. O sistema adotado permite unir facilmente as réguas em linha contínua, com um único ponto de alimentação (cablagem passante com conector macho / fêmea) sem interromper a “linha” luminosa. O difusor adotado foi projetado para difundir a luz em toda a extensão do aparelho, sem criar zonas de sombra. A eficiência luminosa é respeitada e a instalação facilitada pelo inovador sistema de fixação.



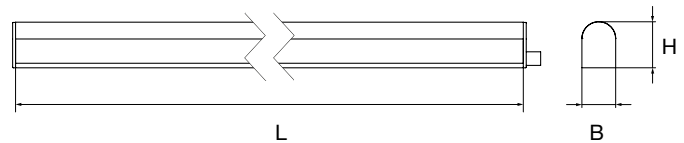
RegLED CCT



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências	4, 8, 10, 14, 18 W
Alimentação	180-265V - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471
Grau de proteção	IP40
Temp. ambiente	-20°C +40°C
Instalações	Teto, parede, sanca
Corpo	PC branco
Difusor	PC acabamento opalino
Alimentador	Integrado, Eletrônico
Temperatura cor	3000K, 4000K, 5000K
Vida útil	30000 h °

Aparelho projetado para aplicar em sancas e iluminação indireta, tanto para uso profissional (centros comerciais, vitrines) como doméstico. A utilização de LEDs de elevado rendimento determina consumos muito baixos. Disponível em cinco tamanhos, está equipado com cablagem passante para a montagem em série. A montagem em série garante a continuidade da luz emitida, evitando assim zonas de sombra entre uma régua e a outra. União mecanicamente perfeita e cablagem passante integrada. A ligação em série não necessita de acessórios adicionais: o conetor para o cabo de alimentação é o mesmo que assegura a ligação com o próximo módulo. Cada módulo, no entanto, mantém a ligação independente daquelas que a precedem.



ACESSÓRIOS - fornecidos		
Código	Descrição	Embalagem
424020004	2 suportes metálicos de fixação com parafusos	1
424020006	Cabo de alimentação 1500mm	1
424020003	Cabo de ligação x fila contínua 150mm	1

ACESSÓRIOS - a encomendar separadamente		
Código	Descrição	Embalagem
424020005	Cabo de ligação x fila contínua 1500mm	-
424020009	Cabo de ligação x fila contínua 2000mm	-

Potência	Dimensões (mm) •			Nº máx. módulos em série	Nº LED	Peso kg
W	L	B	H			
4	313	22	30	10	26	0,10
8	573	22	30	10	48	0,16
10	873	22	30	10	72	0,21
14	1173	22	30	10	90	0,28
18	1473	22	30	10	144	0,34

RegLED CCT SUBSTITUI:

4W	aparelhos FLUORESCENTES 8W
8W	aparelhos FLUORESCENTES 13W
10W	aparelhos FLUORESCENTES 18W
14W	aparelhos FLUORESCENTES 24W
18W	aparelhos FLUORESCENTES 28W

RegLED CCT

COM INTERRUPTOR

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
4	74075	REGLED CCT 4W 313MM I	8002219743855	4	44	3000/4000/5000K	>80	400	340	85	A++	1/10
8	74076	REGLED CCT 8W 573MM I	8002219743862	8	108	3000/4000/5000K	>80	750	680	85	A++	1/10
10	74077	REGLED CCT 10W 873MM I	8002219743879	9,5	160	3000/4000/5000K	>80	950	850	90	A++	1/10
14	74078	REGLED CCT 14W 1173MM I	8002219743886	13,5	216	3000/4000/5000K	>80	1320	1190	88	A++	1/10
18	74079	REGLED CCT 18W 1473MM I	8002219743893	16,5	252	3000/4000/5000K	>80	1740	1530	93	A++	1/10



Regulação CCT integrada no aparelho

A temperatura da cor define a aparência da luz de um LED branco. O CCT é expresso em Kelvin; uma luz quente é em torno de 3000K, um branco neutro em torno de 4000K e um branco frio de 5000 a 6500K. Selecionar a temperatura de cor adequada para cada aplicação é um aspeto fundamental para o projeto dos aparelhos, mas nem sempre é possível realizar com antecedência uma análise correta da temperatura mais adequada que leve em consideração o uso e o ambiente da instalação. Toma-se, portanto, extremamente versátil poder alterar o CCT do mesmo aparelho em funcionamento, no caso do RegLED CCT, basta pressionar em sucessão o botão de acendimento para alterar as temperaturas ajustáveis: 3000, 4000, 5000K

INSTALAÇÃO EM LINHA CONTÍNUA SEM INTERRUÇÃO DA LUZ



LIGAÇÃO MULTIFUNÇÕES À REDE OU A OUTRO MÓDULO

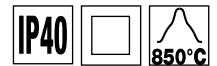


RegLED Eco

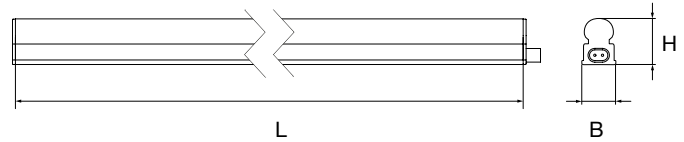


CARACTERÍSTICAS GERAIS

Potências	4, 8, 10, 14, 18 W
Alimentação	220~240 Vac - 50/60 Hz
Conformidade	EN60598-1; EN60598-2-1; EN 62471
Grau de proteção	IP40
Temp. ambiente	-20°C +40°C
Instalações	Teto, parede, sancas
Corpo	PC branco
Difusor	PC acabamento opalino
Alimentador	Integrado, Eletrônico
Temperatura cor	3000K, 4000K
Vida útil	30000 h °



Aparelho concebido para iluminação de sancas e indireta, seja para uso profissional (centros comerciais, vitrines) ou doméstico. O uso de LEDs de alto rendimento determina consumos muito baixos. Disponível em cinco tamanhos, está equipado com uma cablagem passante para a montagem em série. A montagem em série garante a continuidade da luz emitida, evitando assim zonas de sombra entre uma régua e a outra. União mecanicamente perfeita e cablagem passante integral. A ligação em série é possível sem acessórios adicionais: o conector para o cabo de alimentação é o mesmo que assegura a ligação como o próximo módulo. Cada módulo mantém o acendimento independente daqueles que o precedem ou seguem.



Potência W	Dimensões (mm) •			N° máx. módulos em série	N° LED	Peso kg
	L	B	H			
4	313	22	30	10	26	0,10
8	573	22	30	10	48	0,16
10	873	22	30	10	72	0,21
14	1173	22	30	10	90	0,28
18	1473	22	30	10	144	0,34

ACESSÓRIOS - fornecidos		
Código	Descrição	Embalagem
424020004	2 suportes metálicos de fixação com parafusos	1
424020006	Cabo de alimentação 1500mm	1
424020003	Cabo de ligação x fila contínua 150mm	1

ACESSÓRIOS - a encomendar separadamente		
Código	Descrição	Embalagem
424020005	Cabo de ligação x fila contínua 1500mm	-
424020009	Cabo de ligação x fila contínua 2000mm	-

RegLED Eco SUBSTITUI:

- 4W** aparelhos FLUORESCENTES 8W
- 8W** aparelhos FLUORESCENTES 13W
- 10W** aparelhos FLUORESCENTES 18W
- 14W** aparelhos FLUORESCENTES 24W
- 18W** aparelhos FLUORESCENTES 28W

RegLED Eco

COM INTERRUPTOR

W	Código	Descrição	Código EAN	Consumo W	n° LED	Temp. cor	Rend. Cromático	Fluxo LED (lm)	Fluxo (lm)	Eficiência Luminosa (lm/W)	Classe Eficiência Energética	Emb. simp./multi
4	74040	RGL P LED 4W 313MM 3000K I	8002219713339	4	26	3000K	>80	350	300	75	A++	1/10
8	74042	RGL P LED 8W 573MM 3000K I	8002219713353	8	48	3000K	>80	700	600	75	A++	1/10
10	74044	RGL P LED 10W 873MM 3000K I	8002219713377	9,5	72	3000K	>80	880	750	79	A++	1/10
14	74046	RGL P LED 14W 1173MM 3000K I	8002219713391	13,5	90	3000K	>80	1240	1050	78	A++	1/10
18	74048	RGL P LED 18W 1473MM 3000K I	8002219713421	16,5	144	3000K	>80	1600	1350	82	A++	1/10
4	74041	RGL P LED 4W 313MM 4000K I	8002219713346	4	26	4000K	>80	380	320	80	A++	1/10
8	74043	RGL P LED 8W 573MM 4000K I	8002219713360	8	48	4000K	>80	750	640	80	A++	1/10
10	74045	RGL P LED 10W 873MM 4000K I	8002219713384	9,5	72	4000K	>80	950	800	84	A++	1/10
14	74047	RGL P LED 14W 1173MM 4000K I	8002219713414	13,5	90	4000K	>80	1320	1120	83	A++	1/10
18	74049	RGL P LED 18W 1473MM 4000K I	8002219713438	16,5	144	4000K	>80	1700	1440	87	A++	1/10



EXPOSITOR PARA PONTO DE VENDA
código 813.353.000

INSTALAÇÃO EM LINHA CONTÍNUA SEM INTERRUPTÃO DA LUZ

LIGAÇÃO MULTIFUNÇÕES À REDE OU A OUTRO MÓDULO





RegLED CCT



Índice analítico

CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.	CÓDIGO	PÁG.
8650	7	70031	43	74076	67
8651	7	70032	43	74077	67
8652	7	70033	40,42	74078	67
8653	7	70037	43	74079	67
8654	7	70038	43	75320	35
8655	7	70040	41	75321	35
8656	7	70041	41	75322	35
8657	7	70042	41	75323	35
8658	7	70043	41	75324	35
8660	7	70044	41	75325	35
8661	7	70045	41	75326	35
8662	7	70046	41	75327	35
8730	7	70047	41	75420	33
8731	7	70048	40, 42	75421	33
8732	7	70060	45	75422	33
8740	12	70061	45	75423	33
8740S	13	70062	45	75424	33
8741	12	70063	45	75425	33
8741S	13	71050	60	75426	33
8742	12	71051	60	75427	33
8742S	13	71052	61	75450	25
8743	12	71053	61	75451	25
8743S	13	71054	61	75452	25
19358	41, 43, 45	71055	61	75453	25
19359	41, 43, 45	71056	61	75454	25
19363	40, 42, 44	71057	61	75455	25
19367	23	71058	61	76303	17
19371	23	71059	61	76304	17
19358	53	71060	58	86100	11
19359	53	71061	59	86101	11
19367	22, 51	72001	27	86102	11
19371	22, 51	72002	27	86103	11
20097	40, 42, 44	72003	27	86105	11
20099	42, 44	72004	27	86106	11
20100	40, 42, 44	72005	27	86107	11
70010	43	72006	27	86108	11
70011	43	72010	23	86137	10
70012	43	72011	23	86138	10
70013	43	74040	69	86139	10
70021	43	74041	69	86140	10
70022	43	74042	69	86141	10
70023	43	74043	69	86142	10
70024	43	74044	69	86143	10
70025	43	74045	69	424020003	66, 68
70026	43	74046	69	424020004	66, 68
70027	43	74047	69	424020005	66, 68
70028	43	74048	69	424020006	66, 68
70029	43	74049	69	424020009	66, 68
70030	43	74075	67		



MORGADO & CA
MATERIAL ELÉCTRICO E ELECTRÓNICO

MORGADO & CA., SA

ESTRADA EXTERIOR DA CIRCUNVALAÇÃO, 3558/ 3560
4435-186 RIO TINTO · TEL 229 770 600 · FAX 229 770 699
PORTUGAL

DELEGAÇÃO CENTRO
VALES DA PEDRULHA
APARTADO 8057
3026-901 COIMBRA
TEL 239 497 220 · FAX 239 497 229

DELEGAÇÃO SUL
ALAMEDA DOS OCEANOS, N.º5 · ESC.4
1990-207 LISBOA
TEL 219 898 750 · FAX 219 898 759

COORDENADAS
N41.180946°
W8.578015°

GERAL@MORGADOCL.PT
WWW.MORGADOCL.PT

04/2019 VERSÃO 01