

Aslo Electric



**FICHAS E TOMADAS
INDUSTRIAIS**

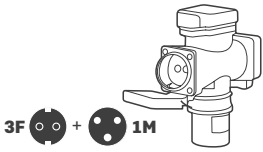
POWER ON

aslo.pt

ASAI013112R03

ADAPTADOR TRIPLO 1M+3F

Este adaptador triplo de 16A da ASLO oferece uma solução conveniente, permitindo a alimentação simultânea de múltiplos dispositivos. Graças à sua versatilidade, combinada com a robustez e a proteção IP44, fazem dele uma escolha prática para uso em ambientes diversos.



Especificações

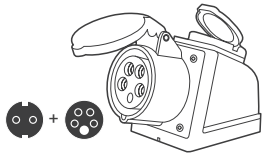
Corrente nominal	16A
Número de pólos	2P+T
Tensão nominal	230V
Classe de proteção	IP44
Peso do produto	0,38 kg
Dimensões do produto	154 x 124 x 50 mm
Peso com caixa (6 un.)	2,66 kg
Dimensões da caixa	345 x 145 x 163 mm
Unidade por caixa	6
Código de barras	5604612732288



ASTI125112R

TOMADA MURAL FÊMEA COMBO

A tomada mural fêmea combo 32A3P + T da ASLO (ASTI125112R) indicada para instalar na parede, fornece uma conexão segura e eficiente em ambientes industriais ou comerciais. Com proteção IP44, é resistente a condições ambientais adversas, como respingos de água e poeiras.



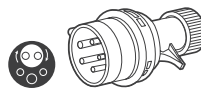
Especificações

Corrente nominal	32A
Número de pólos	3P+T+N
Tensão nominal	230-400V
Fusível de proteção	10A
Classe de proteção	IP44
Peso do produto	0,53 Kg
Dimensões do produto	190 x 80 x 140 mm
Peso com caixa (2 un.)	1,18 Kg
Dimensões da caixa	250 x 215 x 120 mm
Unidade por caixa	2
Código de barras	5604612732271



FICHA INDUSTRIAL MACHO COM INVERSÃO FASES

As fichas industriais macho IP44 com inversão de fases 16A 3P+T+N e 32A 3P+T+N da ASLO permitem a inversão das fases sem a necessidade de abrir a ficha, rodando apenas os pinos com o auxílio de uma chave de fenda. Com proteção IP44, é resistente a condições ambientais adversas, como respingos de água e poeiras.



Especificações	ASFI015T	ASFI025T
Secção cabo	16A: 1-2.5mm ²	32A: 2.5-6mm ²
Número de pólos	3P+T+N	3P+T+N
Material	PA (Poliamida) – IK08	PA (Poliamida) – IK08
Posição do polo de terra	6H	6H
Classe de proteção	IP44	IP44
Peso do produto	0,21 Kg	0,24 Kg
Dimensões do produto	75 x 75 x 131 mm	80 x 80 x 165 mm
Peso com caixa (10 un.)	2,33 Kg	2,57 Kg
Dimensões da caixa	304 x 122 x 145 mm	330 x 180 x 140 mm
Unidade por caixa	10	10
Código de barras	5604612732257	5604612732264



Aslo Electric

**MANGAS
TERMORRETRÁTEIS**

POWER ON

aslo.pt

MANGA TERMORRETRÁTIL DE PAREDE FINA SEM RESINA

A ASLO oferece uma ampla variedade de mangas termorretráteis coloridas. Estas são perfeitas para a codificação de cores de diferentes cabos ou condutores.

Material:

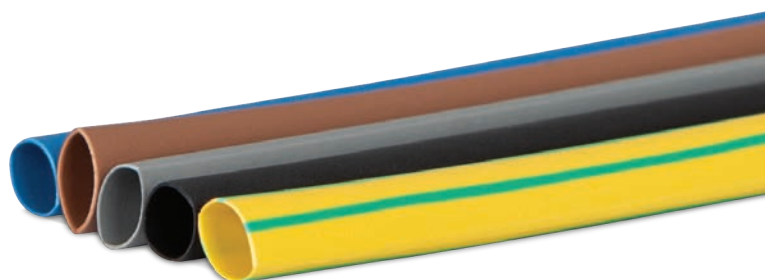
Tubo de poliolefina reticulada, por radiação, forte e flexível, com uma boa resistência aos solventes e fluidos na generalidade, e com uma elevada rigidez dielétrica.

Aplicação:

Proteção e isolamento de conectores, barramentos elétricos e chicotes elétricos.

Características:

- > Flexível;
- > Retardador de chama;
- > Temperatura de operação contínua: -55°C ~ 125°C;
- > Temperatura de encolhimento total: ≥125°C.



Referência	Cor	Ø (mm)		Ean
ASTTPFSR2AZ	Azul	2,0/1,0	100	5604612735098
ASTTPFSR2CT	Castanho			5604612735111
ASTTPFSR2CZ	Cinza			5604612735128
ASTTPFSR2PR	Preto			5604612735104
ASTTPFSR2VA	Verde/Amarelo			5604612735135
ASTTPFSR3AZ	Azul	3,0/1,5	100	5604612735142
ASTTPFSR3CT	Castanho			5604612735159
ASTTPFSR3CZ	Cinza			5604612735166
ASTTPFSR3PR	Preto			5604612735173
ASTTPFSR3VA	Verde/Amarelo			5604612735180
ASTTPFSR4AZ	Azul	4,5/2,3	100	5604612735197
ASTTPFSR4CT	Castanho			5604612735203
ASTTPFSR4CZ	Cinza			5604612735210
ASTTPFSR4PR	Preto			5604612735227
ASTTPFSR4VA	Verde/Amarelo			5604612735234
ASTTPFSR6AZ	Azul	6,0/3,0	50	5604612735241
ASTTPFSR6CT	Castanho			5604612735258
ASTTPFSR6CZ	Cinza			5604612735265
ASTTPFSR6PR	Preto			5604612735272
ASTTPFSR6VA	Verde/Amarelo			5604612735296
ASTTPFSR8AZ	Azul	8,0/4,0	50	5604612735302
ASTTPFSR8CT	Castanho			5604612735319
ASTTPFSR8CZ	Cinza			5604612735326
ASTTPFSR8PR	Preto			5604612735333
ASTTPFSR8VA	Verde/Amarelo			5604612735340

Referência	Cor	Ø (mm)		Ean
ASTTPFSR13AZ	Azul	13,0/6,5	50	5604612735395
ASTTPFSR13CT	Castanho			5604612735418
ASTTPFSR13CZ	Cinza			5604612735425
ASTTPFSR13PR	Preto			5604612735432
ASTTPFSR13VA	Verde/Amarelo			5604612735449
ASTTPFSR18AZ	Azul	18,0/9,0	25	5604612735456
ASTTPFSR18CT	Castanho			5604612735463
ASTTPFSR18CZ	Cinza			5604612735470
ASTTPFSR18PR	Preto			5604612735487
ASTTPFSR18VA	Verde/Amarelo			5604612735494
ASTTPFSR25AZ	Azul	25,0/12,5	25	5604612735500
ASTTPFSR25CT	Castanho			5604612735517
ASTTPFSR25CZ	Cinza			5604612735531
ASTTPFSR25PR	Preto			5604612735548
ASTTPFSR25VA	Verde/Amarelo			5604612735555
ASTTPFSR40AZ	Azul	40,0/20,0	10	5604612735609
ASTTPFSR40CT	Castanho			5604612735616
ASTTPFSR40CZ	Cinza			5604612735623
ASTTPFSR40PR	Preto			5604612735630
ASTTPFSR40VA	Verde/Amarelo			5604612735647
ASTTPFSR50AZ	Azul	50,0/25,0	10	5604612735654
ASTTPFSR50CT	Castanho			5604612735661
ASTTPFSR50CZ	Cinza			5604612735678
ASTTPFSR50PR	Preto			5604612735685
ASTTPFSR50VA	Verde/Amarelo			5604612735692

Diâmetro mm	Fornecida Diâm. Interior Antes da Retração (mm)	Depois da Retração		Embalagem			
		Diâmetro Interior (mm)	Espessura da Parede (mm)	Metros/Sc	Metros/Cx	Dimensões da Embalagem (mm)	Peso da Embalagem (kg)
2.0	2.5±0.2	1.00	0.35	100	2500	200 x 1050 x 160	
3.0	3.5±0.2	1.50	0.40	100	1500		5,7
4.5	5.0±0.2	2.30	0.50	100	800		6,5
6.0	6.5±0.2	3.00	0.55	50	500		4,7
8.0	8.5±0.3	4.00	0.60	50	800		12,6
13.0	13.5±0.3	6.50	0.65	50	600		12,1
18.0	19.0±0.5	9.00	0.80	25	500		17,1
25.0	26.0±0.5	12.5	0.90	25	300		12,5
40.0	41.5±1.0	20.0	0.95	10	200		9,5
50.0	≥50.0	25.0	1.00	10	150		11,9

MANGA TERMORRETRÁTIL DE PAREDE MÉDIA COM RESINA

O tubo termorretrátil com resina apresenta uma camada interna de adesivo flexível perfeita para vedar o tubo externo e o isolamento do cabo contra qualquer entrada de água. O tubo possui uma parede externa reticulada (poliolefina) e uma camada interna de adesivo. Depois de aquecida, a parede adesiva interna derrete e flui. Esse processo cria uma camada de adesão que garante um ajuste perfeito ao cabo, fio ou conector. É ideal para produzir uma vedação resistente às intempéries com resistência mecânica adicional e excelente proteção contra corrosão.



Aplicação:

Proteção ou reforço do isolamento dos condutores. Permite a colocação sobre o condutor ou cabo. Isolamento com acentuada compressão contra a humidade.

Utilizado para proteção e isolamento de cabos e ligações.

Características:

- > Rácio de retração de 3:1, não retardador de chama;
- > Vedar e proteger emendas e terminações de cabos;
- > Proteção mecânica robusta;
- > Vedação completa contra humidade;
- > Alívio de tensão para ligações de fios delicadas;
- > Alta resistência ao impacto e à abrasão;
- > Forro adesivo termoplástico para proteção ambiental e isolamento completos;
- > Temperatura de funcionamento contínuo: -45°C-125°C;
- > Temperatura de encolhimento total: 125°C.

Referência		Ean
ASTTPMR8PR	50	5604612735708
ASTTPMR12PR	30	5604612735715
ASTTPMR16PR	50	5604612735722
ASTTPMR25PR	85	5604612735739
ASTTPMR33PR	50	5604612735746
ASTTPMR43PR	35	5604612735753
ASTTPMR56PR	25	5604612735760
ASTTPMR65PR	25	5604612735777
ASTTPMR75PR	25	5604612735784
ASTTPMR95PR	20	5604612735791
ASTTPMR115PR	20	5604612735807
ASTTPMR140PR	15	5604612735814

Diâmetro mm	Expandido Diâm. Interior Antes da Retração Min(mm)	Depois da Retração				Embalagem			
		Diâm. Interior Depois da Retração Max(mm)	Espessura da Parede (mm)	Espessura do Adesivo (mm)	Parede total Espessura (mm)	Metros/Sc	Metros/Cx	Dimensões da Embalagem (mm)	Peso por Embalagem (kg)
8.0/2.0	8.0	2.0	1.40±0.20	0.45±0.15	1.85±0.30	50	300	205 x 1100 x 160	8,3
12.0/3.0	12.0	3.0	1.40±0.20	0.50±0.15	1.90±0.30	30	150	205 x 1100 x 160	7,9
16.0/5.0	16.0	5.0	1.50±0.20	0.55±0.20	2.15±0.35	50	200	300 x 1100 x 250	11,8
25.0/8.0	25.0	8.0	2.00±0.30	0.65±0.20	2.70±0.40	85	85		9,8
33.0/8.0	33.0	8.0	2.50±0.30	0.80±0.25	3.30±0.45	50	50		10,5
43.2/12.7	43.2	12.7	2.40±0.30	0.80±0.25	3.30±0.45	35	35		10,6
55.0/16.0	55.0	16.0	2.40±0.30	0.80±0.25	3.30±0.45	25	25		8,3
65.0/19.0	65.0	19.0	2.50±0.30	0.80±0.25	3.30±0.45	25	25		9,9
75.0/22.0	75.0	22.0	2.90±0.30	0.80±0.25	3.70±0.50	25	25		10,7
95.0/30.0	95.0	30.0	3.00±0.30	0.80±0.25	3.70±0.50	20	20		12,3
115.0/34.0	115.0	34.0	3.00±0.30	0.80±0.25	3.70±0.50	20	20		13,4
140.0/42.0	140.0	42.0	3.00±0.30	0.80±0.25	3.70±0.50	15	15		14,9

UNIÃO TERMORRETRÁTIL

22/6-6/3 4x1,5-4mm²




Referência		Ean	P.T.
ASUT22663	1	5604612735937	3,50 €

CAPACETES TERMORRETRÁTEIS COM RESINA

Fabricados em poliolefina, aplicados como isolamento de extremidades de cabos de energia e de telecomunicações. Utilizados para selar as extremidades dos cabos durante a instalação ou o armazenamento, protegendo-os contra a oxidação, o ozono, os raios UV, etc. Revestidos com adesivo termofusível para garantir uma vedação fiável do cabo.




Referência		Ean
ASCTR16	1	5604612735821
ASCTR20	1	5604612735838
ASCTR25	1	5604612735845
ASCTR30	1	5604612735852
ASCTR40	1	5604612735869
ASCTR55	1	5604612735876

Referência	Fornecida (mm)			Depois da Retração		Cabo aplicável - Diâmetro exterior do cabo	Embalagem			
	Diâm. Interior Antes da Retração (mm)	Espessura da Parede (T) (±20%)	Altura (L)(±5)	Diâmetro Interior (D) Max	Espessura Parede (T) (±10%)		Múltiplo de venda	Qtd por Embalagem	Dimensões da Embalagem (mm)	Peso por Embalagem (kg)
ASCTR16	16	1.0	70	8.5	2.5	9-14	1	2000	390 x 370 x 620	19,7
ASCTR20	20	1.0	70	8.5	2.5	9-17		1500		14,7
ASCTR25	25	1.0	80	11	2.5	12-22		1500		19,4
ASCTR30	30	1.3	95	16	2.8	15-25		800		17,2
ASCTR40	40	1.1	95	18	2.6	20-35		600		13,9
ASCTR55	55	1.0	125	26	2.7	28-45		300		12,8

EXTREMIDADES TERMORRETRÁTEIS COM RESINA

Fabricadas em poliolefina reticulada e revestidas com adesivo no corpo e nos dedos para formar uma vedação estanque, para vedar as terminações dos cabos, protegendo-os contra a humidade. Com elevada capacidade de impermeabilização, isolamento elétrico e resistência mecânica para cabos de 2 e 4 núcleos. Temperatura de encolhimento: inicia em 90°C e totalmente recuperado a 130°C.



Referência		Ean
ASETR22413	1	5604612735883
ASETR43818	1	5604612735890
ASETR45025	1	5604612735906
ASETR47032	1	5604612735913
ASETR48245	1	5604612735920

Referência	Núcleos	Secção (mm ²)	Fornecida (mm)				Depois da Retração		Embalagem			
			CORPO		DEDO		CORPO Diâmetro Max.	DEDO Diâmetro Max.	Múltiplo de venda	Qtd por Embalagem	Dimensões da Embalagem (mm)	Peso por Embalagem (kg)
			Diâm. Interior Antes da Retração Min. (mm)	Diâm. Interior Antes da Retração Min. (mm)	Comprimento Total (L)(±5)	Comprimento do Dedo (L)(±5)						
ASETR22413	2	4-16	24	12	130	55	13	5	1	1100	690 x 370 x 620	26,8
ASETR43818	4	4-16	38	10	125	45	18	5		600		15,2
ASETR45025		25-50	50	16	135	45	25	7		450		20,7
ASETR47032		70-120	70	23	180	65	32	9		200		19
ASETR48245		150-240	82	30	210	75	45	13		120		120

Aslo

BRIGHTER LIFE



**Eficiência:
135Lm/W**

OL3



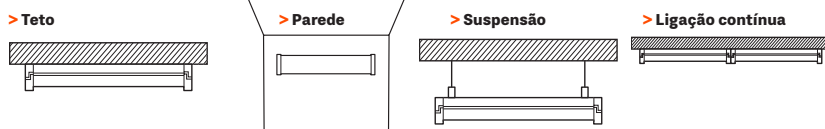
A nova luminária de interior “OL3” da ASLO, oferece excelente qualidade de luz e elevada eficiência energética.

Os seletores de temperatura de cor e de potência, conferem à luminária uma grande versatilidade de uso. Permite alternar entre três temperaturas de cor (3000K/4000K/6000K) e possibilita a otimização da economia de energia, variando o fluxo luminoso graças às 3 posições do seletor incorporado.

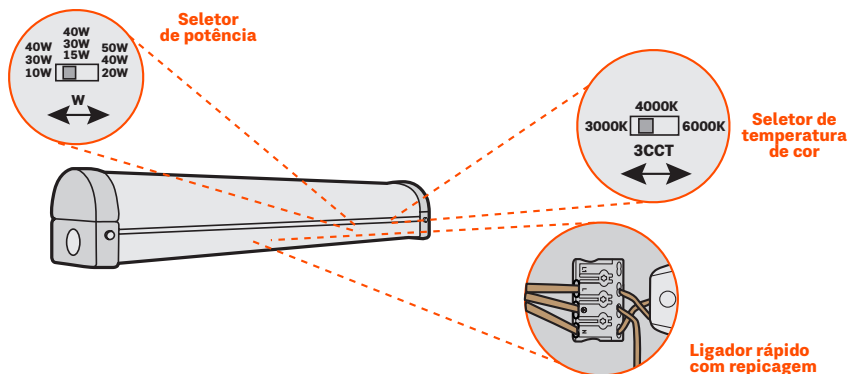
Os distribuidores e instaladores minimizam os riscos de stock porque, desta forma, têm sempre disponível uma luminária com a temperatura de cor e potências desejadas.

Com um design elegante e discreto, permite, através dos seus topos estreitos, a ligação em linha contínua de várias luminárias com uma luz uniforme e sem sombras.

Modos de instalação



Esquema do produto



ARMADURA LED

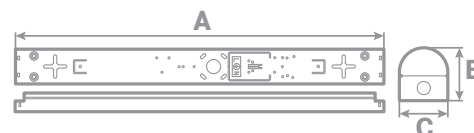
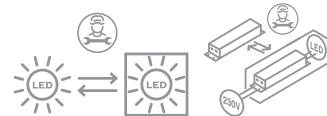
REF ^a	W	Lumens úteis	AxBxC			EAN.
ASOL320C3	10-15-20W	2700Lm ^{360°}	570x70x65mm	1	6	5604612729066
ASOL340C3	20-30-40W	5400Lm ^{360°}	1170x70x65mm	1	6	5604612729073
ASOL350C3	30-40-50W	6750Lm ^{360°}	1470x70x65mm	1	6	5604612729080

Características principais:

- > Temperatura de cor selecionável: 3000K, 4000K e 6000K. Seletor incorporado na face lateral da luminária;
- > Seletor de potência incorporado na face lateral da luminária;
- > Ligador Rápido com Repicagem – Facilita a ligação / instalação;
- > Entrada / Saída de alimentação por trás ou nas extremidades;
- > Abertura lateral do módulo de LED – facilidade de instalação e manuseamento;
- > Instalação à superfície ou em suspensão;
- > Possibilidade de ligação em linha contínua sem espaçamento;
- > Sem Cintilação e sem encandeamento;

Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Potência:	> 10-15-20W ↔ > 20-30-40W ↔ > 30-40-50W ↔
Tipo de LED:	LED SMD 2835
Modo de instalação:	Saliente e suspensão
Modo de aplicação:	Teto / parede
Voltagem:	220-240V AC 50-60 Hz
Ângulo do feixe:	120°
Seletor de temperatura de cor:	3000K ↑ 4000K ↔ 6000K ↓
Tempo de vida:	35.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI>80
Fator de defasamento:	D.F. 0,9
Classe de isolamento:	
Classe energética:	
Índice de proteção:	IP20 (Estrutura / corpo) IP40 (Fonte de luz)
Índice de proteção contra impactos:	IK08
Material:	Difusor: Policarbonato (PC)
Normas:	RoHS / CE



Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE 4TEC FOCO LED DIMÁVEL

Iluminação Interior - Embutir
aslo.pt





SÉRIE 4TEC

O novo foco estanque de embutir "4TEC" da ASLO permite a regulação do fluxo e possibilita a seleção da potência 5W/8W, com uma eficiência superior a 100lm/W.

Possui um seletor de temperatura de cor (4-CCT), incorporado no driver externo, oferecendo a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente.

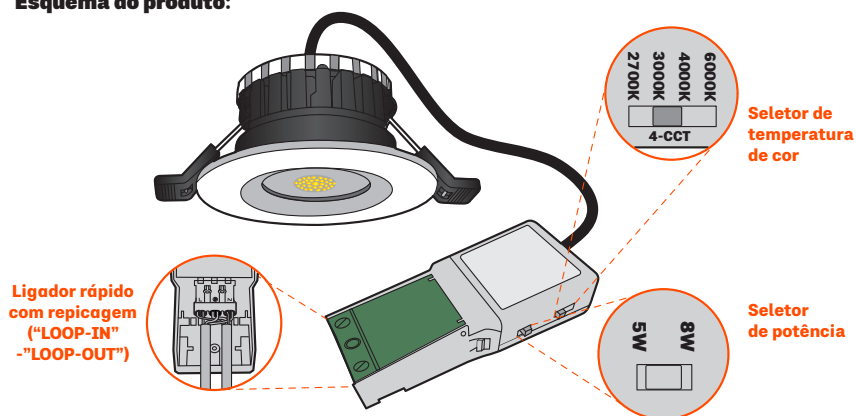
Destaca-se também a particularidade "Sem Cintilação" para uma verdadeira experiência de conforto visual.

Devido ao seu grau de proteção IP65 e resistência ao fogo, foi especialmente desenvolvido para ambientes mais específicos e exigentes.

Com acabamento branco, o aro pode facilmente ser substituído por outro da cor Preto ou Níquel, que pode ser adquirido em separado.

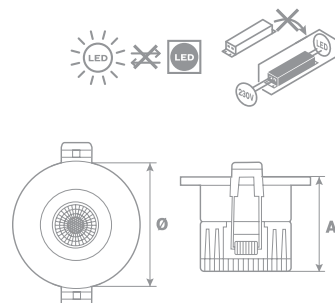
A ligação é efetuada através de um conector rápido, com possibilidade de repicagem, que se encontra dentro de uma caixa, destacável, o que torna a instalação extremamente simples e fácil, ideal tanto para uso doméstico como profissional.

Esquema do produto:



FOCO LED DIMÁVEL 4CCT

REF ^a	W	K	Lumens úteis	ØxA			EAN.
AS4TEC58C4BR	5W 8W	2700K	640LM ^{90°}	90x45 mm	1	24	5604612728960
		3000K					
		4000K					
		6000K					



Características principais:

- > Temperatura de cor selecionável: 2700K/3000K/4000K e 6000K. Seletor incorporado no driver;
- > Potência Ajustável: 5W/8W - Seletor incorporado no driver;
- > Ligador Rápido com Repicagem – Facilita a ligação / instalação;
- > Dimável TRIAC, possibilita o controlo da intensidade de luz projetada;
- > Sem cintilação e sem encandeamento;
- > 30 / 60 / 90 minutos teste ao fogo.

Especificações técnicas:

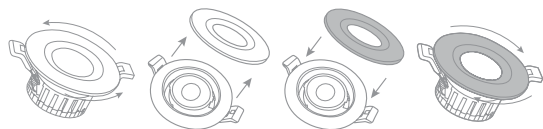
Utilização:	Interior
Tipo de led:	LED SMD 2835
Potência:	5W ↑ 8W ↓
Lumens:	475~550 Lm (5W) 690~820 Lm (8W)
Modo de instalação:	Embutir
Modo de aplicação:	Teto
Voltagem:	200-240V AC 50-60 Hz
Ângulo do feixe:	38°
Seletor de temperatura de cor:	2700K ↑ 3000K 4000K 6000K ↓
Dimável TRIAC:	Sim
Tempo de vida:	54.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI>80
Classe de isolamento:	
Classe energética:	
Índice de proteção:	IP20 (Estrutura) IP65 (Frente)
Material:	Corpo: Alumínio + ferro Difusor: Policarbonato
Temperatura de trabalho:	-20°C-45°C
Dimensões da embalagem:	100x100x85mm
Normas:	RoHS / CE

Para garantir uma melhor experiência com a série 4TEC, a ASLO tem ao seu dispor, acessórios que deverão ser adquiridos à parte do Foco LED dimável.

ANEL DE PLÁSTICO PARA FOCO LED 4TEC



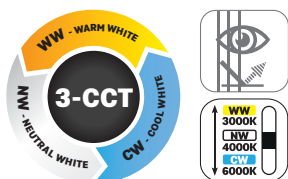
REF ^a	COR		EAN.
ASAP4TECNS		1	5604612728984
ASAP4TECPR			5604612728977



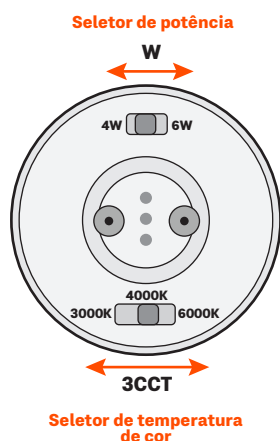
Aslo

BRIGHTER LIFE

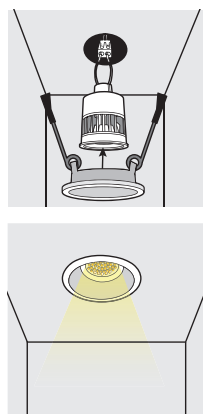
LÂMPADA LED GU10 DIMÁVEL



Esquema do produto



Esquema de utilização



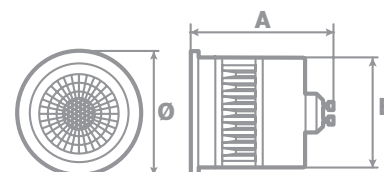
Características principais:

- > CCT Ajustável (3000K/4000K/6000K) com seletor incorporado;
- > Seletor de potência;
- > Possibilidade de ser utilizada com qualquer aro de embutir ou saliente, em vez de uma lâmpada LED GU10 convencional, criando assim um ambiente ao seu gosto em qualquer situação num simples ajuste no seletor de temperatura de cor ou potência;
- > Dimável TRIAC, possibilita o controlo da intensidade de luz projetada;
- > Sem cintilação e anti-reflexo.

Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de LED:	LED SMD 2835
Potência:	4W ↑ 6W ↓
Lumens:	436~475 Lm (4W) 554~627 Lm (6W)
Modo de instalação:	Embutir
Voltagem:	200-240V AC 50-60 Hz
Ângulo do feixe:	60°
Seletor de temperatura de cor:	3000K ↑ 4000K 6000K ↓
Tempo de vida:	54.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI>80
Fator de desfasamento:	D.F. 0,8 (4W) D.F. 0,85 (6W)
Classe energética:	A G F
Dimável TRIAC:	Sim
Índice de proteção:	IP40
Material:	Alumínio Difusor: Policarbonato
Temperatura de trabalho:	-20°C-45°C
Dimensões da embalagem:	50x50x65mm
Normas:	RoHS / CE

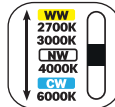
REF ^a	W	Lumens úteis	ØxAxB			EAN.
ASLED100406C3	4W 6W	470Lm ^{90°}	50x56x44mm	1	10	5604612728922



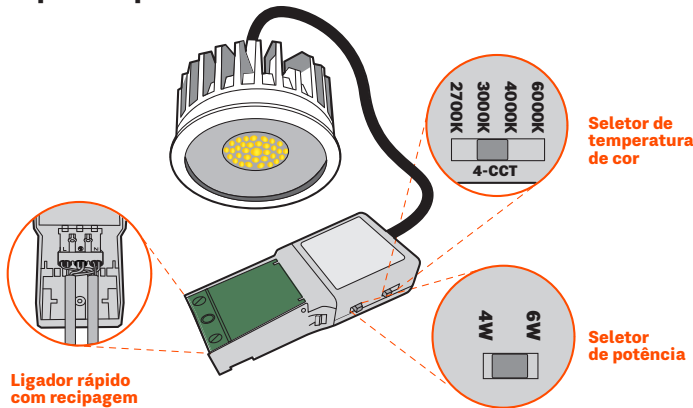
Aslo

BRIGHTER LIFE

MÓDULO LED DIMÁVEL

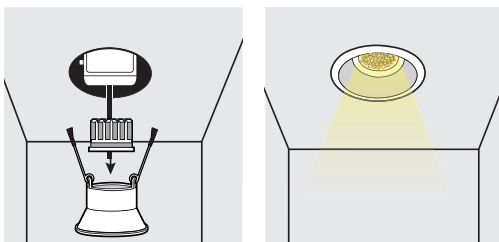


Esquema do produto



Ligador rápido
com recipagem

Esquema de utilização

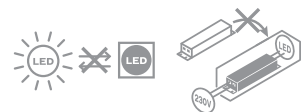


Características principais:

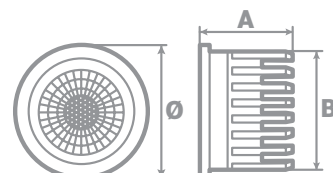
- > Estrutura fina e compacta, ideal para tetos pouco profundos;
- > CCT Ajustável (2700K / 3000K / 4000K / 6000K) com seletor incorporado no driver;
- > Seletor de potência incorporado no driver (4W/6W);
- > Possibilidade de ser utilizado com qualquer aro de embutir ou saliente, em vez de uma lâmpada LED GU10 convencional, criando assim um ambiente ao seu gosto em qualquer situação num simples ajuste no seletor de temperatura de cor ou potência;
- > Dimável TRIAC, possibilita o controlo da intensidade de luz projetada;
- > Sem cintilação e anti-reflexo.

Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de LED:	LED SMD 2835
Potência:	4W ↑ 6W ↓
Lumens:	450~500 Lm (4W) 550~680 Lm (6W)
Modo de instalação:	Embutir
Voltagem:	200-240V AC 50-60 Hz
Ângulo do feixe:	38°
Seletor de temperatura de cor:	2700K ↑ 3000K 4000K 6000K ↓
Tempo de vida:	54.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI>80
Fator de desfasamento:	D.F. 0,8 (4W) D.F. 0,85 (6W)
Classe energética:	A G F
Dimável TRIAC:	Sim
Índice de proteção:	IP40
Material:	Alumínio Difusor: Policarbonato
Temperatura de trabalho:	-20°C-45°C
Dimensões da embalagem:	85x85x57mm
Classe de isolamento:	⊕
Normas:	RoHS / CE



REF ^a	W	Lumens úteis	ØxAxB			EAN.
ASML0406C4	4W ↑ 6W ↓	520Lm ^{90°}	50x30x46 mm	1	10	5604612728953



Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE SOLLUZ

PROJETOR SOLAR COM COMANDO REMOTO

150-160Lm/W
ILUMINAÇÃO SOLAR





10W



30W



Características principais:

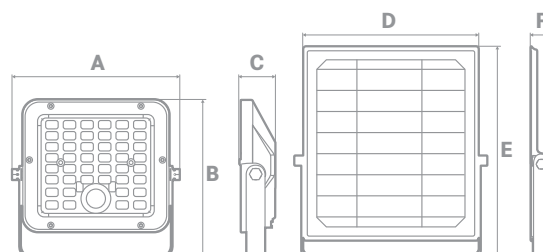
- > Super brilhante - 150-160 Lm/W = área de iluminação muito maior;
- > Design moderno, novo e simples;
- > 2 Modos de funcionamento: Modo de sensor automático e modo de iluminação contínua;
- > As lentes (ópticas) tornam a luz emitida uniforme e confortável;
- > O suporte de parede é ajustável em 360° para definir facilmente a direção e a área de iluminação desejada;
- > Contém comando remoto com ajuste de luminosidade, modo de iluminação contínua e sensor automático;
- > IP65 à prova de água.

Especificações:

Potência:	10W	30W	Potência:	10W	30W
Painel solar:	Silicone monocristalino 4,5W, 5,5V	Silicone monocristalino 12,5W, 10V	Amplitude de projeção luminosa:	60~80 m ²	100~150 m ²
Ângulo de feixe:	120°x60°		Ângulo ajustável do projetor:	360°	
Tempo de carregamento:	4-6h insolação para carregar completamente		Tipo de LED:	SMD 2835 44un.	SMD 2835 90un.
Detetor de movimentos:	120°/6m	120°/8m	Luminosidade:	1500Lm	4800Lm
Temperatura de cor:	6000K		Dimensões do projetor:	152,7(A) x143,8(B) x32,3(C)mm	199,7 (A) x189,9 (B) x49(C)mm
Material do produto:	ABS+PC, alumínio, anti-rajos UV e à prova de fogo		Dimensões do painel solar:	202,1(D) x220,9(E) x24(F)mm	354 (D) x254,2(E) x38,3(F)mm
Bateria:	LiFPo4 18650 Li-ion, 3,7V, 3600mAh, 13,32Wh, substituível	LiFePo4 32700 Li-ion, 6,4V, 6000mAh, 38,4Wh, substituível	Índice de proteção:	IP65	
Distância de instalação:	8~10m	10~14m	Temperatura de funcionamento:	-20°C~50°C	-20°C~60°C
Altura de instalação:	2~4m	2~5m	Temperatura de Armazenamento:	0°C~45°C	
Painel solar de ângulo ajustável:	170°		Peso do produto:	0,91kg	1,62kg
Comprimento do cabo do painel solar:	5m com conector estanque IP67		Peso com embalagem:	0,96kg	2,06kg
Autonomia (totalmente carregado):	até 60 horas		Normas:	CE, RoHS e Reach	

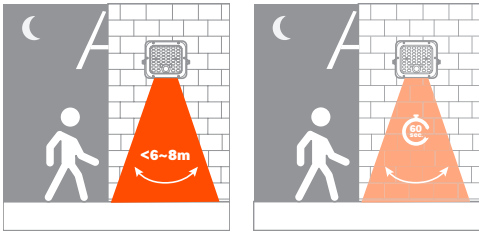
PROJETOR SOLAR COM COMANDO REMOTO

REF.	W	Lm			EAN.
ASSOL1060	10	1500	1	12	5604612728908
ASSOL3060	30	4800	1	8	5604612728915



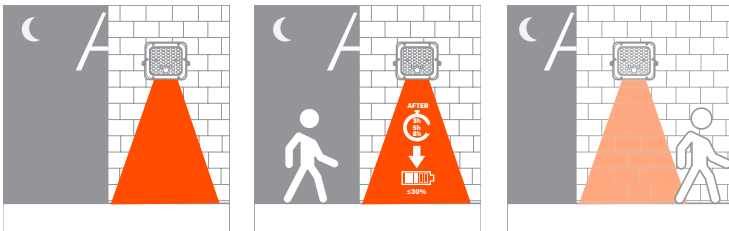
MODOS DE FUNCIONAMENTO:

> MODO SENSOR AUTOMÁTICO



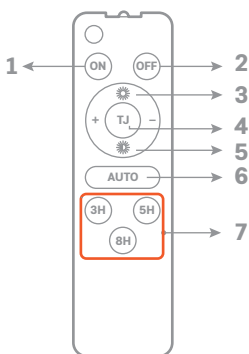
> O projetor acende-se automaticamente à noite e atinge a luminosidade total quando é detetado um movimento num alcance <6m (10W)- 8m (30W) e depois reduz a luminosidade em 60segundos sem movimento.

> MODO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA



> O projetor acende-se automaticamente à noite e mantém o brilho selecionado durante 3H, 5H e 8H, após o que, ou quando a energia da bateria é inferior a 30%, o projetor passa para o modo de sensor automático.

CONTROLO REMOTO



- 1 - Botão de ligar
- 2 - Botão de desligar
- 3 - 60% de luminosidade
- 4 - Botão sem função
- 5 - 30% de luminosidade
- 6 - O Projetor ativa diretamente o modo de sensor automático
- 7 - O projetor ativa o modo de iluminação contínua

APLICAÇÃO / UTILIZAÇÃO

> Muros, jardim, praça, quinta, autocaravanas, pátio, parque de estacionamento, varanda, vivenda, zoo, barco, pavilhão, beco, armazém, estação de autocarros, entre outros.

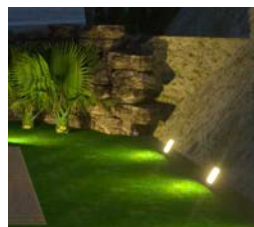
5 FORMAS DE INSTALAÇÃO



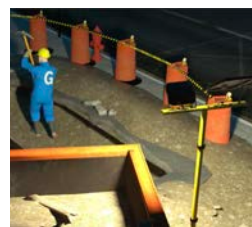
> Instalação mural



> Instalação no teto



> Instalação no solo



> Luz de trabalho portátil



> Instalação num poste



LED solar light

Potência:	10W	30W
Lumens:	1500Lm	4800Lm
Lumens/W:	150Lm/W	160Lm/W
Temperatura de cor:	6000K	6000K
Tipo de LED:	SMD 2835 - 44un.	SMD 2835 - 90un.
Ângulo de feixe:	60°x120°	60°x120°
Restituição cromática:	CRI80	CRI80
Índice prot. contra impactos:	IK08	IK08
Índice de proteção:	IP65	IP65
Temperatura de trabalho:	-20°-+50°C	-20°-+60°C
Material:	ABS+PC ANTI UV	ABS+PC ANTI UV
Proteção contra fogo:	FIRE-PROOF VO	FIRE-PROOF VO
Dimensão da embalagem:	560x50x245mm	382x70x260mm
Peso com embalagem:	0,96kg	2,06kg

Solar panel

Potência / voltagem:	4,5W / 5,5V	12,5W / 10V
Material:	Silicone monocristalino	Silicone monocristalino
Comprimento do cabo de ligação:	5m	5m
Dimensão do painel:	202,1x220,9x24mm	354x254,2x38,3mm

Sensor

Distância de deteção:	6m	8m
Altura de instalação:	2~4m	2~5m
Ângulo de deteção:	120°	120°

Bateria

Íons de Lítio:	Li-ion 18650	LifeP04-32700
Tensão de alimentação:	3600mAh - 3,7V	6000mAh - 6,4V
Tempo de carregamento:	4~6h	4~6h
Autonomia (totalmente carregado):	até 60h	até 60h
Nº de ciclos:	1000x	2000x

Controlo remoto

Controlo de luminosidade:	Sim	Sim
Modo sensor de iluminação contínua:	Sim	Sim
Modo automático:	Sim	Sim

Conteúdo da embalagem

- 1 Projetor solar
- 1 Painel solar
- 1 Controlo remoto (pilha incluída - 2xAAA LR03)
- 1 Manual de usuário
- 4 Buchas + Parafusos

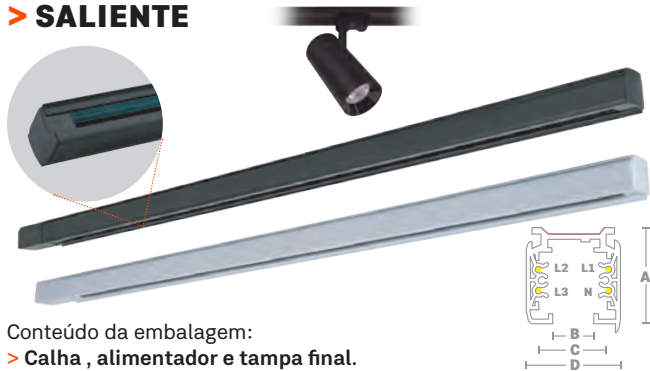
Aslo

BRIGHTER LIFE

ACESSÓRIOS PARA PROJETORES DE CALHA

Calha trifásica para instalação dos projetores das séries LIVING e LOUNGE da ASLO. Possibilidade de conexão de vários projetores na mesma calha, permitindo o controle de 3 circuitos de iluminação independentes. Disponível nas versões saliente, suspensa e de embutir nas cores branco e preto, já inclui o alimentador bem como, a tampa final.

> SALIENTE



Conteúdo da embalagem:
> Calha, alimentador e tampa final.

CALHA SALIENTE COM 3 CIRCUITOS*

REF.	COR	AxBxCxD	m		EAN.
ASCS3C2BR		32,6x14,5x22x32,2 mm	2	1	5604612723606
ASCS3C2PR					5604612723637
ASCS3C3BR		32,6x14,5x22x32,2 mm	3	1	5604612723613
ASCS3C3PR					5604612723620

* Projetor de calha não incluído.



ALIMENTADOR PARA CALHA SALIENTE DE 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxC		EAN.
ASACS3CBR		32x25,5x98,5 mm	1	5604612723682
ASACS3CPR			1	5604612723699

BASE CIRCULAR SALIENTE COM ADAPTADOR DE 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxØ		EAN.
ASBCS3CBR		32x100 mm	1	5604612723743
ASBCS3CPR			1	5604612723750

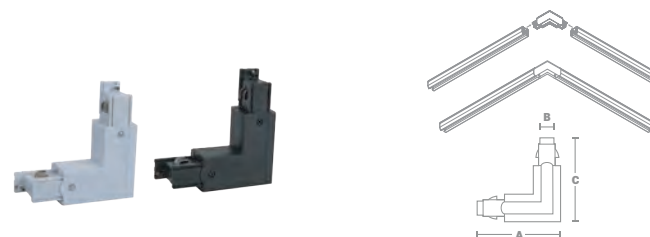


CONJUNTO DE SUSPENSÃO PARA CALHA SALIENTE

REF.	COR	AxBxCxD	m		EAN.
ASCSCSBR		33x15x70x55 mm	2	1	5604612723729
ASCSCSPR					5604612723736

TAMPA FINAL PARA CALHA SALIENTE DE 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxC		EAN.
ASTFCS3CBR		31x33x31 mm	1	5604612723705
ASTFCS3CPR				5604612723712



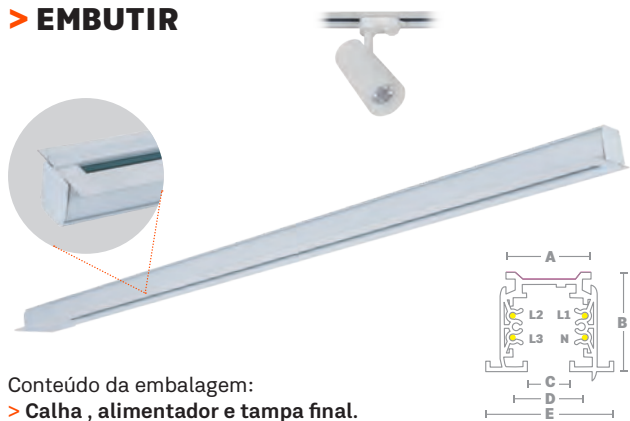
UNIÃO ANGULAR 90° PARA CALHA SALIENTE COM 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxC		EAN.
ASUACS3CBR		98,5x25,5x98,5 mm	1	5604612723668
ASUACS3CPR				5604612723675

UNIÃO PARA CALHA SALIENTE COM 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxC		EAN.
ASUCS3CBR		3x69,5x25,5 mm	1	5604612723644
ASUCS3CPR				5604612723651

> EMBUTIR

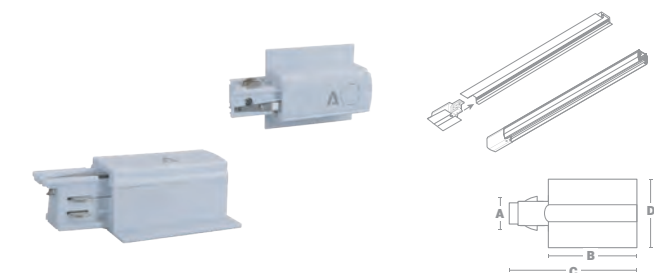


Conteúdo da embalagem:
 > Calha , alimentador e tampa final.

CALHA DE EMBUTIR COM 3 CIRCUITOS*

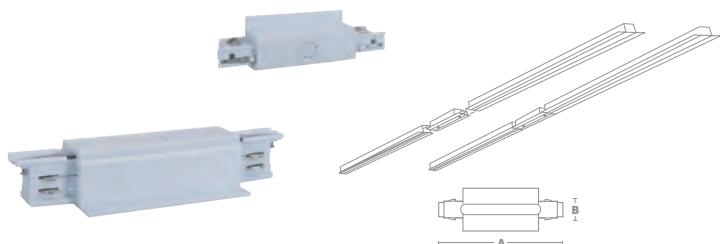
REF.	COR	AxBxCxDxE	m		EAN.
ASCE3C2BR		32,4x32,6x14,5x22x55,7	2	1	5604612723767
ASCE3C3BR		mm	3		5604612723774

* Projetor de calha não incluído.



ALIMENTADOR PARA CALHA DE EMBUTIR DE 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxCxD		EAN.
ASACE3C3BR		25,5x66x98x56	1	5604612723804



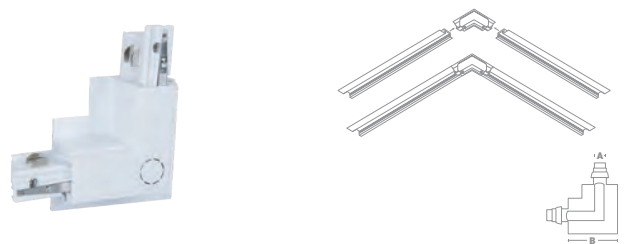
UNIÃO PARA CALHA DE EMBUTIR COM 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxB		EAN.
ASUCE3C3BR		16,5x25,5	1	5604612723781



TAMPA FINAL PARA CALHA DE EMBUTIR COM 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxC		EAN.
ASTFCE3C3BR		31x33x31	1	5604612723811



UNIÃO ANGULAR 90° PARA CALHA DE EMBUTIR COM 3 CIRCUITOS

REF.	COR	AxBxC		EAN.
ASUACE3C3BR		25,5x77,7x110,8	1	5604612723798

Estes acessórios são um bom complemento para as novas gamas da ASLO referente aos projetores de calha de 3 circuitos: "Série LIVING" e "Série LOUNGE".



Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE SOLLUZ

PROJETOR SOLAR COM COMANDO REMOTO

150-160Lm/W
ILUMINAÇÃO SOLAR





10W



30W



Características principais:

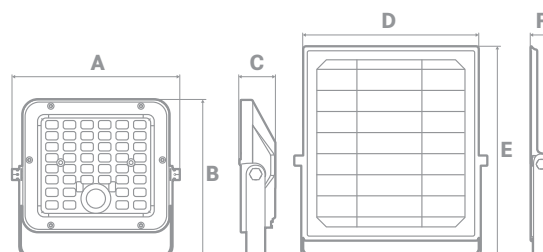
- > Super brilhante - 150-160 Lm/W = área de iluminação muito maior;
- > Design moderno, novo e simples;
- > 2 Modos de funcionamento: Modo de sensor automático e modo de iluminação contínua;
- > As lentes (ópticas) tornam a luz emitida uniforme e confortável;
- > O suporte de parede é ajustável em 360° para definir facilmente a direção e a área de iluminação desejada;
- > Contém comando remoto com ajuste de luminosidade, modo de iluminação contínua e sensor automático;
- > IP65 à prova de água.

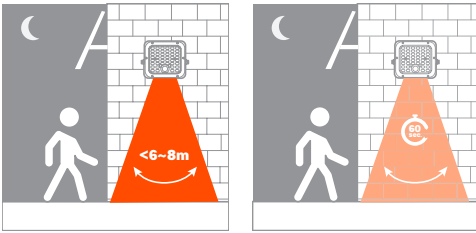
Especificações:

Potência:	10W	30W	Potência:	10W	30W
Painel solar:	Silicone monocristalino 4,5W, 5,5V	Silicone monocristalino 12,5W, 10V	Amplitude de projeção luminosa:	60~80 m ²	100~150 m ²
Ângulo de feixe:	120°x60°		Ângulo ajustável do projetor:	360°	
Tempo de carregamento:	4-6h insolação para carregar completamente		Tipo de LED:	SMD 2835 44un.	SMD 2835 90un.
Detetor de movimentos:	120°/6m	120°/8m	Luminosidade:	1500Lm	4800Lm
Temperatura de cor:	6000K		Dimensões do projetor:	152,7(A) x143,8(B) x32,3(C)mm	199,7 (A) x189,9 (B) x49(C)mm
Material do produto:	ABS+PC, alumínio, anti-rajos UV e à prova de fogo		Dimensões do painel solar:	202,1(D) x220,9(E) x24(F)mm	354 (D) x254,2(E) x38,3(F)mm
Bateria:	LiFPo4 18650 Li-ion, 3,7V, 3600mAh, 13,32Wh, substituível	LiFePo4 32700 Li-ion, 6,4V, 6000mAh, 38,4Wh, substituível	Índice de proteção:	IP65	
Distância de instalação:	8~10m	10~14m	Temperatura de funcionamento:	-20°C~50°C	-20°C~60°C
Altura de instalação:	2~4m	2~5m	Temperatura de Armazenamento:	0°C~45°C	
Painel solar de ângulo ajustável:	170°		Peso do produto:	0,91kg	1,62kg
Comprimento do cabo do painel solar:	5m com conector estanque IP67		Peso com embalagem:	0,96kg	2,06kg
Autonomia (totalmente carregado):	até 60 horas		Normas:	CE, RoHS e Reach	

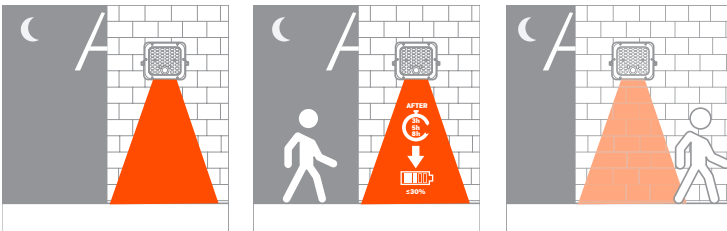
PROJETOR SOLAR COM COMANDO REMOTO

REF.	W	Lm			EAN.
ASSOL1060	10	1500	1	12	5604612728908
ASSOL3060	30	4800	1	8	5604612728915

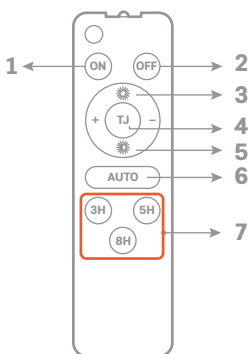


MODOS DE FUNCIONAMENTO:**> MODO SENSOR AUTOMÁTICO**

> O projetor acende-se automaticamente à noite e atinge a luminosidade total quando é detetado um movimento num alcance <6m (10W)- 8m (30W) e depois reduz a luminosidade em 60segundos sem movimento.

> MODO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA

> O projetor acende-se automaticamente à noite e mantém o brilho selecionado durante 3H, 5H e 8H, após o que, ou quando a energia da bateria é inferior a 30%, o projetor passa para o modo de sensor automático.

CONTROLO REMOTO

- 1 - Botão de ligar
- 2 - Botão de desligar
- 3 - 60% de luminosidade
- 4 - Botão sem função
- 5 - 30% de luminosidade
- 6 - O Projetor ativa diretamente o modo de sensor automático
- 7 - O projetor ativa o modo de iluminação contínua

APLICAÇÃO / UTILIZAÇÃO

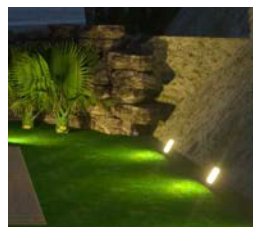
> Muros, jardim, praça, quinta, autocaravanas, pátio, parque de estacionamento, varanda, vivenda, zoo, barco, pavilhão, beco, armazém, estação de autocarros, entre outros.

5 FORMAS DE INSTALAÇÃO

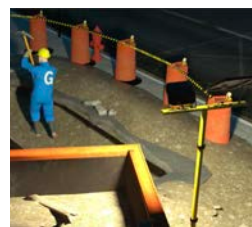
> Instalação mural



> Instalação no teto



> Instalação no solo



> Luz de trabalho portátil



> Instalação num poste



LED solar light

Potência:	10W	30W
Lumens:	1500Lm	4800Lm
Lumens/W:	150Lm/W	160Lm/W
Temperatura de cor:	6000K	6000K
Tipo de LED:	SMD 2835 - 44un.	SMD 2835 - 90un.
Ângulo de feixe:	60°x120°	60°x120°
Restituição cromática:	CRI80	CRI80
Índice prot. contra impactos:	IK08	IK08
Índice de proteção:	IP65	IP65
Temperatura de trabalho:	-20°-+50°C	-20°-+60°C
Material:	ABS+PC ANTI UV	ABS+PC ANTI UV
Proteção contra fogo:	FIRE-PROOF VO	FIRE-PROOF VO
Dimensão da embalagem:	560x50x245mm	382x70x260mm
Peso com embalagem:	0,96kg	2,06kg

Solar panel

Potência / voltagem:	4,5W / 5,5V	12,5W / 10V
Material:	Silicone monocristalino	Silicone monocristalino
Comprimento do cabo de ligação:	5m	5m
Dimensão do painel:	202,1x220,9x24mm	354x254,2x38,3mm

Sensor

Distância de deteção:	6m	8m
Altura de instalação:	2~4m	2~5m
Ângulo de deteção:	120°	120°

Bateria

Íons de Lítio:	Li-ion 18650	LifeP04-32700
Tensão de alimentação:	3600mAh - 3,7V	6000mAh - 6,4V
Tempo de carregamento:	4~6h	4~6h
Autonomia (totalmente carregado):	até 60h	até 60h
Nº de ciclos:	1000x	2000x

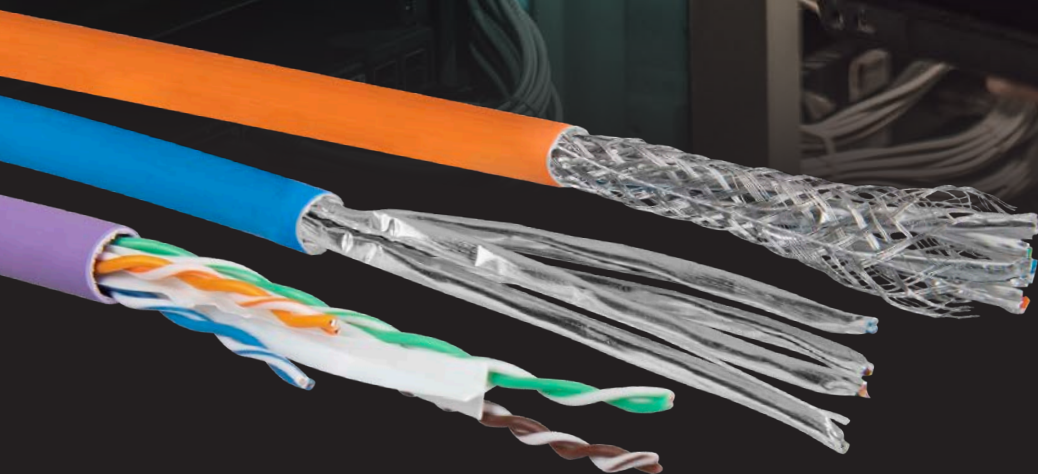
Controlo remoto

Controlo de luminosidade:	Sim	Sim
Modo sensor de iluminação contínua:	Sim	Sim
Modo automático:	Sim	Sim

Conteúdo da embalagem

- 1 Projetor solar
- 1 Painel solar
- 1 Controlo remoto (pilha incluída - 2xAAA LR03)
- 1 Manual de usuário
- 4 Buchas + Parafusos

Aslo Electric



CABOS DE REDE

POWER ON

aslo.pt

A ASLO disponibiliza uma gama mais alargada de cabos e soluções para as redes de cobre, respondendo às necessidades em termos de velocidade de transmissão e eficiência das diferentes infraestruturas. Desde as mais recentes e rápidas velocidades de transmissão de dados dos cabos CAT 7A e dos seus 10 GB/s ao longo de 100m, aos muito utilizados cabos CAT 6A e CAT 6.

Aplicação:

Cabos para uso em sistemas de telecomunicações, para transmissão de dados, para distribuição de sinais de TV e rádio em redes de RF, em sistemas de sinalização e controlo, instalados em edifícios e obras sujeitas a requisitos de reação ao fogo.

NOVO CABO U/FTP CAT 6A CU LSZH Dca



Livre de halogéneo

Composição do cabo

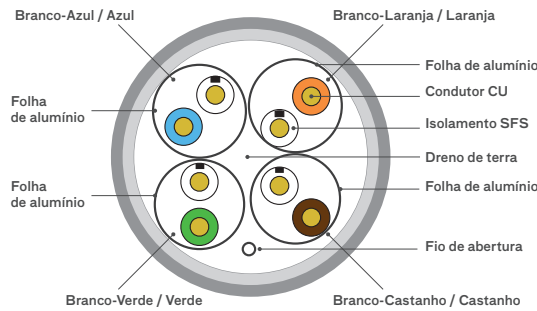
Condutor - Cobre nu sólido; 0,56 ± 0,005mm diâmetro;

Isolamento - PE (Polietileno); 1,30 ± 0,05 mm diâmetro

Revestimento - LSZH, diâmetro externo: 7,3 ± 0,3 , espessura: 0,55 ± 0,05,(Azul).

Blindagem do par de fios - folha de alumínio

Esquema do cabo



Características Elétricas (20°C)

1.0 - 500.0 MHz Impedância (Ω) 100 ± 15

Resistência do condutor (20°) ≤ 7,5 Ω / 100m

Desequilíbrio da resistência eléctrica (20°) ≤ 2.5%

NVP [% veloc. luz] 69%

Resistência de isolamento > 5000 M Ω km

Capacitância (nF/100m) 5.6máx.


Temperatura de Armazenamento: 0~40°C

Temperatura de Operação: -20~60°C

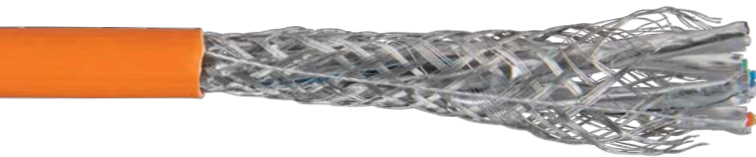
Reação ao Fogo CPR – Eca

ANSI / TIA-568-C.2+ISO / IEC 11801+IEC 61156+BS

EN 50288, CE, RoHS

Ref.	Emb.	Dim.	EAN.
 ASCUFTP6A0301	1 Bobina	305 m	5604612729202

NOVO CABO S/FTP CAT 7A CU LSZH Dca



Livre de halogéneo

Composição do cabo

Condutor - Cobre nu sólido ; 0,57 ± 0,005mm diâmetro;

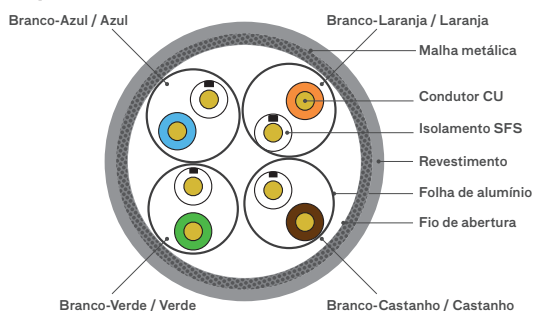
Isolamento - PE (Polietileno); 1,37 ± 0,05 mm diâmetro;

Revestimento - LSZH, diâmetro externo: 8.0 ± 0,3 , 0,55 ± 0,05mm, (Laranja).

Blindagem do par de fios - folha de alumínio

Blindagem total - 96x0,12mm trança A1

Esquema do cabo



Características Elétricas (20°C)

1.0 - 1000.0 MHz Impedância (Ω) 100 ± 15

Resistência do condutor (20°) ≤ 7,3 Ω / 100m

Desequilíbrio da resistência eléctrica (20°) ≤ 2.5%

NVP [% veloc. luz] 69%

Resistência de isolamento > 5000 M Ω km

Capacitância (nF/100m) 5.6máx.


Temperatura de Armazenamento: 0~40°C

Temperatura de Operação: -20~60°C

Reação ao Fogo CPR – Dca

ANSI / TIA-568-C.2 + IEC 61156, EN 50173,

CE, RoHS

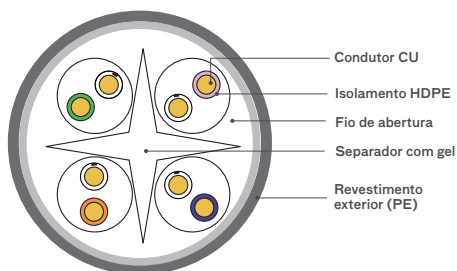
Ref.	Emb.	Dim.	EAN.
 ASCSFTP7A0301	1 Bobina	305 m	5604612729219

NOVO // CABO U/UTP CAT 6 CU PE COM GEL**Características Eléctricas (20°C)**


1.0 - 250.0 MHz Impedância (Ω) **100 ± 15**
 Resistência do condutor (20°) **≤ 8,3 Ω / 100m**
 Desequilíbrio da resistência eléctrica (20°) **≤ 2.5%**
 NVP [% veloc. luz] **69%**
 Resistência de isolamento **> 5000 M Ω km**
 Capacitância (nF/100m) **5.6máx.**
 Temperatura de Armazenamento: **0~40°C**
 Temperatura de Operação: **-20~60°C**

Composição do cabo

Condutor - Cobre nu sólido ; 0,53 ± 0,005mm diâmetro;
Isolamento - HDPE (Polietileno de alta densidade); 0,91 ± 0,05 mm diâmetro
Revestimento - PE (Polietileno), diâmetro externo: 6,1±0,3, espessura: 0,55 ±0,05, (Preto).
Observação: O gel ajuda a proteger da humidade, melhorando o desempenho do cabo quando usado no exterior.

Esquema do cabo**Reação ao Fogo CPR – Dca**

ANSI / TIA-568-C.2 ISO / IEC 11801 IEC 61156 BS
 EN 50288, CE, RoHS

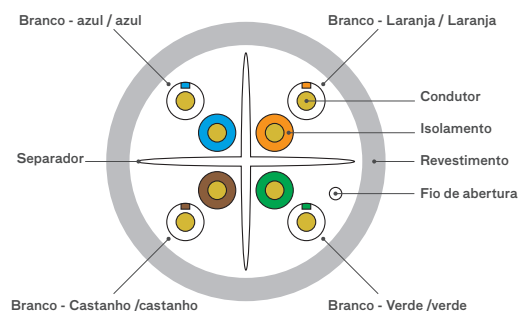
Ref.	Emb.	Dim.	EAN.
 ASCUTPG0601	1 Bobina	305 m	5604612729226

CABO U/UTP CAT 6 CCA PVC Eca**Características Eléctricas (20°C)**


1.0 - 250.0 MHz Impedância (Ω) **100 ± 15**
 1.0 - 250.0 MHz Desvio de Propagação (ns/100) **≤ 45**
 NVP [% veloc. luz] **69%**
 Capacitância (nF/100m) **5.6 máx.**
 DC Resistência (Ω /100m) **11.3 máx.**
 DC Desequilíbrio de Resistência Condutor (%) **5.0 máx.**

Composição do cabo

Condutor – CCA Sólido; 0,57 ± 0,008 mm Diâmetro.
Isolamento – HDPE (Polietileno alta densidade); 1,02 ± 0,03 mm diâmetro.
Revestimento – PVC; 6,3 ± 0,4 mm diâmetro externo;
 0,55 ± 0,05 mm Espessura; RAL7047 (Cinzento).

Esquema do cabo**Reação ao Fogo CPR – ECA**

EN50173, CE, RoHS

Ref.	Emb.	Dim.	EAN.
 ASCUTP0101	2 Caixas	305 m	5604612698522

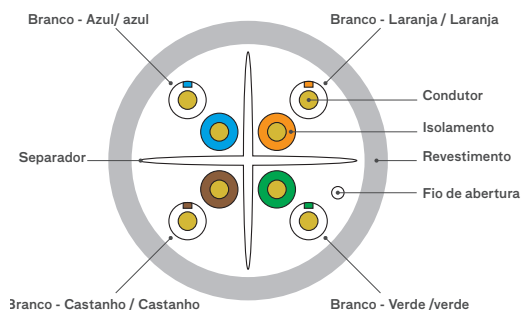
CABO U/UTP CAT 6 CU PVC Eca



Composição do cabo

Condutor – CU Sólido; 0,55 ± 0,02 mm Diâmetro.
Isolamento – HDPE (Polietileno alta densidade); 0,96 ± 0,03mm diâmetro.
Revestimento – PVC ; 6,1 ± 0,4 mm diâmetro externo;
 0,55 ± 0,05 mm Espessura; RAL7047 (Cinzento).

Esquema do cabo






Características Eléctricas (20°C)

1.0 - 250.0 MHz Impedância (Ω) **100 ± 15**
 1.0 - 250.0 MHz Desvio de Propagação (ns/100) **≤ 45**
 NVP [% veloc. luz] **69%**
 Capacitância (nF/100m) **5.6 máx.**
 DC Resistência (Ω /100m) **9.5 máx.**
 DC Desiquilíbrio de Resistência Condutor (%) **2.5 máx.**

Reação ao Fogo CPR – Eca

ISO/IEC11801, ANSI/TIA/EIA568-C.2, EN50173, CE, RoHS

Ref.	Emb.	Dim.	EAN.
 ASCUTP0201	2 Caixas	305 m	5604612698546
 ASCUTP0202	1 Bobina	500 m	5604612698553
 ASCUTP0203	1 Bobina	1000 m	5604612705190

CABO U/UTP CAT 6 CU LSZH Dca

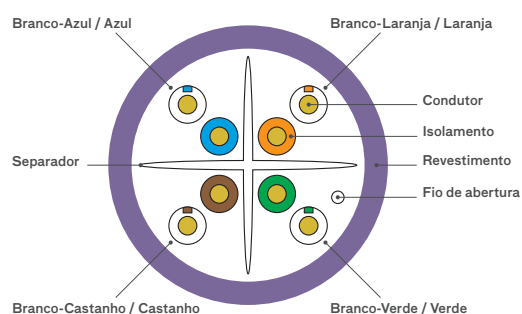


Livre de halogéneo

Composição do cabo

Condutor – CU Sólido; 0,55 ± 0,02 mm Diâmetro.
Isolamento – HDPE (Polietileno alta densidade); 0,96 ± 0,03 mm diâmetro.
Revestimento – LSZH; 6,1 ± 0,4 mm diâmetro externo;
 0,55 ± 0,05 mm Espessura; RAL4005 (Violeta).

Esquema do cabo






Características Eléctricas (20°C)

1.0 - 250.0 MHz Impedância (Ω) **100 ± 15**
 1.0 - 250.0 MHz Desvio de Propagação (ns/100) **≤ 45**
 NVP [% veloc. luz] **69%**
 Capacitância (nF/100m) **5.6 máx.**
 DC Resistência (Ω /100m) **9.5 máx.**
 DC Desiquilíbrio de Resistência Condutor (%) **2.5 máx.**

Reação ao Fogo CPR – Dca

IEC60332-1-2, IEC60754-1, IEC60134-1-2, ISO/IEC11801, ANSI/TIA/EIA568-C.2, EN50173, CE, RoHS

Ref.	Emb.	Dim.	EAN.
 ASCUTP0301	2 Caixas	305 m	5604612698560
 ASCUTP0302	1 Bobina	500 m	5604612698577
 ASCUTP0303	1 Bobina	1000 m	5604612705206

Aslo

BRIGHTER LIFE



Nova versão em alumínio, mais robusta, para uma melhor dissipação de calor. Destaca-se pelo alto índice de Restituição Cromática e pela possibilidade de regulação de fluxo por Triac Dimmer. Concebida para uso em projetos exigentes, em espaços residenciais e comerciais, onde impera a necessidade de criar pontos de foco e uma iluminação uniforme.

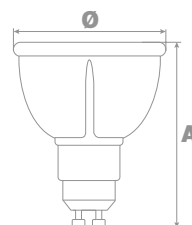


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Chip led:	LED COB
Potência:	6,5W
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	36°
Tipo de casquilho:	GU10
Triac Dimável:	Sim
Tempo de vida:	30.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI ≥ 90
Fator de desfasamento:	D.F. 0.9
Classe energética:	
Material do produto:	> Corpo: Alumínio > Lente: Policarbonato
Normas:	RoHS / CE

LÂMPADA LED GU10 DIMÁVEL

REF.	W	K	Lm	AxØ		EAN.
ASLED10A6527D		2700	520Lm ^{90°}		10	5604612727550
ASLED10A6540D	6,5	4000	550Lm ^{90°}	55x50mm	10	5604612727567
ASLED10A6560D		6000	600Lm ^{90°}		10	5604612727574

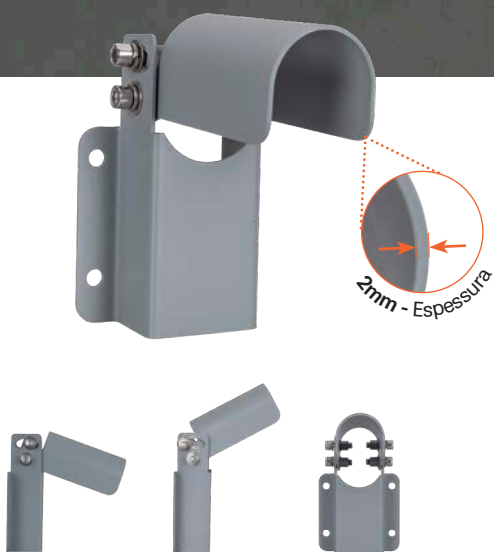


Aslo

BRIGHTER LIFE

SUPORES DE PAREDE PARA LUMINÁRIA DE RUA

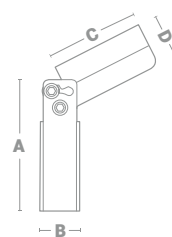
Acessórios para luminárias de rua




SUPORE DE PAREDE AJUSTÁVEL PARA LUMINÁRIA DE RUA

Características principais:

- > Utilização: Uso exterior para luminárias de rua / jardim;
- > Suporte ajustável para posicionar o feixe de luz no ângulo desejado;
- > Conteúdo da embalagem: 4 parafusos M8.
- > Material: Ferro;
- > Acabamento: cinza



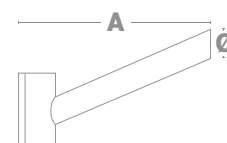
REF.	AxBxCxD		EAN.
ASSPALR	140x42x100x48mm	1	5604612728182




SUPORE DE PAREDE PARA LUMINÁRIA DE RUA

Características principais:

- > Utilização: Uso exterior para luminárias de rua / jardim;
- > Suporte com uma amplitude de 500mm que permite a instalação da luminária com distanciamento da parede;
- > Conteúdo da embalagem: 4 parafusos M8.
- > Acabamento: cinza;
- > Material: Ferro



REF.	AxØ		EAN.
ASSPLR50	500x60mm	1	5604612728175

Aslo

BRIGHTER LIFE



PROJETOR LED SMD RGB

Iluminação exterior - Projetores
aslo.pt





Especificações técnicas:

Utilização:	Exterior
Modo de instalação:	Parede / chão (com acessório ASEAP165)
Tipo de LED:	LED SMD 2835 50W - 42un. 100W - 84un.
Driver:	DOB
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe (Lente):	120°x90°
Cor:	RGB
Tempo de vida:	36.000 h
Nº de ciclos:	15.000
Proteção contra sobretensão:	3kV
Fator de Potência:	≥0,9
Classe de isolamento:	
Índice de proteção:	IP65
Material:	Ótica: Vidro Corpo: Alumínio
Normas:	RoHS, CE



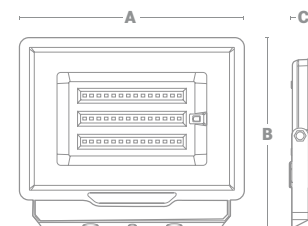
Características principais:

- > Suporte de fixação ajustável;
- > Design ultra-fino;
- > 4 modos de luz diferentes (Luz vermelha (R), verde (G), Azul (B) e branca (W));
- > Ajuste de luminosidade;
- > 4 modos de funcionamento: **Flash** (alteração sequencial de 3 cores), **Strobe** (alteração sequencial de 6 cores), **Fade** (alteração gradual de 3 cores) e **Smooth** (alteração gradual de 6 cores);
- > Contém um comando remoto que permite tirar partido de várias funcionalidades, tais como: alterar a intensidade de luz (dimável) e alterar a tonalidade das cores (permite criar vários ambientes diferentes:).



PROJETOR LED SMD RGB

REF.	Potência	Cor	AxBxC			EAN.
ASLIM50RGBP	50W	RGB	217x185x26mm	1	20	5604612728151
ASLIM100RGBP	100W		287x240x32mm	1	10	5604612728168

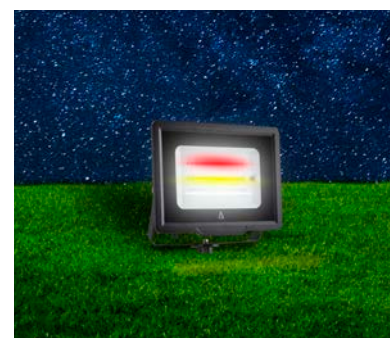


Para garantir uma melhor experiência com o projetor LED SMD RGB, a ASLO tem ao seu dispor, um acessório que deverá ser adquirido à parte.

ESPETO DE ALUMÍNIO PARA PROJETORES



REF.			EAN.
ASEAP165	1	100	5604612728199



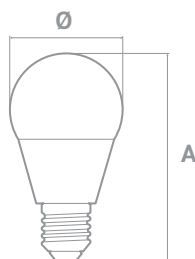
Aslo

BRIGHTER LIFE



LÂMPADAS




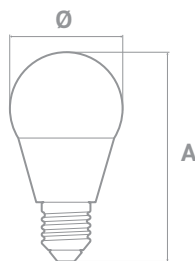


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E27
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	220°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Fator de desfasamento:	0,50
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

LÂMPADA LED STANDARD A60 E27


REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASLA608540	8,5W	806LM ^{360°}	4000	55x110mm	10	5604612726386
ASLA608565			6500			5604612726379

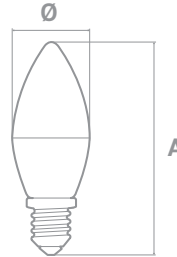


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E27
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	220°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Fator de desfasamento:	0,50
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

PACK 3 LÂMPADAS STANDARD LED A60 E27


REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASC3LA608540	8,5W	806LM ^{360°}	4000	55x110mm	1	5604612726492
ASC3LA608565			6500			5604612726485

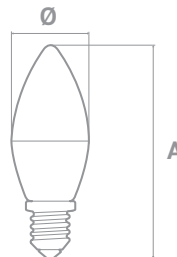


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E14
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	180°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Classe energética:	
Normas:	RoHS / CE

LÂMPADA LED CHAMA C37 E14


REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASLC374540	4,5W	470LM ^{360°}	4000	35x100mm	10	5604612726423
ASLC374565			6500			5604612726416

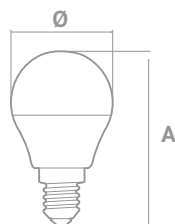


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E14
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	180°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Classe energética:	
Normas:	RoHS / CE

PACK 3 LÂMPADAS LED CHAMA C37 E14


REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASC3LC374540	4,5W	470LM ^{360°}	4000	35x100mm	1	5604612726522
ASC3LC374565			6500			5604612726539

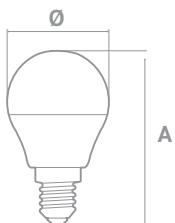


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E14
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	180°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
N° de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI80
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

LÂMPADA LED GOTA G45 E14


REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASLG454540	4,5W	470LM ^{360°}	4000	40x80mm	10	5604612726409
ASLG454565			6500			5604612726393

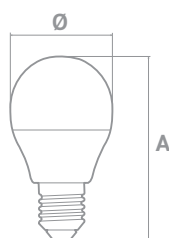


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E14
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	180°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
N° de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI80
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

PACK 3 LÂMPADAS LED GOTA G45 E14

REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASC3LG454540	4,5W	470LM ^{360°}	4000	40x80mm	1	5604612726508
ASC3LG454565			6500			5604612726515

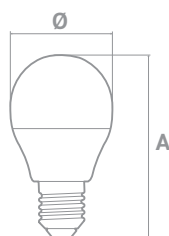


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E27
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	180°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

LÂMPADA LED LUSTRE G45 E27

REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA	📦	EAN.
ASLL454540	4,5W	470LM ^{360°}	4000	40x80mm	10	5604612726447
ASLL454565			6500			5604612726430

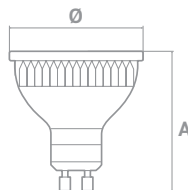


Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	E27
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	180°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

PACK 3 LÂMPADAS LED LUSTRE G45 E27


REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA	📦	EAN.
ASC3LL454540	4,5W	470LM ^{360°}	4000	40x80mm	1	5604612726546
ASC3LL454565			6500			5604612726553



Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de casquilho:	GU10
Tipo de led:	LED SMD 2835
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	38°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	20.000h
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CR180
Classe energética:	A G F
Normas:	RoHS / CE

LÂMPADA LED GU10 - VIDRO

REF ^a	Potência	Lumens	K	ØxA		EAN.
ASLEDV104930			3000			5604612726454
ASLEDV104940	4,9W	445LM ^{90°}	4000	50x55mm	10	5604612726461
ASLEDV104965			6500			5604612726478

Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE **LIVING**
PROJETOR DE CALHA
3 CIRCUITOS

Iluminação Interior - Saliente
aslo.pt





Especificações técnicas:

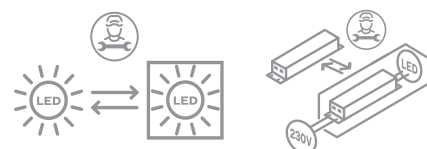
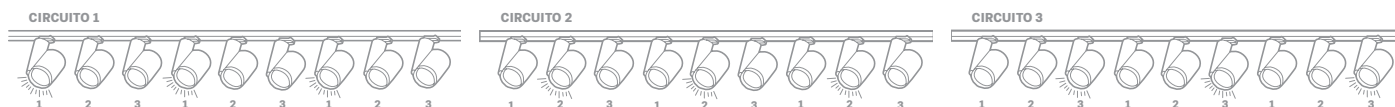
Utilização:	Interior
Tipo de led:	LED COB
Driver:	KGP
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	38°
Seletor de temperatura de cor:	2700K 4000K 6000K
Dimável:	Não
Tempo de vida:	30.000h
Nº de ciclos:	25.000
Restituição cromática:	CRI>90
Classe de isolamento:	II
Classe energética:	A G F
Índice de proteção:	IP20
Material:	Fundição injetada em alumínio
Normas:	RoHS / CE

SÉRIE LIVING

O Projetor de Calha LIVING é o modelo ideal para instalações onde a versatilidade é fundamental, como na iluminação de lojas, hotéis, restaurantes, edifícios, etc. Este modelo é fornecido com refletor em alumínio de 38° e possibilita a sua substituição por refletores com outros ângulos de abertura (24° e 60°). Possui um seletor de temperatura de cor, oferecendo a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente.

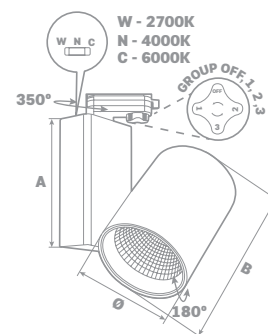
O corpo é feito de um dissipador de calor de alumínio fundido de alta qualidade com tecnologia de dissipação por convecção. O processo de dissipação rápida é benéfico para minimizar a degradação da luz.

POSSIBILIDADE DE FUNCIONAR POR GRUPOS /CIRCUITOS

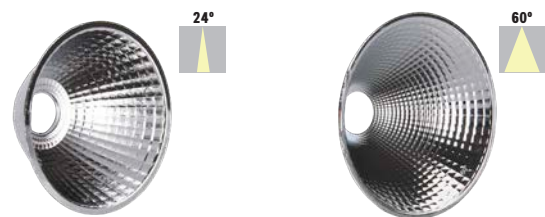


PROJETOR DE CALHA 3 CIRCUITOS

REF ^a	Potência	COR	Lumens	ØxAxB			EAN.
ASLIV20C3BR	20W	○	1811LM ^{120°}	90x248 x145 mm	1	10	5604612723866
ASLIV20C3PR		●					
ASLIV40C3BR	40W	○	3368Lm ^{120°}	90x248 x145 mm	1	10	5604612723897
ASLIV40C3PR		●					



Para garantir uma melhor experiência com a série Living, a ASLO tem ao seu dispor, acessórios que deverão ser adquiridos à parte dos projetores de calha.



REFLETOR DE ALUMÍNIO PARA PROJETO LIVING

REF ^a	FEIXE DE LUZ		EAN.
ASRALIV24	24°	1	5604612723965
ASRALIV60	60°	1	5604612723972



ANEL EM ALUMÍNIO PARA PROJETO LIVING

REF ^a	COR		EAN.
ASAALIVBR	○	1	5604612723941
ASAALIVPR	●	1	5604612723958

Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE LOUNGE PROJETOR DE CALHA 3 CIRCUITOS

Iluminação Interior - Saliente
aslo.pt

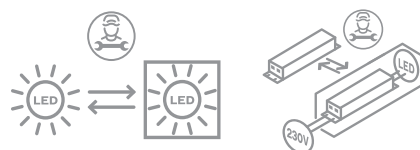




Especificações técnicas:

Utilização:	Interior
Tipo de led:	LED COB
Driver:	KGP
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe (Lente):	38°
Seletor de temperatura de cor:	2700K 4000K 6000K
Dimável:	Não
Tempo de vida:	30.000h
Nº de ciclos:	25.000
Restituição cromática:	CRI>90
Fator de desfasamento:	D.F. 0,90
Classe de isolamento:	□
Classe energética:	A G F
Índice de proteção:	IP20
Material:	Fundição injetada em alumínio
Normas:	RoHS / CE

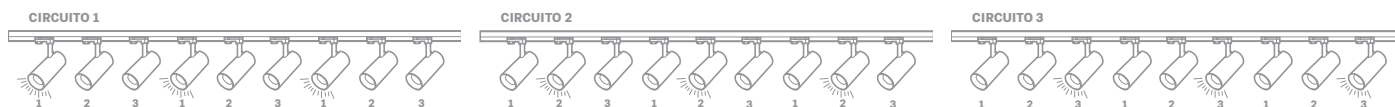
SÉRIE LOUNGE



O Projetor de Calha LOUNGE da ASLO é uma opção elegante com um design de driver integrado e com um elevado desempenho luminoso. Permite uma rotação de 350° e uma inclinação de 0°-90° para uma maior flexibilidade ao instalar e direcionar a luz para o ponto desejado. O corpo é feito de um dissipador de calor de alumínio fundido de alta qualidade com tecnologia de dissipação por convecção. O processo de dissipação rápida é benéfico para minimizar a degradação da luz.

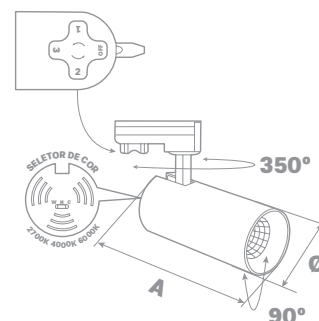
O Projetor de Calha LOUNGE é ideal para uso em habitações e para destacar, de forma simples, produtos, espaços comerciais, museus, concessionários de automóveis, etc...

POSSIBILIDADE DE FUNCIONAR POR GRUPOS /CIRCUITOS



PROJETOR DE CALHA 3 CIRCUITOS

REF ^a	Potência	Cor	Lumens úteis	ØxA			EAN.
ASLOU20C3BR	20W	○	1829LM ^{120°}	74x163,5 mm	1	24	5604612723903
ASLOU20C3PR		●					5604612723910
ASLOU30C3BR	30W	○	2461Lm ^{120°}	90x190,2 mm	1	15	5604612723934
ASLOU30C3PR		●					5604612723927



Aslo

BRIGHTER LIFE

SÉRIE LINE II ARMADURA ESTANQUE

Iluminação exterior/ interior

**Eficiência:
140Lm/W**



Produzida totalmente em policarbonato, a nova Luminária Estanque Série LINE LED II apresenta-se como a solução ideal para qualquer tipo de ambiente, graças ao Seletor de Temperatura de Cor incorporado, que permite a escolha entre 3000K, 4000K e 6000K.

Com um design inovador e moderno, afastando-se das tradicionais armaduras estanques, de dimensões mais reduzidas, a LINE LED II é uma luminária altamente robusta e que oferece ao consumidor uma solução de extrema facilidade de manuseamento, de alta qualidade, fiável e económica para utilização em espaços exigentes.

Aplicações:

- Garagens de habitações/edifícios;
- Parques de estacionamento;
- Armazéns;
- Espaços industriais;
- Balneários;

Características principais:

- > Seletor de temperatura de cor: 3000K, 4000K e 6000K, permite adequar o espaço com um ambiente a seu gosto.
- > Possibilidade de ligação contínua de um conjunto de armaduras, através de bucim de passagem ou de um acessório opcional (ASULLII);
- > Dimensões reduzidas;
- > Sem necessidade de abertura da armadura para efetuar as ligações;
- > Fácil ligação – ligadores automáticos na entrada e na saída;
- > Fácil instalação – possibilidade de deslocar os suportes de fixação ao longo da luminária e colocá-los em qualquer ponto da mesma.



Bucim M20



Pré corte para entrada / saída de cabos



Clip de fixação

Modos de instalação:

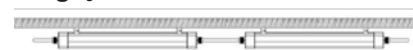
> Teto



> Suspensão



> Ligação contínua



Especificações técnicas:



Utilização:	Exterior / Interior	Fator de desfasamento:	0.9
Tipo de led:	SMD 2835	Índice de proteção:	IP65
Voltagem:	220-240V AC	Índice prot. contra impactos:	IK08
Ângulo do feixe:	120°	Classe de isolamento:	
Dimável:	Não	Classe energética:	
Tempo de vida:	35.000h	Normas:	RoHS / CE
Nº de ciclos:	15.000		

ARMADURA ESTANQUE LED

REF ^a	Potência	Lumens	AxBxC			EAN.
ASLLII20C3	20W	2800Lm ^{360°}	665x75x63mm	1	12	5604612724528
ASLLII36C3	36W	5040Lm ^{360°}	1265x75x63mm	1	9	5604612724535
ASLLII55C3	55W	7700Lm ^{360°}	1500x75x63mm	1	9	5604612724542



ARMADURA ESTANQUE LED COM KIT DE EMERGÊNCIA

REF ^a	Potência	Lumens	AxBxC			EAN.
ASLLII36C3EM	36W	5040Lm ^{360°}	1265x75x63mm	1	9	5604612724566
ASLLII55C3EM	55W	7700Lm ^{360°}	1500x75x63mm	1	9	5604612724559

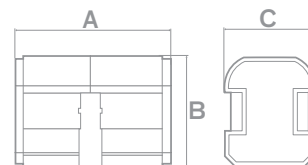
Características do kit de emergência:

> Potência: 2,5W e autonomia:3h.





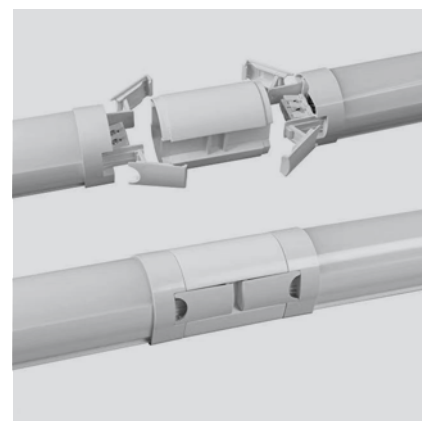
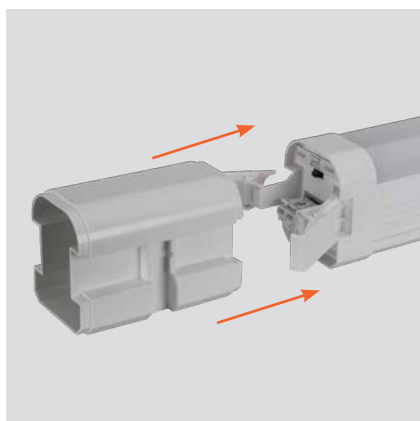
Para garantir uma melhor experiência com a série Line II, a ASLO tem ao seu dispor, um acessório que deverá ser adquirido à parte da armadura estanque - Série Line II.

Acessório disponível - Não incluído



UNIÃO PARA ARMADURA ESTANQUE LED

REF ^a	AxBxC			EAN.
ASULLII	106x75,7x63,7mm	1	50	5604612724573



Aslo

BRIGHTER LIFE

SÉRIE **ULT**

PLAFONIER LED ULTRA FINO

Iluminação Interior - Saliente

aslo.pt



O plafonier led da série ULT possui um design ultra fino e elegante, sem comprometer a estética do seu espaço. Contém um seletor de temperatura de cor (3000K, 4000K e 6000K), oferecendo a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente. Este plafonier foi projetado para ser utilizado em áreas residenciais, cozinhas, salas de estar, entre outros.

SÉRIE ULT



WW - 3000K
NW - 4000K
CW - 6000K



Características principais:

- > Design ultra fino e elegante;
- > Ligador rápido embutido, para mais fácil instalação;
- > Seletor de temperatura de cor: 3000K, 4000K e 6000K, permite adequar o espaço com um ambiente a seu gosto.

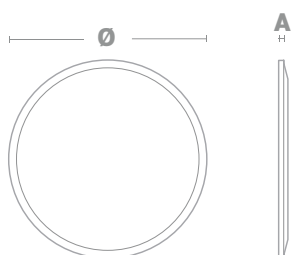
Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Modo de instalação:	Parede / teto
Seletor de temperatura de cor:	3000K 4000K 6000K
Dimável:	Não
Tipo de led:	LED SMD 2835
Feixe de luz:	110°
Tensão de entrada:	200-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	82
Fator de desfasamento:	0,90
Índice de proteção:	IP20
Tempo de trabalho:	30.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	20.000
Classes energéticas:	A G E 19W A G F 33W
Material:	Difusor: Poliestireno Base: Policarbonato
Classe de isolamento:	□
Normas:	CE e RoHS



PLAFONIER LED ULTRA FINO

REF ^a	W	Eficiência	Lumens	ØxA			EAN.
ASULT19C3	19W	130 Lm/W	2500 ^{360°}	300x21 mm	1	8	5604612725181
ASULT33C3	33W	120 Lm/W	3900 ^{360°}	500x25 mm	1	4	5604612725198



Aslo

BRIGHTER LIFE

SÉRIE PARK

PROJETOR LED PARA APLICAÇÕES EXIGENTES

Iluminação exterior

LED
hi-tech

Eficiência:
140lm/W

Os novos projetores profissionais PARK da ASLO, são produtos de elevada qualidade e eficiência, que fornecem iluminação de alta potência para uso principalmente em espaços comerciais ou industriais. Apresentam um design inovador, com uma estrutura compacta e robusta e são de muito fácil utilização. Isto reflete-se nos detalhes do seu design.

Com uma elevada resistência aos impactos (IK08) e alta impermeabilização (IP66), os Projetores PARK são ideais para ambientes exigentes, como em edifícios industriais, fábricas, armazéns, áreas de trabalho, jardins, parques de estacionamento e parques desportivos exteriores, etc...


Características principais:

- > Facilidade na abertura da tampa da caixa de alimentação, reduzindo bastante a dificuldade e o tempo de instalação e manutenção;
- > Possui uma barra de apoio para suportar a tampa da caixa de alimentação, de modo que, mesmo uma única pessoa, possa facilmente fazer qualquer operação. Redução do número de pessoal de manutenção = redução dos custos;
- > Total garantia de segurança da manutenção, possibilitada pelo interruptor de faca existente na caixa de alimentação.

Assim que a tampa da caixa é aberta, a alimentação é desligada;

- > Terminal de ligação incorporado;
- > O projetor PARK reserva duas portas de entrada/saída, que possibilita realizar o efeito de cascata;
- > O projetor está equipado com uma válvula de respiração incorporada para evitar a condensação, permitindo o uso em ambientes exigentes sem comprometer a vida útil.
- > A tampa rotativa da consola tem uma escala concebida para ajustar com precisão o ângulo requerido e facilitando o alinhamento de um conjunto de luminárias.

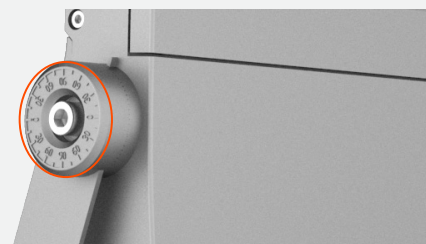
Especificações técnicas:

Utilização:	Exterior	Índice de proteção:	IP66
Chip led:	Lumileds SMD 3030	Índice prot. contra impactos:	IK08
Driver:	Philips	Classe energética:	A
Voltagem:	220-240V AC	Material do produto:	> Estrutura: Fundição alumínio;
Ângulo do feixe:	110°		> Suporte de fixação: Aço laminado a frio SPCC
Dimável:	Não		> Acabamento: Revestido a pó
Tempo de vida:	50.000h		> Lente / difusor: Vidro temperado
Nº de ciclos:	15.000		
Fator de desfasamento:	0.99		
SPD:	10Kv		
		Normas:	RoHS / CE



Conexão de entrada / saída de LOOP

- > Possibilidade de conexão LOOP IN/OUT.



Suporte robusto com escala

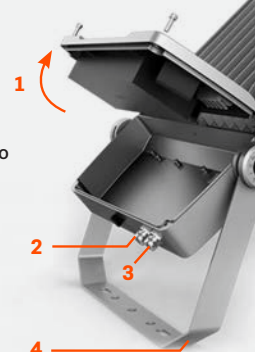
- > Escala 0~270° ajustável, marcas gravadas na fundição, para facilitar o alinhamento das luminárias.



Válvula de respiração para evitar a condensação

- > Permite trabalhar um ambiente húmido sem comprometer a vida útil.

- 1 - A tampa rebatível da caixa de alimentação facilita a mudança e manutenção do driver.
- 2 - Ligação em linha disponível com dispositivo de ligação extra.
- 3 - AC
- 4 - Suporte arqueado com mais espaço, mais fácil de instalar, reduzindo os custos de instalação.





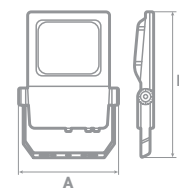
- > Interruptor tipo faca para proteção de corte de energia durante a manutenção.



- > Barra de apoio para evitar a queda da tampa da caixa do driver

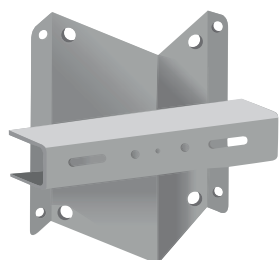
PROJETOR LED SMD

REF ^a	W	Lm úteis	K	A (mm)	B (mm)			EAN.
ASPARK25050C	250	35000		399	611	1	2	5604612725129
ASPARK30050C	300	42000	5000	399	611	1	2	5604612725136



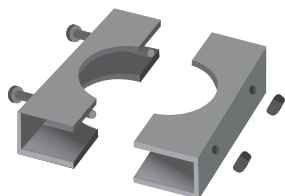
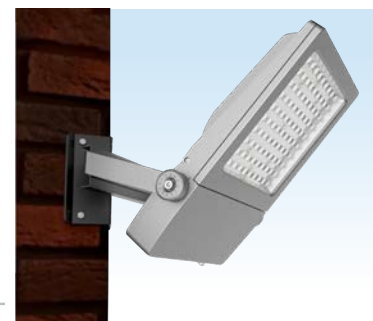
Para garantir uma melhor experiência com a série PARK, a ASLO tem ao seu dispor, acessórios que deverão ser adquiridos à parte da projetor LED - Série PARK.

Acessórios disponíveis - Não incluídos



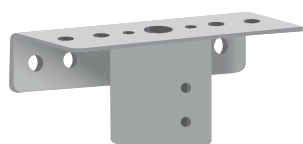
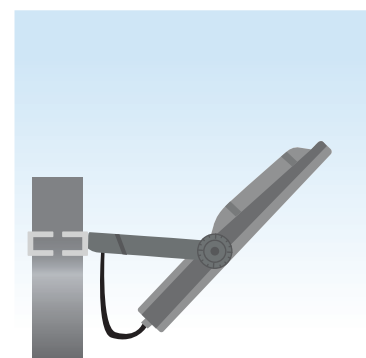
ADAPTADOR DE ESQUINA PARA PROJETOR PARK

REF ^a			EAN.
ASAEPARK	1	1	5604612725150



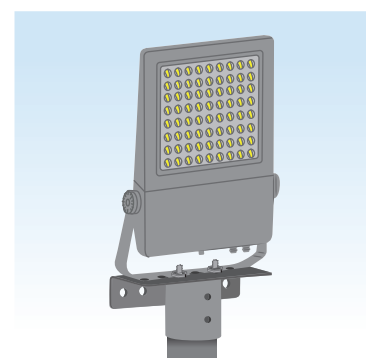
ADAPTADOR DE POSTE PARA PROJETOR PARK

REF ^a			EAN.
ASAPPARK	1	1	5604612725143

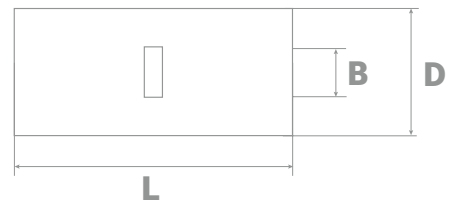


ADAPTADOR DE TOPO PARA PROJETOR PARK


REF ^a			EAN.
ASATPPARK	1	1	5604612729868



Aslo Electric



UNIÃO DE CRAVAR

REF ^a	SECÇÃO	L (mm)	D (mm)	B (mm)	mm ²		EAN.
ASU01	1.5mm ²	20	3,7	1,8	0,5-1,5	100	5604612659455
ASU02	2.5mm ²	20	4	2,5	1.5 - 2.5	100	5604612128043
ASU04	4mm ²	20	4,8	3,1	2.5-4	100	5604612128050
ASU06	6mm ²	25	5,5	3,8	4-6	100	5604612126643
ASU10	10mm ²	30	6,8	4,8	10	100	5604612126667
ASU16	16mm ²	35	7,5	5,5	16	100	5604612126674
ASU25	25mm ²	40	9	7	25	100	5604612128067
ASU35	35mm ²	45	10,5	8,1	35	100	5604612126681
ASU50	50mm ²	50	12,5	9,8	50	50	5604612124236
ASU70	70mm ²	55	14,5	11,5	70	50	5604612124243
ASU95	95mm ²	60	17,5	13,5	95	30	5604612126698
NOVO ASU120	120mm ²	65	19	16,2	120	20	5604612726164
NOVO ASU150	150mm ²	70	21	18	150	20	5604612726171
NOVO ASU185	185mm ²	75	23	19,6	185	10	5604612726188

Aslo

BRIGHTER LIFE

SÉRIE SONAR CAMPÂNULA INDUSTRIAL LED

Iluminação Industrial
aslo.pt

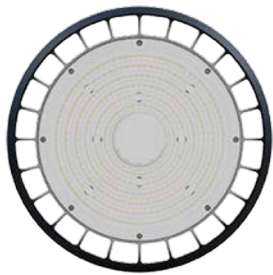
LED
hi-tech

Eficiência:
150Lm/W



A nova Campânula SONAR da ASLO, é uma luminária industrial LED de alto brilho com uma elevada eficiência energética até 150 lm/W. A estrutura em fundição, que permite uma excelente dissipação de calor, leva um tratamento da superfície, através de um processo de pulverização em pó, que tem uma textura forte e resistente à corrosão.

Produzida com LEDs de elevada qualidade e eficiência da LUMILEDS e driver da PHILIPS, a luminária SONAR apresenta-se como a solução profissional, a ser usada em qualquer área que exija uma solução de alto rendimento.



Grande área de emissão
de luz



Rápida dissipação
de calor




A estrutura da campânula foi projetada com o intuito de existir a possibilidade de colocação de um sensor, mantendo a integridade e a aparência da mesma.

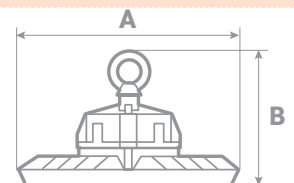
Características principais:

- > Desempenho de qualidade super estável;
- > Rápida dissipação de calor para garantir longa vida útil;
- > Controlo remoto (opcional);
- > Sensor de micro-ondas (opcional) - para economizar energia;
- > Adequado para grandes áreas comerciais - supermercados, armazéns, oficinas, entre outros.

Especificações técnicas:

Utilização:	Interior / Exterior
Chip led:	Lumileds SMD 2835
Driver:	Philips
Voltagem:	220-240V AC
Ângulo do feixe:	90°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	50.000h
Nº de ciclos:	15.000
Fator de desfaseamento:	0.985
SPD:	1Kv
Índice de proteção:	IP65
Índice prot. contra impactos:	IK08
Classe energética:	A G C
Material do produto:	> Estrutura: Fundição alumínio ADC12 > Acabamento: Revestido a pó > Lente / difusor: PC
Normas:	RoHS / CE

REF ^a	W	Lm úteis	K	A (mm)	B (mm)		EAN.
ASSONAR10040	100	15500		275	157	1	5604612725037
ASSONAR15040	150	23000	4000	285	159	1	5604612725044
ASSONAR20040	200	30500		305	171	1	5604612725051



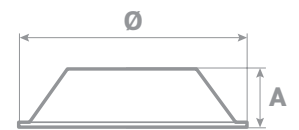
Para garantir uma melhor experiência com a série SONAR, a ASLO tem ao seu dispor, acessórios que deverão ser adquiridos à parte da campânula industrial LED - Série SONAR.

Acessórios disponíveis - Não incluídos



REFLETOR DE ALUMÍNIO PARA CAMPÂNULA INDUSTRIAL

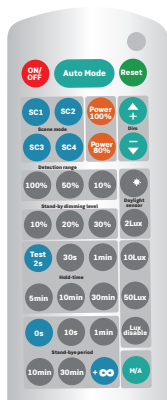
REF ^a			Ø (mm)	A (mm)	EAN.
ASRASONAR	1	8	37,4	110	5604612725112



SENSOR MICROONDAS PLUG-IN MOVIMENTO LUMIN.

REF ^a			EAN.
ASSMSONAR	1	50	5604612725068

- > Área de deteção: 25%, 50%, 75% e 100%;
- > Tempo de espera: 2s~30min;
- > Altura de instalação: <15m (montagem no teto);
- > Alcance de deteção: máx. Ø12m x 15m
- > Ângulo de deteção: 30°~150°;
- > Contém vários modos de funcionamento:
 - Função dimável, controlar o brilho da campânula;



COMANDO REMOTO PARA SENSOR MICROONDAS

REF ^a			EAN.
ASCRSONAR	1	20	5604612725099

- O comando remoto permite que tire partido de várias funções que o sensor micro ondas, tais como:
- Auto mode: sensor começa a funcionar com as últimas definições antes de ser ligada / desligada.
 - Função dimável, controlar o brilho da campânula;
 - Controla o alcance de deteção;
 - Tempo de espera;
 - Sensor de luz natural;
 - Período de repouso: 0s / 10s / 1min / 30 min / +∞

Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE TRON CAMPÂNULA INDUSTRIAL LED

Iluminação Industrial



**Eficiência:
150Lm/W**

A nova Campânula TRON é a escolha ideal para iluminação industrial interior e exterior. Devido ao seu design inovador, com uma grande superfície de emissão de luz, produz uma iluminação uniforme, de baixo brilho e sem encandeamiento. O dissipador de calor é concebido com um orifício de convecção de ar, que é propício à dissipação de calor, não afetando o fornecimento de energia e garantindo a longa vida útil da luminária.

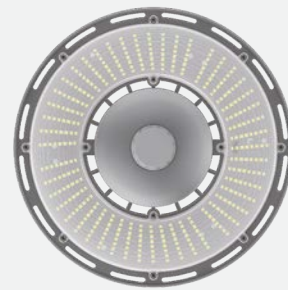
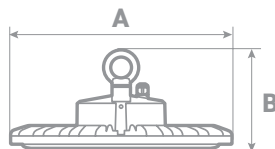
Produzida com LEDs Lumileds- Philips de elevada eficiência energética e com uma tomada padrão internacional ZHAGA, para uma maior sustentabilidade e gestão inteligente de energia, a luminária TRON permite uma maior poupança na conta de eletricidade.

Especificações técnicas:

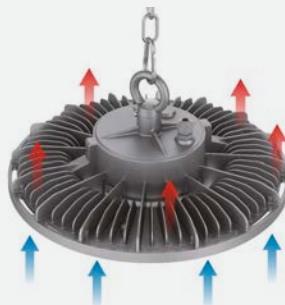
Utilização:	Interior / Exterior	Índice prot. contra impactos:	IK08
Modo de utilização:	Suspensão no teto	Classe energética:	A G C
Chip led:	Lumileds SMD 2835	Material do produto:	> Estrutura: Fundição alumínio ADC12
Driver:	Lifud		> Acabamento: Revestido a pó
Voltagem:	220-240V AC		> Lente / difusor: PC
Ângulo do feixe:	90°	Normas:	RoHS / CE
Dimável:	Não		
Tempo de vida:	50.000h		
Nº de ciclos:	15.000		
Fator de desfasamento:	0.99		
Índice de proteção:	IP65		

Características principais:

- > Alta eficiência e boa uniformidade de luz;
- > Excelente dissipação de calor para garantir longa vida útil;
- > Controlo inteligente: Sensor luz do dia;
- > Controlo remoto (opcional);
- > Sensor de micro-ondas (opcional);
- > Adequado para grandes áreas comerciais, pavilhões desportivos - interiores, armazéns, áreas de fabricação, concessionários de automóveis, auditórios, entre outros.



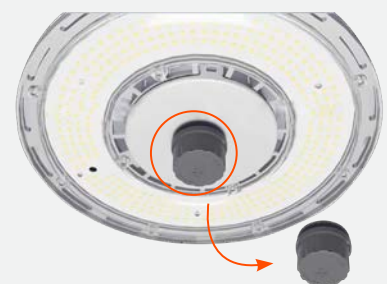
> Grande área de emissão de luz



> Excelente dissipação de calor



Zhaga Pin 4



> **ZHAGA – 4 Pinos**
- Tomada padrão ZHAGA incorporada, adequada para vários tipos de módulos de controlo abertos

Nota:
Zhaga é um consórcio de toda a indústria que visa normalizar as especificações de interfaces entre luminárias LED e fontes de luz. O objetivo é conseguir a permutabilidade entre produtos fabricados por diferentes fabricantes.



REFª	W	Lm úteis	K	A	B		EAN.
ASTRON10040	100	15000				1	5604612725006
ASTRON15040	150	22700	4000	310 mm	141 mm	1	5604612725013
ASTRON20040	200	30500				1	5604612725020

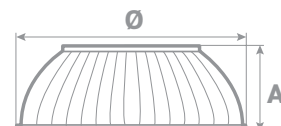
Para garantir uma melhor experiência com a série TRON, a ASLO tem ao seu dispor, acessórios que deverão ser adquiridos à parte da campânula industrial LED - Série TRON.

Acessórios disponíveis - Não incluídos



REFLETOR DE POLICARBONATO PARA CAMPÂNULA INDUSTRIAL

REF ^a	Ø (mm)	A (mm)			EAN.
ASRPCTRON	410	144	1	8	5604612725105



SENSOR MICROONDAS PLUG-IN MOVIMENTO LUMIN.

REF ^a			EAN.
ASSMTRON	1	50	5604612725075

Características principais:

- > Área de deteção: 25%, 50%, 75% e 100%;
- > Tempo de espera: 5s~30min;
- > Altura de instalação: <12m (montagem no teto);
- > Alcance de deteção: máx. 16m
- > Deteção de movimento: 0,5~1m/s;
- > Contém vários modos de funcionamento:
 - Relação luz do dia - nível de luz ON /OFF;
 - ON / OFF automático;
 - Sem luz natural;
 - Regulação de intensidade luminosa



COMANDO REMOTO PARA SENSOR MICROONDAS

REF ^a			EAN.
ASCRTRON	1	20	5604612725082

O comando remoto permite que tire partido de várias funções que o sensor microondas contém, tais como:

- > Tempo de espera;
- > Limitar a deteção da luz do dia;
- > Área de deteção;
- > Tempo de repouso;
- > Nível do tempo de repouso (regular o brilho);
- > Potência / Regulação da saída de potência.

Aslo

BRIGHTER LIFE

AROS

Iluminação Interior - Embutir

aslo.pt

Nova gama de Aros para uso embutido com um design moderno e inovador.

Corpo em alumínio com pintura eletrostática para um acabamento mais durável, sem manchas e escorrimentos ou bolhas.

Para uso de uma lâmpada GU10 tradicional ou modulos de LED com Driver Externo (brevemente disponível na ASLO).

Disponível na versão Basculante, o que permite direcionar a luz para as zonas desejadas e na versão Fixo Recuado.

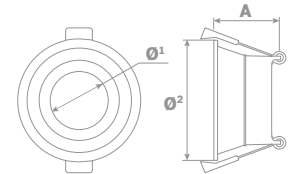
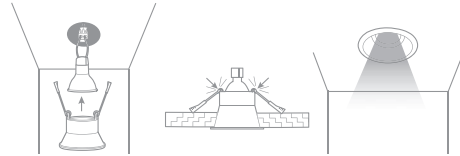
Esta versão é anti ofuscamento, pois possui um recuo na região da lâmpada, reduzindo, assim, a intensidade da luz nos olhos, mantendo a luz subtil e aconchegante.

Para uso em instalações onde é necessário um elevado nível de estética e visibilidade, bem como, um ambiente agradável com excelente conforto ótico.

ARO REDONDO RECUADO FIXO EM ALUMÍNIO*



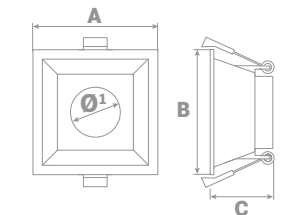
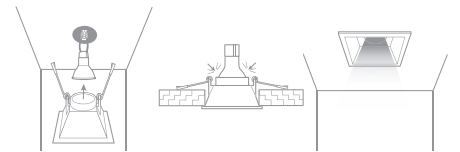
REF ^a	AxØ ¹ xØ ²	Ø	Ø		
ASDL17075ABR	46,8x40,3x85 mm	85 mm	75~80 mm	1	100



ARO QUADRADO RECUADO FIXO EM ALUMÍNIO*



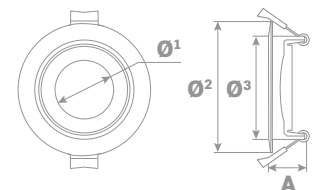
REF ^a	AxØ ¹ xØ ² xØ ³	Ø	Ø		
ASDL17090EBR	100x38x100x50 mm	100 mm	90~95 mm	1	100



ARO REDONDO RECUADO BASCULANTE EM ALUMÍNIO*



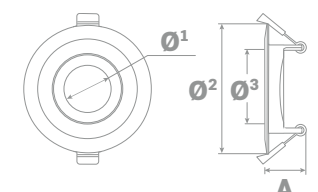
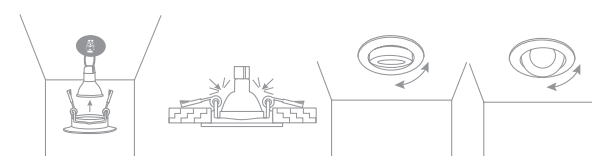
REF ^a	Ø ¹ xØ ² xØ ³ xA	Ø	Ø		
ASDL17075CBR	40,3x90x69,7x24,8 mm	90 mm	70~80 mm	1	100



ARO REDONDO RECUADO BASCULANTE EM ALUMÍNIO*



REF ^a	Ø ¹ xØ ² xØ ³ xA	Ø	Ø		
ASDL17090DBR	40,3x110x75x32 mm	110 mm	90~95 mm	1	100



*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.

Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE DELUXE

APLIQUE DE PAREDE

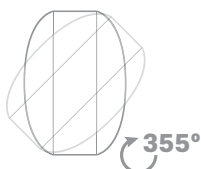
Iluminação Interior - Saliente

aslo.pt

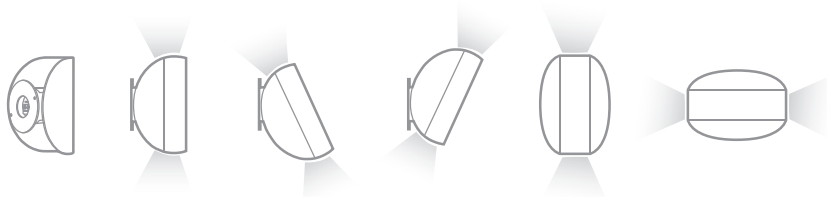


O aplique “DELUXE V” é um pequeno candeeiro de parede semilunar curvo com iluminação ascendente e descendente. A luz emitida varre suavemente sobre a parede para produzir uma atmosfera suave. Está equipado com um assento de montagem com um duplo veio rotativo, que permite ao difusor rodar 355° para orientar com precisão a iluminação para onde a luz é necessária. Além disso, o difusor pode fazer um ajuste de 30° para cima e para baixo para sombrear a luz, o que pode satisfazer preferências mais pessoais.

A sua versatilidade torna este aplique uma excelente solução para opções de iluminação residencial, em quartos, salas, corredores e escritórios, etc...

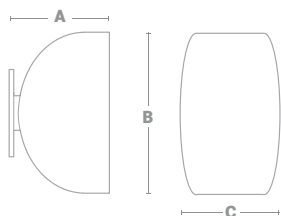


SÉRIE DELUXE



APLIQUE DE PAREDE INTERIOR

REF ^a	K	AxBxC			EAN.
ASDELV830BR	3000	101x170x105	1	24	5604612723576
ASDELV840BR	4000	mm	1	24	5604612723583



Características principais:

- > Design moderno;
- > 2 feixes de luz de 90°;
- > Ideal para iluminação residencial, áreas hoteleiras, escritórios, corredores, entre outros;
- > Inclui um duplo eixo rotativo flexível: 355° direção horizontal e 30° direção vertical;
- > Instalação rápida com conector rápido.



Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Potência:	2x4W
Lumens:	640Lm
Modo de instalação:	Saliente
Temperatura de cor:	3000K 4000K
Dimável:	Não
Tipo de led:	LED SMD 2835
Feixe de luz:	2x90°
Tensão de entrada:	100-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	80
Fator de potência:	0,9
Corrente de saída:	105mA
Índice de proteção:	IP20
Tempo de trabalho:	50.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	35.000
Classe energética:	
Material:	Corpo: SPCC - Aço laminado a frio Óptica: Policarbonato
Classe de isolamento:	
Normas:	CE e RoHS

Aslo

BRIGHTER LIFE

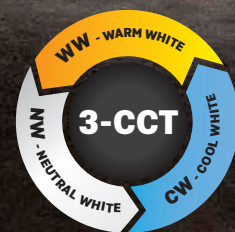


SÉRIE **DELUXE**

APLIQUE DE PAREDE

Iluminação Interior - Saliente

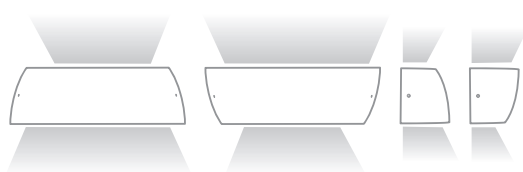
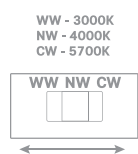
aslo.pt



O aplique “DELUXE H” é um candeeiro de parede interior com design de iluminação ascendente e descendente. Tem uma forma de vaso floral e tem uma apresentação suave e compacta, adequado para iluminação de decoração. A estrutura de alumínio ADC12 oferece uma ótima gestão térmica. A iluminação ascendente e descendente tem um ângulo de feixe amplo de 120°, o que aumenta consideravelmente o efeito decorativo. Possui um seletor de temperatura de cor, oferecendo a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente. Este aplique foi projetado para ser utilizado em áreas residenciais, quartos, salas, corredores, halls e escritórios, etc.

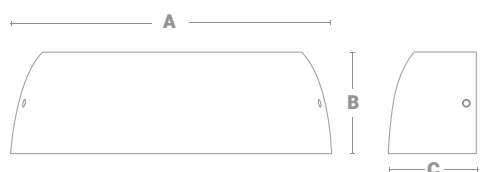


SÉRIE DELUXE



APLIQUE DE PAREDE INTERIOR

REF ^a	AxBxC			EAN.
ASDELH8C3BR	242x77x67	1	24	5604612723552
ASDELH8C3PR	mm	1	24	5604612723569



Características principais:

- > Seletor de temperatura de cor: 3000K, 4000K e 5700K, permite adequar o espaço com um ambiente a seu gosto;
- > Várias aplicações: Diferentes efeitos de luz.



Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Potência:	8W
Lumens:	770Lm
Luz:	Direta - 3,2W Indireta - 4,8W
Modo de instalação:	Saliente
Seletor de temperatura de cor:	3000K 4000K 5700K
Dimável:	Não
Tipo de led:	LED SMD 2835
Feixe de luz:	2x120°
Tensão de entrada:	200-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	80
Fator de potência:	0,9
Corrente de saída:	105mA
Índice de proteção:	IP20
Índice de proteção contra impactos:	IK06
Tempo de trabalho:	50.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	35.000
Classe energética:	
Material:	Corpo: Alumínio Óptica: Policarbonato
Classe de isolamento:	
Normas:	CE e RoHS

Aslo

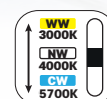
BRIGHTER LIFE



SÉRIE PEXT PLAFONIER LED ESTANQUE

Iluminação Exterior - Saliente

aslo.pt



O novo Plafonier LED PEXT é à prova de água e de pó IP65 e tem proteção UV contra a descoloração. Fabricado com duplo isolamento, o que permite um ótimo isolamento das partes elétricas do contacto com o exterior, proporcionando uma maior segurança. Tem um grau de proteção mecânica contra impactos, choques e vibrações de IK08, adequado para áreas de exposição constante a choques ou vandalismo.

A estrutura é fabricada totalmente em plástico, base de ABS e difusor de PC, o que torna este produto mais leve, mais fácil de instalar e de efetuar a sua manutenção. Possui uma fonte de luz LED SMD 2835 de alta eficiência e uma cobertura de Policarbonato (PC) de alta transmitância, o que permite uma emissão de luz uniforme e confortável.

Possui um seletor de temperatura de cor, incorporado na placa de LED, oferecendo a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente, o que torna este produto ideal para jardins, terraços, passagens ou áreas de acesso, alpendres, caminhos, áreas de entrada de garagem ou como iluminação decorativa em parques ou jardins. Pode também ser utilizado em áreas públicas, tais como escadas, átrios, recepção, corredores, etc.

Características principais:

- > Alta eficiência de lúmen: >100lm/W (Lumens Totais) / Fonte de Luz: 140Lm/W (Lumens Úteis)
- > CCT Ajustável (3000K/4000K/5700K) com seletor incorporado na placa de LED.
- > IP65 à prova de água e pó para toda a luminária.
- > IK08 proteção mecânica contra impactos.
- > Entrada de cabos tanto na extremidade como na parte traseira, o que permite o seu uso em diferentes áreas de aplicação.
- > Instalação rápida, através de conector rápido que possibilita a entrada/saída (Loop in/Loop out).

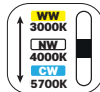
Especificações técnicas:

Uso:	Exterior
Potência:	14W
Lumens:	1490Lm
Lumens úteis:	2000Lm ^{360°}
Modo de instalação:	Saliente
Modo de aplicação:	Parede / teto
Seletor de temperatura de cor:	3000K 4000K 5700K
Dimável:	Não
Tipo de led:	LED SMD 2835
Feixe de luz:	120°
Tensão de entrada:	200-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	≥80
Fator de Potência:	>0,9
Corrente de saída:	190mA
Índice de proteção:	IP65
Índice de proteção contra impactos:	IK08
Tempo de trabalho:	50.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	35.000
Classe energética:	A D
Material:	Corpo: ABS Óptica: Policarbonato Proteção UV
Classe de isolamento:	□
Normas:	CE e RoHS

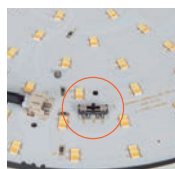
SÉRIE PEXT



FLICKER FREE



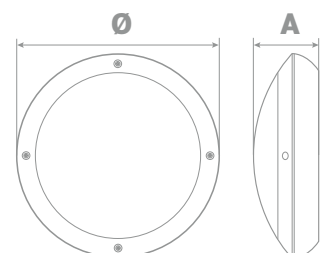
Pré corte para entrada / saída de cabos



Seletor de temperatura de cor

PLAFONIER LED ESTANQUE

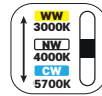
REF ^a	ØxA	☐	☐	EAN.
ASPEXT14C3BR	300x95mm	1	6	5604612724580
ASPEXT14C3PR		1	6	5604612724597



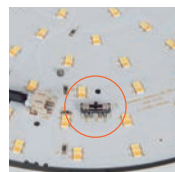
SÉRIE PEXT



FLICKER FREE



Pré corte para entrada / saída de cabos



Seletor de temperatura de cor

Características principais:

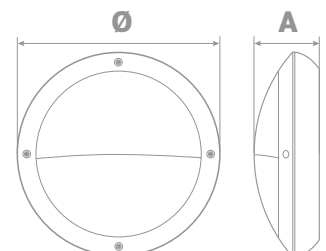
- > Alta eficiência de lúmen: >100lm/W (Lumens Totais) / Fonte de Luz: 140lm/W (Lumens Úteis)
- > CCT Ajustável (3000K/4000K/5700K) com seletor incorporado na placa de LED.
- > IP65 à prova de água e pó para toda a luminária.
- > IK08 proteção mecânica contra impactos.
- > Entrada de cabos tanto na extremidade como na parte traseira, o que permite o seu uso em diferentes áreas de aplicação.
- > Instalação rápida, através de conector rápido que possibilita a entrada/saída (Loop in/Loop out).

Especificações técnicas:

Uso:	Exterior
Potência:	14W
Lumens:	1190Lm
Lumens úteis:	2000Lm ^{360°}
Modo de instalação:	Saliente
Modo de aplicação:	Parede
Temperatura de cor:	3000K 4000K 5700K
Dimável:	Não
Tipo de led:	LED SMD 2835
Feixe de luz:	120°
Tensão de entrada:	200-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	≥80
Fator de Potência:	>0,9
Corrente de saída:	190mA
Índice de proteção:	IP65
Índice de proteção contra impactos:	IK08
Tempo de trabalho:	50.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	35.000
Classe energética:	
Material:	Corpo: ABS Óptica: Policarbonato Proteção UV
Classe de isolamento:	
Normas:	CE e RoHS





PLAFONIER LED ESTANQUE COM PALA

REF ^a	ØxA			EAN.
ASPEXTP14C3BR	300x97mm	1	6	5604612724610
ASPEXTP14C3PR		1	6	5604612724603





Especificações

Potência:	14W	14W
Lumens:	1490LM - 14W	1190LM - 14W
Temperatura de cor:	3000K / 4000K / 5700K	3000K / 4000K / 5700K
Chip led:	LED SMD 2835	LED SMD 2835
Tensão de entrada:	200-240V AC - 50-60Hz	200-240V AC - 50-60Hz
Ângulo de feixe:	120°	120°
Dimável:	Não	Não
Tempo de vida:	50.000H	50.000H
Nº de ciclos:	35.000	35.000
Restituição cromática:	CRI>80	CRI>80
Fator Potência:	0,9	0,9
Índice de proteção:	IP65	IP65
Classe de isolamento:		
Classe energética:		
Dimensão do produto:	Ø300x95mm	Ø300x97mm
Peso do produto:	0,75kg	0,75kg
Dimensão da embalagem:	305x305x105mm	305x305x105mm
Peso com embalagem:	1,10kg	1,10kg

Aslo

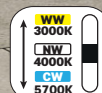
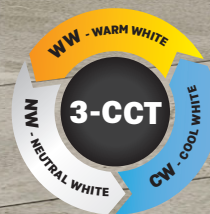
BRIGHTER LIFE



SÉRIE FOCUS FOCO LED RECUADO DIMÁVEL

Iluminação Interior - Embutir

aslo.pt



O novo foco de embutir "FOCUS" da ASLO, oferece excelente qualidade de luz e elevada eficácia. Está disponível nas cores branco e preto e possibilita a alternância entre **três temperaturas de cor (3000/4000/5700K)**, possibilitando aos distribuidores e instaladores reduzirem os seus stocks, uma vez que, desta forma, têm sempre disponível um produto com a temperatura de cor pretendida.

Excelente **redução de encandeamento** - o recuo na região do módulo LED permite reduzir o brilho da iluminação e a intensidade da luz nos olhos, mantendo a luz subtil e aconchegante, trazendo um efeito de iluminação confortável.

Destaca-se também a particularidade **"Sem Cintilação"** para uma verdadeira experiência de conforto visual. Possui 10W de potência, com uma eficiência de 76 lm/W e tem um fantástico desempenho de regulação do fluxo 0 a 100%. Trata-se de uma verdadeira opção profissional para instalações de iluminação diárias.

SÉRIE FOCUS



Características principais:

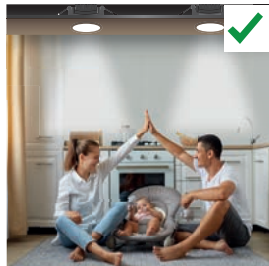
- > CCT Ajustável (3000K/4000K/5700K) com seletor incorporado no driver.
- > Ligador rápido incluído no driver, facilita na ligação / instalação elétrica;
- > Dimável triac, possibilita o controlo da intensidade de luz projetada;
- > Sem cintilação e anti-reflexo;
- > Excelente redução de encandeamento.

Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Potência:	10W
Lumens úteis:	750Lm ^{90°}
Lumens totais:	780Lm
Eficiência:	76Lm/W
Modo de instalação:	Embutir
Modo de aplicação:	Teto
Seletor de temperatura de cor:	3000K 4000K 5700K
Dimável TRIAC:	Sim
Feixe de luz:	40°
Tensão de entrada:	220-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	>80
Corrente de saída:	28mA
Índice de proteção:	IP44
Tempo de trabalho:	40.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	15.000
Classe energética:	
Material:	Alumínio
Classe de isolamento:	
Normas:	CE e RoHS
Dimensões da embalagem:	135x115x80mm
Peso do produto:	0,255kg
Peso com embalagem:	0,345kg



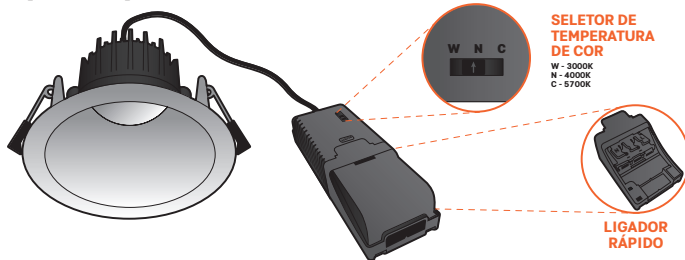
Redução de encandeamento



Anti-Glare: Redução da iluminação ofuscante, efeito de luz confortável.

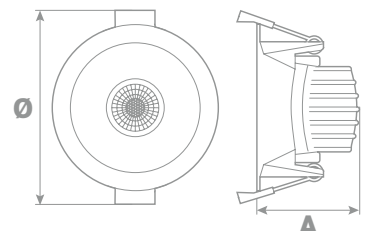


Esquema do produto



FOCO LED RECUADO DIMÁVEL

REF ^a	COR	ØxA				EAN.
ASFOC10C3BR	Branco	104x60	85~90	1	20	5604612724511
ASFOC10C3PR	Preto	mm	mm	1	20	5604612724504



Aslo

BRIGHTER LIFE

SÉRIE HYDRA

**FOCO LED DIMÁVEL
DE QUALIDADE
PROFISSIONAL**

Iluminação Interior - Embutir
aslo.pt



O novo foco estanque de embutir "HYDRA" da ASLO permite a regulação do fluxo e possui 5W de potência com uma eficiência de 93 lm/W. Devido ao seu **grau de proteção IP65** e resistência ao fogo, foi especialmente desenvolvido para ambientes mais específicos que necessitam uma grande proteção contra a água, tais como casas de banho, saunas, áreas de piscinas, zonas exteriores, etc.

Disponível em **branco neutro (4000K)** e **branco frio (5700K)**.

A sua instalação é muito simples e é ideal tanto para uso doméstico como profissional.

SÉRIE HYDRA



Características principais:

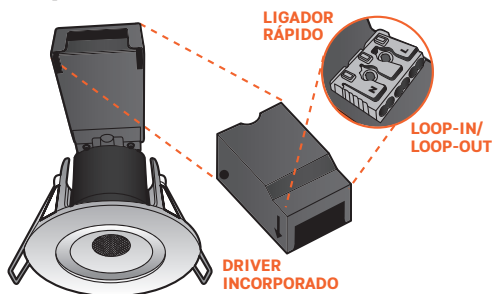
- > Driver e ligador rápido incluído, facilita na ligação / instalação elétrica;
- > Dimável triac, possibilita o controlo da intensidade de luz projetada;
- > Sem cintilação;
- > IP65 à prova de água;
- > 30 / 60 / 90 minutos teste ao fogo.

Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Potência:	5W
Lumens úteis:	370Lm ^{90°}
Lumens totais:	466Lm
Eficiência:	93Lm/W
Modo de instalação:	Embutir
Modo de aplicação:	Teto
Temperatura de cor:	4000K ou 5700K
Dimável TRIAC:	Sim
Feixe de luz:	60°
Tensão de entrada:	220-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	>80
Fator de desfasamento:	>0,9
Corrente de saída:	14mA
Índice de proteção:	IP65
Tempo de trabalho:	40.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	15.000
Classe energética:	A G F
Material:	Ferro fundido
Classe de isolamento:	III
Normas:	CE e RoHS
Dimensões da embalagem:	95x90x75mm
Peso do produto:	0,140kg
Peso com embalagem:	0,195kg

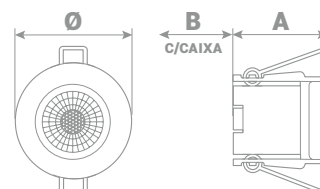


Esquema do produto



FOCO LED DIMÁVEL DE QUALIDADE PROFSSIONAL

REF ^a	K	ØxA				EAN.
ASHYD540BR	4000	80x50	50~60	1	20	5604612724467
ASHYD557BR	5700	mm	mm	1	20	5604612724474



Aslo

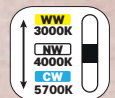
BRIGHTER LIFE

SÉRIE **STORE**

FOCO LED **BASCULANTE DIMÁVEL**

Iluminação Interior - Embutir

aslo.pt



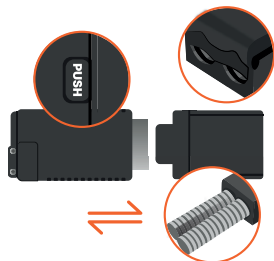
O novo Foco de embutir dimável "STORE" da ASLO, fabricado com os mais elevados padrões de qualidade, é ideal para os projetos mais exigentes que requerem um produto com garantia elevada. Construído em alumínio de alta qualidade, que funciona como excelente dissipador de calor para prolongar a vida útil do LED.

Com acabamento branco e preto, possui um design perfeito para criar uma decoração simples, elegante e discreta. Inclui um driver LED de alta qualidade, que não está integrado no interior da luminária, o que aumenta a vida útil da luminária, trabalhando a uma temperatura mais baixa. A ligação é efetuada através de um conector rápido que se encontra dentro de uma caixa, destacável, o que torna a instalação extremamente simples e fácil.

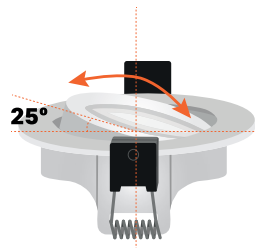
Possui um seletor de temperatura de cor, incorporado no driver externo, oferecendo a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente, o que torna este produto ideal para iluminar:

- Vitrines, montras, balcões em comércio e lojas.
- Museus, galerias de arte, salas de reuniões, escritórios.
- Hotéis, restaurantes, aeroportos.
- Iluminação doméstica em corredores, quartos, salas, casas de banho ou cozinhas.

SÉRIE STORE

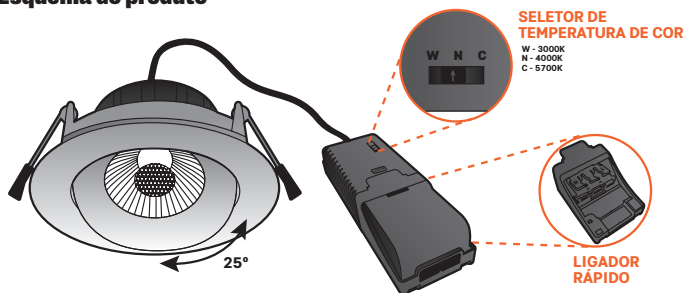


Terminais de encaixe rápido - Fácil instalação



Lente de 50mm com luz uniforme

Esquema do produto



SELETOR DE TEMPERATURA DE COR
W - 3000K
N - 4000K
C - 5700K

LIGADOR RÁPIDO

Características principais:

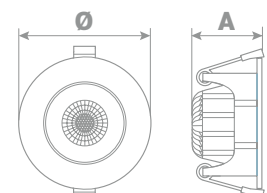
- > Driver e ligador rápido incluído, facilita na ligação / instalação elétrica;
- > Dimável triac, possibilita o controlo da intensidade de luz projetada;
- > Lente alta qualidade de 50mm - luz uniforme;
- > Seletor de temperatura de cor - 3CCT;
- > Sem cintilação.

Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Potência:	8W
Lumens úteis:	650Lm ^{90°}
Lumens totais:	699Lm
Eficiência:	87Lm/W
Modo de instalação:	Embutir
Modo de aplicação:	Teto
Seletor de temperatura de cor:	3000K 4000K 5700K
Dimável TRIAC:	Sim
Feixe de luz - Lente:	38°
Tensão de entrada:	220-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	>80
Fator de desfasamento:	0,9
Corrente de saída:	23mA
Índice de proteção:	IP44
Tempo de trabalho:	40.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	15.000
Classe energética:	A F
Material:	Corpo: Alumínio
Classe de isolamento:	□
Normas:	CE e RoHS
Dimensões da embalagem:	140x115x75mm
Peso do produto:	0,290kg
Peso com embalagem:	0,377kg

FOCO LED BASCULANTE DIMÁVEL

REF ^a	COR	ØxA				EAN.
ASST08C3BR	Branco	96x45	73~83	1	20	5604612724481
ASST08C3PR	Preto	mm	mm	1	20	5604612724498



Aslo

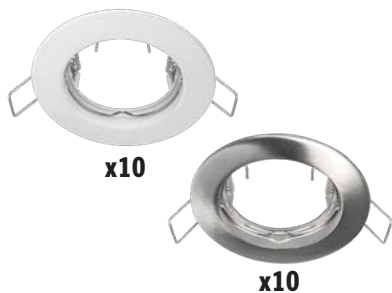
BRIGHTER LIFE



AROS

Iluminação Interior - Embutir

aslo.pt



ARO REDONDO FIXO ALUMÍNIO - CONJUNTO 10 UNIDADES*

REF ^a					EAN.
ASWL121ABRC10	78 mm	58 mm	10	100	5604612724252
ASWL121ANSC10	78 mm	58 mm	10	100	5604612724269

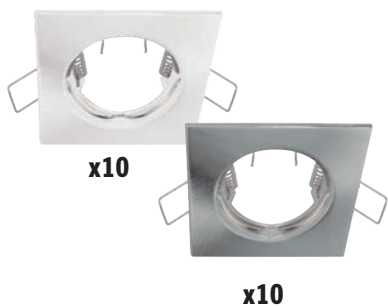
*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



ARO REDONDO BASCULANTE ALUMÍNIO - CONJUNTO 10 UNIDADES*

REF ^a					EAN.
ASWL101ABRC10	78 mm	58 mm	10	100	5604612724191
ASWL101ANSC10	78 mm	58 mm	10	100	5604612724245

*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



ARO QUADRADO FIXO ALUMÍNIO - CONJUNTO 10 UNIDADES*

REF ^a					EAN.
ASWL159ABRC10	75 mm	65 mm	10	100	5604612724290
ASWL159ANSC10	75 mm	65 mm	10	100	5604612724306

*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



ARO QUADRADO BASCULANTE ALUMÍNIO - CONJUNTO 10 UNIDADES*

REF ^a					EAN.
ASWL158ABRC10	80 mm	72 mm	10	100	5604612724276
ASWL158ANSC10	80 mm	72 mm	10	100	5604612724283

*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



IP 20

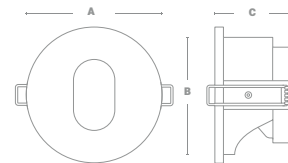
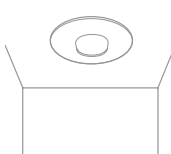
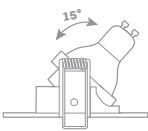
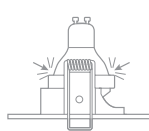


RoHS

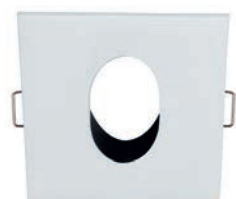


ARO REDONDO EM ALUMÍNIO BRANCO*

REF ^a	AxBxC	Ø	Ø	📦	📦	EAN.
ASWL360BBR	89x75x40 mm	89 mm	75 mm	1	100	5604612724078

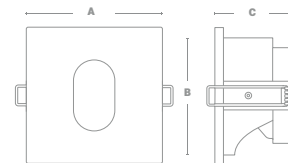
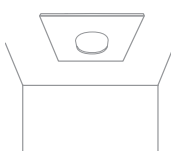
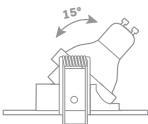
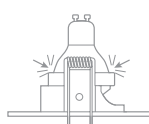


*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



ARO QUADRADO EM ALUMÍNIO BRANCO*

REF ^a	AxBxC	Ø	Ø	📦	📦	EAN.
ASWL361BBR	89x75x40 mm	89 mm	75 mm	1	100	5604612724085



*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



IP 20

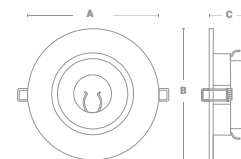
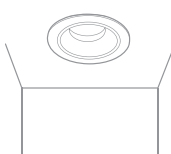
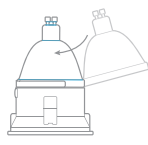
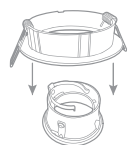


RoHS



ARO RECUADO REDONDO FIXO ALUMÍNIO BRANCO*

REF ^a	AxBxC	Ø	Ø	📦	📦	EAN.
ASWL330BBR	92x80x62 mm	92 mm	80 mm	1	100	5604612724092

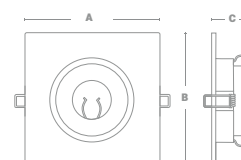
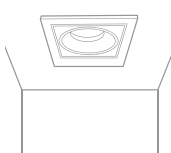
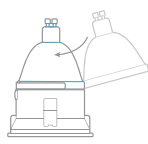
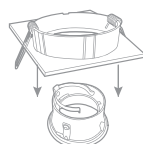


*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



ARO RECUADO QUADRADO FIXO ALUMÍNIO BRANCO*

REF ^a	AxBxC	Ø	Ø	📦	📦	EAN.
ASWL331BBR	92x80x45 mm	92 mm	80 mm	1	100	5604612724108



*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos, devem de ser adquiridos à parte.



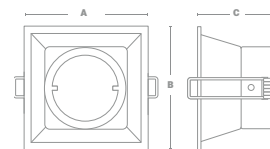
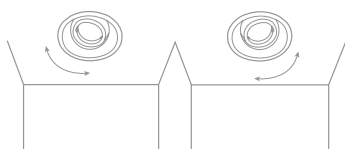
IP
20



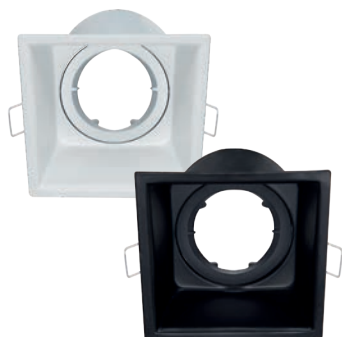
RoHS

ARO REDONDO RECUADO BASCULANTE ALUMÍNIO*

REF ^a	Cor	AxBxC	∅	∠	∅	EAN.
ASWL207BR	Branco	88x80x60	88	80	100	5604612724115
ASWL207PR	Preto	mm	mm	mm	100	5604612724122



*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos devem de ser adquiridos à parte.



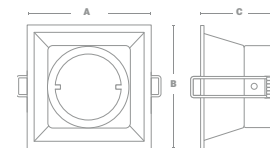
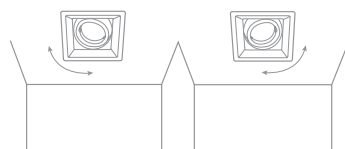
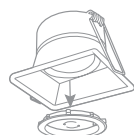
IP
20



RoHS

ARO QUADRADO RECUADO BASCULANTE ALUMÍNIO*

REF ^a	Cor	AxBxC	∠	∠	∅	EAN.
ASWL223BR	Branco	88x80x60	88	80	100	5604612724139
ASWL223PR	Preto	mm	mm	mm	100	5604612724146



*Nota: Lâmpada GU10 e suporte GU10 não incluídos devem de ser adquiridos à parte.

Aslo

BRIGHTER LIFE



SÉRIE PHAROS

DOWNLIGHT SALIENTE QUADRADO/REDONDO

Iluminação Interior - Saliente

aslo.pt

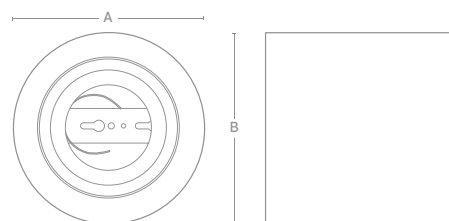


Especificações técnicas:

Uso:	Interior - teto
Índice de proteção:	IP20
Acessórios:	Lâmpada GU10 - Não incluída Suporte GU10 - Não incluído
Material:	Corpo: Alumínio
Normas:	CE e RoHS

DOWNLIGHT SALIENTE REDONDO

REF ^a	AxB			EAN.
ASPHRBR	94x90mm	1	50	5604612724153
ASPHRPR		1	50	5604612724160

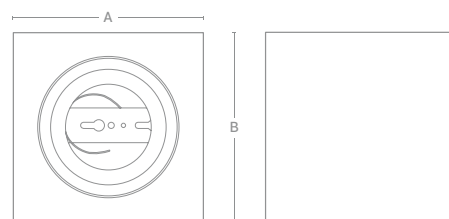


Especificações técnicas:

Uso:	Interior - teto
Índice de proteção:	IP20
Acessórios:	Lâmpada GU10 - Não incluída Suporte GU10 - Não incluído
Material:	Corpo: Alumínio
Normas:	CE e RoHS

DOWNLIGHT SALIENTE QUADRADO

REF ^a	AxB			EAN.
ASPHQBR	94x90mm	1	50	5604612724177
ASPHQPR		1	50	5604612724184



Aslo

BRIGHTER LIFE

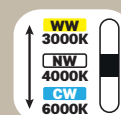
SÉRIE VANTAGE



DOWNLIGHT LED EMBUTIR

Iluminação Interior

aslo.pt





SÉRIE VANTAGE

Linha completa de Downlights de LED encastráveis Série “Vantage” com placa de LED, de diferentes tamanhos e potências, com seletor de temperatura de cor. Ideal para obter baixo consumo e alta eficiência energética em iluminação doméstica ou comercial.

Oferecem um design atraente e elegante, são perfeitos para serem instalados em tetos falsos, armários, vitrines e integram-se perfeitamente a qualquer ambiente: casas, escritórios, supermercados, restaurantes, corredores, elevadores, etc.

Graças ao seletor de temperatura de cor, oferecem a possibilidade de escolha da cor desejada para cada ambiente.

A série Vantage garante a possibilidade de substituição dos drivers externos e das placas led.

DOWNLIGHTS LED EMBUTIR

Características principais:

- > Seletor de temperatura de cor: 3000K, 4000K e 6000K;
- > Placa de led;
- > Sem cintilação.

Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Temperatura de cor:	3000K 4000K 6000K
Tipo de led:	Philips SMD 2830
Driver:	Lifud
Feixe de luz:	120°
Tensão de entrada:	175-265V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	>80
Índice de proteção:	IP40
Tempo de trabalho:	35.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	15.000
Modos de instalação:	Embutir
Material:	Corpo: Alumínio Difusor: Poliestireno
Classe de isolamento:	
Normas:	CE e RoHS



DOWNLIGHT LED EMBUTIR - QUADRADO

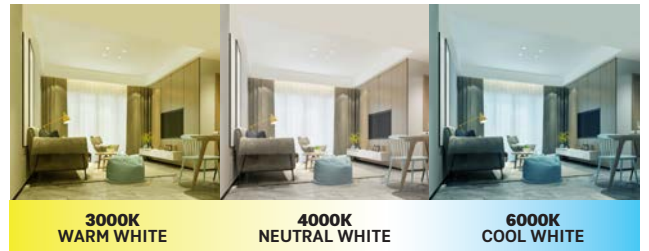
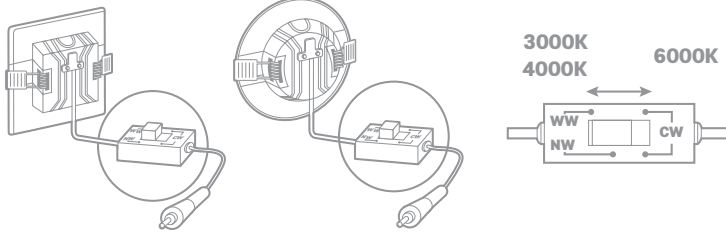
REF ^a	W	LM	K					EAN.
ASVANQ6C3	6	510 ^{120°}		90x90mm	75x75mm	1	40	5604612724450
ASVANQ12C3	12	1020 ^{120°}	3000	120x120mm	105x105mm	1	40	5604612724412
ASVANQ18C3	18	1800 ^{120°}	4000	170x170mm	155x105mm	1	30	5604612724429
ASVANQ24C3	24	2400 ^{120°}	6000	170x170mm	155x105mm	1	30	5604612724436
ASVANQ30C3	30	3000 ^{120°}		225x225mm	205x205mm	1	20	5604612724443

SELETOR DE TEMPERATURA DE COR:

Escolha a temperatura de cor que mais se adapta ao seu gosto / ambiente.

Quadrado:

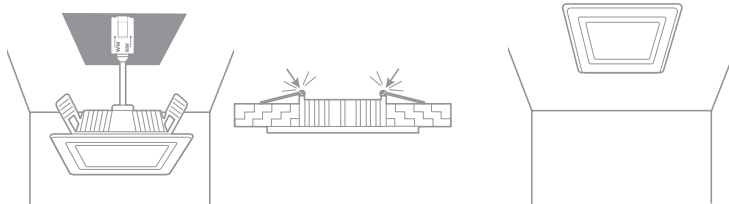
Redondo:



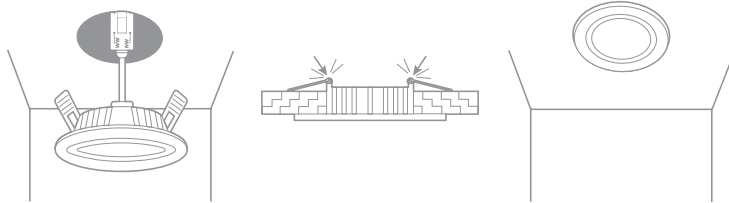
- | 3000K
WARM WHITE | 4000K
NEUTRAL WHITE | 6000K
COOL WHITE |
|--|---|---|
| Adequada para salas e quartos.
+ Conforto;
+ Aconchego;
+ Descanso. | Adequada para escritórios.
+ Concentração;
+ Relaxamento. | Adequada para cozinhas e áreas de serviço.
+ Concentração;
+ Atenção. |

MONTAGEM/ INSTALAÇÃO:

Quadrado:



Redondo:







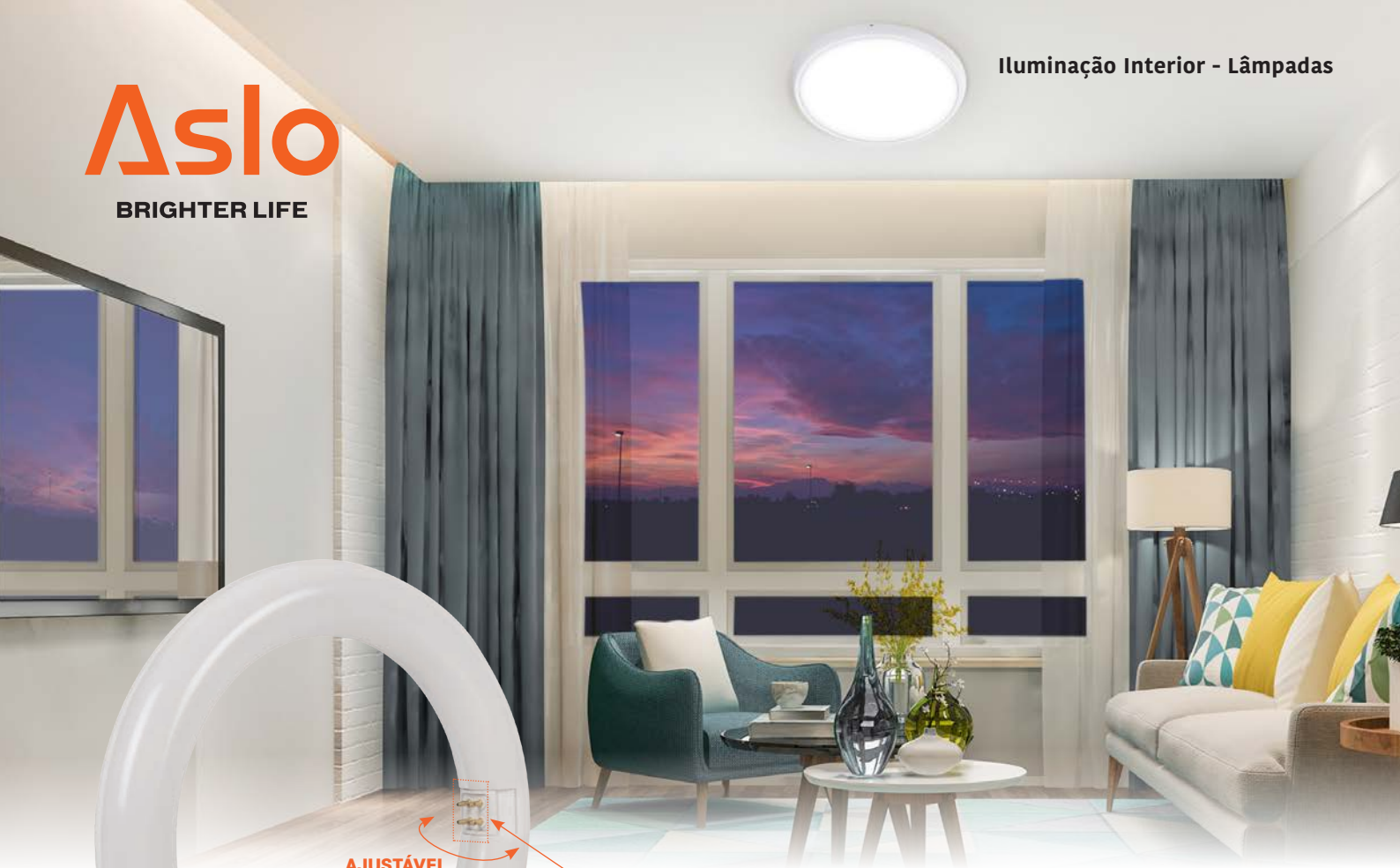
DOWNLIGHT LED EMBUTIR - REDONDO

REF ^a	W	LM	K	∅				EAN.
ASVANR6C3	6	510 ^{120°}		90mm	75mm	1	40	5604612724368
ASVANR12C3	12	1020 ^{120°}	3000	120mm	105mm	1	40	5604612724375
ASVANR18C3	18	1800 ^{120°}	4000	170mm	155mm	1	30	5604612724382
ASVANR24C3	24	2400 ^{120°}	6000	170mm	155mm	1	30	5604612724399
ASVANR30C3	30	3000 ^{120°}		225mm	205mm	1	20	5604612724405



Especificações

Potência:	6W 12W 18W 24W 30W	6W 12W 18W 24W 30W
Lumens:	510 ^{120°} LM - 6W 1020 ^{120°} LM - 12W 1800 ^{120°} LM - 18W 2400 ^{120°} LM - 24W 3000 ^{120°} LM - 30W	510 ^{120°} LM - 6W 1020 ^{120°} LM - 12W 1800 ^{120°} LM - 18W 2400 ^{120°} LM - 24W 3000 ^{120°} LM - 30W
Temperatura de cor:	3000K / 4000K / 6000K	3000K / 4000K / 6000K
Chip led:	Philips (SMD 2835)	Philips (SMD 2835)
Driver:	Lifud	Lifud
Nº de Leds	LED SMD 2835 - 24Un (0,5W) LED SMD 2835 - 72Un (0,5W) LED SMD 2835 - 192Un (0,2W) LED SMD 2835 - 192Un (0,5W) LED SMD 2835 - 312Un (0,2W)	LED SMD 2835 - 24Un (0,5W) LED SMD 2835 - 72Un (0,5W) LED SMD 2835 - 192Un (0,2W) LED SMD 2835 - 192Un (0,5W) LED SMD 2835 - 312Un (0,2W)
Tensão de entrada:	175-265V AC - 50-60Hz	175-265V AC - 50-60Hz
Ângulo de feixe:	120°	120°
Dimável:	Não	Não
Tempo de vida:	35.000H	35.000H
Nº de ciclos:	15.000	15.000
Restituição cromática:	CRI>80	CRI>80
Fator de Desfasamento:	>0,5 - 6W >0,7 - 12W, 18W e 24W >0,9 - 30W	>0,5 - 6W >0,7 - 12W, 18W e 24W >0,9 - 30W
Índice de proteção:	IP40	IP40
Classe de isolamento:		
Classe energética:		
Dimensão do produto:	6W - 90x90mm 12W - 120x120mm 18W e 24W - 170x170mm 30W - 225x225mm	6W - 90mm 12W - 120mm 18W e 24W - 170mm 30W - 225mm
Dimensão da embalagem:	6W - 125x120x35mm 12W - 150x140x40mm 18W e 24W - 195x195x40mm 30W - 250x245x40mm	6W - 125x120x35mm 12W - 150x140x40mm 18W e 24W - 195x195x40mm 30W - 250x245x40mm
Peso com embalagem:	6W - 185g 12W - 245g 18W - 429g 24W - 396g 30W - 640g	6W - 175g 12W - 215g 18W - 350g 24W - 356g 30W - 525g



AJUSTÁVEL

ENCAIXE DO SUPORTE



Suporte para lâmpada G10q incluído



Inclui 3 magnéticos atrás para melhor fixação



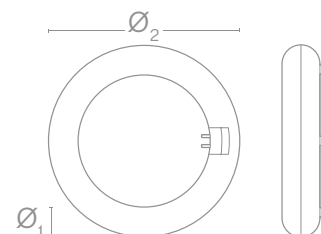
Especificações técnicas:

Uso:	Interior
Potência:	15W 20W 30W
Lumens:	1500LM ^{360°} - 15W 2080LM ^{360°} - 20W 3200LM ^{360°} - 30W
Temperatura de cor:	6500K
Tipo de casquilho:	G10q
Tipo de led:	Lumileds SMD 2835
Feixe de luz:	120°

Eficiência:	>100 Lm/W
Tensão de entrada:	220-240V AC (50-60Hz)
Restituição cromática:	>80
Tempo de trabalho:	15.000h
Nº de ciclos ON/OFF:	15.000
Modos de instalação:	Saliente
Material:	Polycarbonato
Normas:	CE e RoHS


LÂMPADA CIRCULAR LED T9

REF ^a	W	LM	K	Ø ₁	Ø ₂			EAN.
ASLLC1565	15	1500LM ^{360°}			215mm	1	10	5604612722807
ASLLC2065	20	2080LM ^{360°}	6500	30 mm	300mm	1	10	5604612722814
ASLLC3065	30	3200LM ^{360°}			400mm	1	10	5604612722821





Especificações

Potência:	15W 20W 30W
Lumens:	1500 ^{120°} LM - 15W 2080 ^{120°} LM - 20W 3200 ^{120°} LM - 30W
Temperatura de cor:	6500K
Tipo de casquilho:	G10q
Tipo de led:	LED SMD 2835
Tensão de entrada:	220-240V AC - 50-60Hz
Ângulo de feixe:	120°
Dimável:	Não
Tempo de vida:	15.000H
Nº de ciclos:	15.000
Restituição cromática:	CRI>80
Fator de Desfasamento:	≥0,7 - 15W e 20W ≥0,9 - 30W
Classe energética:	
Dimensão do produto:	Ø215mm - 15W Ø300mm - 20W Ø400mm - 30W
Dimensão da embalagem:	15W - 220x220x38mm 20W - 306x306x38mm 30W - 406x406x38mm
Peso com embalagem:	15W - 242g 20W - 386g 30W - 563g