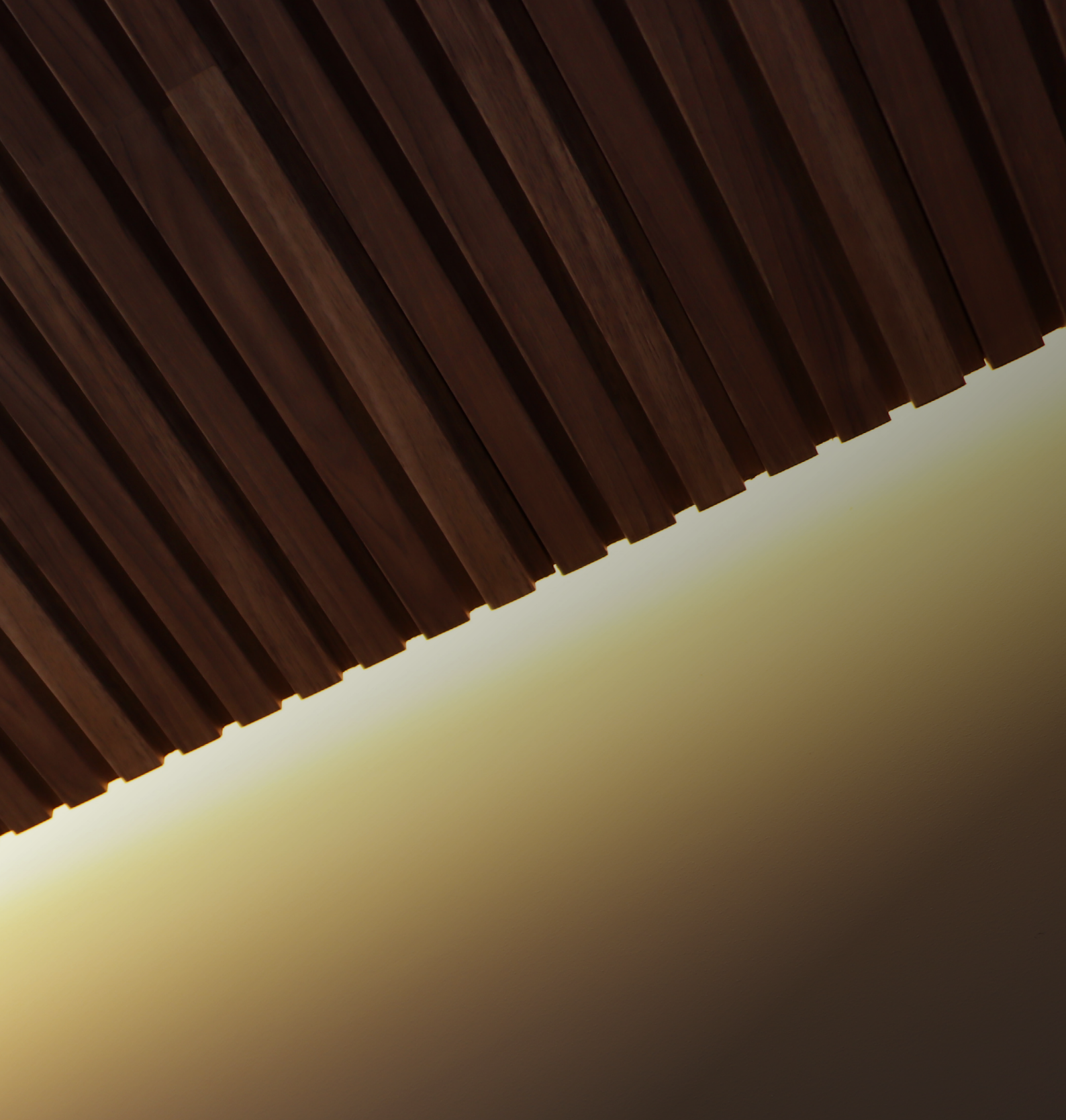


FITAS LED

Tiras Led

FITA LED
TIRA LED



LED
LIGHT EMITTING DIODE

O led é um díodo emissor de luz, ou seja, é um componente eletrónico que, polarizado através da condução de corrente elétrica num sentido, emite luz.

A cor de luz emitida pelo led é determinada pelos componentes químicos internos inseridos, emitindo assim as diferentes temperaturas de cor na escala de Kelvin, o RGB, infravermelhos e ultravioletas.

Os leds não se gastam e aquecem muito pouco. Acendem e apagam instantaneamente sem perder vida útil e têm uma média de vida bastante longa de aproximadamente 50.000horas de vida.

Resiste a pequenos impactos, pois o LED é um estado sólido. É uma "placa de silício". Como o aquecimento é baixo, o envelhecimento dos outros materiais adjacentes como difusores, cablagens e suportes, também é mais lento.

El LED es un diodo emisor de luz, es decir, es un componente electrónico que al polarizarse mediante la conducción de corriente eléctrica en una dirección, emite luz.

El Color de la luz emitida por el LED está determinado por los componentes químicos internos insertados, emitiendo así las diferentes temperaturas de Color en la escala Kelvin, la RGB, la infrarroja y la ultravioleta.

Los LED no se desgastan y se calientan muy poco. Se encienden y apagan al instante sin perder vida y tienen una vida media muy larga de aproximadamente 50.000 horas de vida.

Resiste pequeños impactos ya que el LED es de estado sólido. Es una "placa de silicona". Como el calentamiento es bajo, el envejecimiento de otros materiales adyacentes como difusores, cableado y soportes también es más lento.

IP GRAU DE PROTEÇÃO
GRADO DE PROTECCIÓN

A sigla IP é um padrão internacional, norma IEC 60529 que representa o grau de proteção de uma luminária.

O primeiro dígito do valor IP indica o nível de proteção que a luminária tem perante componentes sólidos externos. O segundo dígito do IP indica o nível de proteção que a luminária tem face à sua submersão em água.

El acrónimo IP es un estándar internacional, norma IEC 60529 que representa el grado de protección de una luminaria.

El primer dígito del valor IP indica el nivel de protección que tiene la luminaria frente a componentes sólidos externos. El segundo dígito del IP indica el nivel de protección que tiene la luminaria frente a su inmersión en agua.



1° ALGARISMO | 1° DÍGITO

Proteção contra objetos
Protección contra objetos

2° ALGARISMO | 2° DÍGITO

Proteção contra água
Protección del agua



Proteção contra objetos sólidos e sem proteção à água.
Protección contra objetos sólidos y sin protección contra el agua.







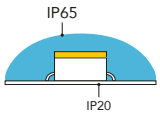
Proteção contra poeira e salpicos de água.
Protección contra polvo y salpicas de agua.







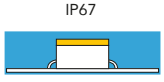
À prova de poeira e proteção contra jatos de água.
Protección contra el polvo y los chorros de agua.







À prova de poeira e proteção contra a imersão temporária em água de até 1 metro por 30 minutos.
A prueba de polvo y protección contra inmersión temporal en agua hasta 1 metro durante 30 minutos.





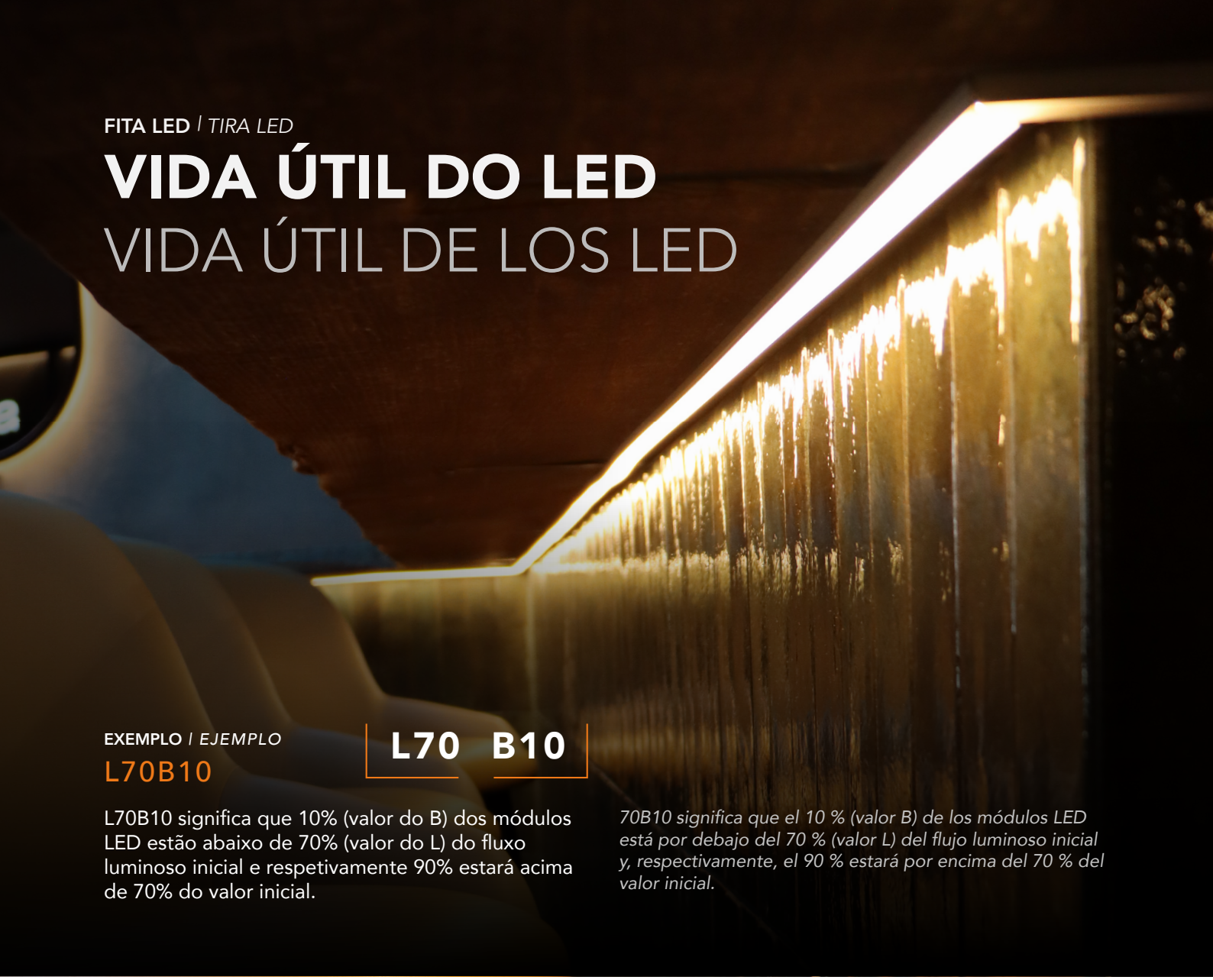


À prova de poeira e proteção contra a imersão contínua em água.
A prueba de polvo y protección contra inmersión continua en agua.









FITA LED / *TIRA LED*

VIDA ÚTIL DO LED
VIDA ÚTIL DE LOS LED

EXEMPLO / *EJEMPLO*

L70B10

L70 B10

L70B10 significa que 10% (valor do B) dos módulos LED estão abaixo de 70% (valor do L) do fluxo luminoso inicial e respetivamente 90% estará acima de 70% do valor inicial.

70B10 significa que el 10 % (valor B) de los módulos LED está por debajo del 70 % (valor L) del flujo luminoso inicial y, respectivamente, el 90 % estará por encima del 70 % del valor inicial.

FATORES QUE INFLUENCIAM A VIDA DO LED

_ Temperatura da aplicação do LED;
_ Montagem e manuseamento;
_ Intensidade e luminosidade emitida pelo chip;
_ Proteção contra humidade;
_ Aplicação em ambientes químicos e/ou corrosivos.

A vida útil de uma luminária representa o número de horas que decorre quando se atinge uma percentagem mínima aceitável do fluxo de luz inicial.

O fluxo luminoso de um LED diminui ao longo do seu tempo de vida. Esta degradação é caracterizada pelo valor L.

A vida útil de um LED está relacionada com a depreciação do fluxo luminoso a uma determinada temperatura ambiente.

O valor mínimo de luminosidade de uma luminária é de 70% do valor inicial (L70) para 50.000 horas de vida.

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA VIDA DEL LED

_Temperatura de aplicación del LED;
_Montaje y manipulación;
_Intensidad y luminosidad emitida por el chip;
_Protección contra la humedad;
_Aplicación en ambientes químicos y/o corrosivos.

La vida útil de una luminaria representa el número de horas que se decolora cuando se alcanza un porcentaje mínimo aceptable del flujo de luz inicial.

El flujo luminoso de un LED disminuye a lo largo de su vida útil. Esta degradación se caracteriza por el valor L.

La vida útil de un LED está relacionada con la depreciación del flujo luminoso a una temperatura ambiente determinada.

El valor mínimo de luminosidad de una luminaria es el 70% del valor inicial (L70) para 50.000 horas de vida.

A ETIQUETA ENERGÉTICA
LA ETIQUETA ENERGÉTICA



ESCALA ENERGÉTICA

Nova escala energética de A a G. Deixa de haver classes "+". As classes inferiores poderão vir a ser suprimidas à medida que os produtos menos eficientes desapareçam do mercado.

ESCALA DE ENERGÍA

Nueva escala de energía de la A a la G. Ya no hay clases "+". Las clases más bajas pueden ser suprimidas a medida que los productos menos eficientes desaparezcan del mercado.

CONSUMO

Consumo de eletricidade em kWh por 1000 horas de utilização.

Consumo de electricidad en kWh por 1000 horas de uso.



A classes energéticas de A+++ a D tornaram-se ineficazes na distinção de produtos energeticamente mais eficientes uma vez que grande parte dos produtos no mercado se encontra já nas classes energéticas superiores. Assim, torna-se difícil para os consumidores distinguir quais os produtos mais eficientes.

Visando tornar mais clara a informação disponível na etiqueta energética, a União Europeia reviu e otimizou a etiqueta de acordo com as necessidades do consumidor. A nova etiqueta apresentará uma escala de classe energética entre A e G.

Las clases de energía de A+++ a D se han vuelto ineficaces para distinguir productos más eficientes desde el punto de vista energético, ya que la mayoría de los productos en el mercado ya se encuentran en las clases de energía más altas. Por lo tanto, se vuelve difícil para los consumidores distinguir qué productos son más eficientes.

Para que la información disponible en la etiqueta energética sea más clara, la Unión Europea ha revisado y optimizado la etiqueta aColordo para satisfacer las necesidades de los consumidores. La nueva etiqueta contará con una escala de clase energética entre A y G.

MODO DE INSTALAÇÃO DE FITA LED

MÉTODO DE INSTALACIÓN DE TIRAS LED



Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita mas não a deve dobrar/vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo.

Al instalar la tira de LED, preste atención a ciertos procedimientos. Puedes darle forma a la tira pero no debes doblarla/arrugarla, como puedes comprobar en las siguientes imágenes.







As fitas de LED são produtos de baixa voltagem e por isso tem de usar uma fonte de alimentação. Não ligue diretamente uma fita de LED a uma corrente de 110 ou 230v, caso contrário queimará as fitas de LED.

Aconselhamos a aplicação de um perfil de forma a dissipar o calor emitido pela fita.

As fitas fornecidas em rolos de 5m não deverão ser ligadas em troços superiores a 5m e, sempre que for possível, deverá ser feita a ligação nas duas extremidades da fita.

As fitas fornecidas em rolos de 10m e 20m não deverão ser ligadas em troços superiores a 20m. No caso das fitas fornecidas em rolos de 50m, estas deverão ser alimentadas nas duas extremidades.

Certifique-se que a superfície onde irá instalar a fita está bem limpa para garantir a eficácia do adesivo.

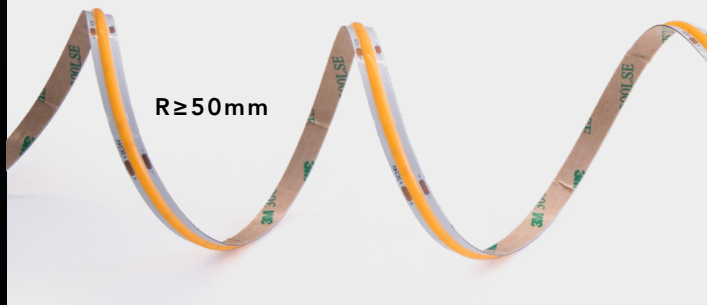
Las tiras LED son productos de bajo voltaje y por lo tanto debes utilizar una fuente de alimentación. No conecte directamente una tira de LED a una corriente de 110 o 230v, de lo contrario quemará las tiras de LED.

Aconsejamos la aplicación de un perfil para disipar el calor emitido por la tira.

Las tiras suministradas en rollos de 5m no deben conectarse en tramos de más de 5m y, siempre que sea posible, la conexión debe realizarse en ambos extremos de la tira.

Las tiras suministradas en rollos de 10m y 20m no deben conectarse en tramos de más de 20m. En el caso de tiras que se suministren en rollos de 50m, deberán ser alimentadas por ambos extremos. Asegúrate de que la superficie donde instalarás la tira esté muy limpia para asegurar la efectividad del adhesivo.

MOLDAR A FITA CORRETAMENTE
USANDO LA TIRA CORRECTAMENTE



Se precisar de moldar a fita faça-o deixando sempre um raio superior a 50mm.

Si necesita dar forma a la tira, hágalo siempre dejando un radio superior a 50 mm.

POR UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL

A MOTAKO está focada na sustentabilidade ambiental. Para isso apresenta as suas **novas embalagens e bobines em cartão, agora mais ecológicas**.

MOTAKO se centra en la sostenibilidad medioambiental. Para ello presenta sus **nuevos embalajes y bobinas de cartón, ahora más ecológicos.**



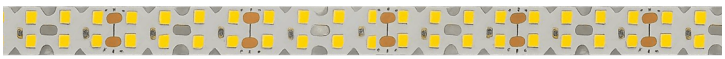
ECO FRIENDLY

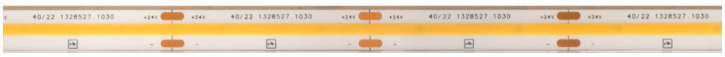
_ Embalagens com novo design, agora em cartão, para reduzir o nosso impacto no futuro do planeta.

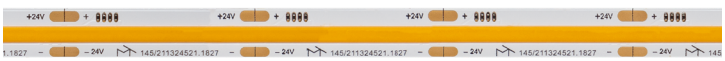
_ **Uma nova imagem, com os produtos e qualidade de sempre**

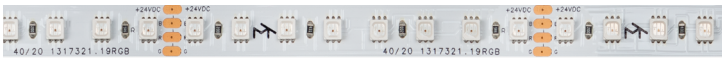
_ Envases de nuevo diseño, ahora en cartón, para reducir nuestro impacto en el futuro del planeta.

_ **Una nueva imagen, con los mismos productos y calidad de siempre.**

AMALTEIA IP20 | IP65	**4,8W/mt**	Pág. 142	
PUCK IP20	**5W/mt**	Pág. 143	
SAFIRA IP20	**6,3W/mt**	Pág. 144	
PÃ IP20	**7W/mt**	Pág. 145	
FRANCISCO IP20 | IP68	**7W/mt**	Pág. 146	
KARI IP20	**7,2W/mt**	Pág. 147	
SURTUR IP20	**7,2W/mt**	Pág. 148	
SURTUR IP65	**7,2W/mt**	Pág. 149	
JULIETA IP20 | IP65	**7,2W/mt**	Pág. 150	
MAB IP20	**9W/mt**	Pág. 151	
ZIG ZAG IP20 Flexível	**9,6W/mt**	Pág. 152	
HIGH ZIG ZAG IP20 Flexível	**10W/mt**	Pág. 153	
ZIG ZAG PLUS IP20 Flexível	**19,2W/mt**	Pág. 154	
HIGH DUAL ZIG ZAG IP20 Flexível	**14,4W/mt**	Pág. 155	
ELARA/ HIGH ELARA IP20	**9,6W/mt**	Pág. 156	
ELARA 65/ ELARA 67 IP65 | IP67	**9,6W/mt**	Pág. 157	
MIMAS IP20	**9,6W/mt**	Pág. 158	
REIA IP20	**9,6W/mt**	Pág. 159	
LOW OBERON IP67	**9,6W/mt**	Pág. 160	
CALISTO IP65	**9,6W/mt**	Pág. 161	

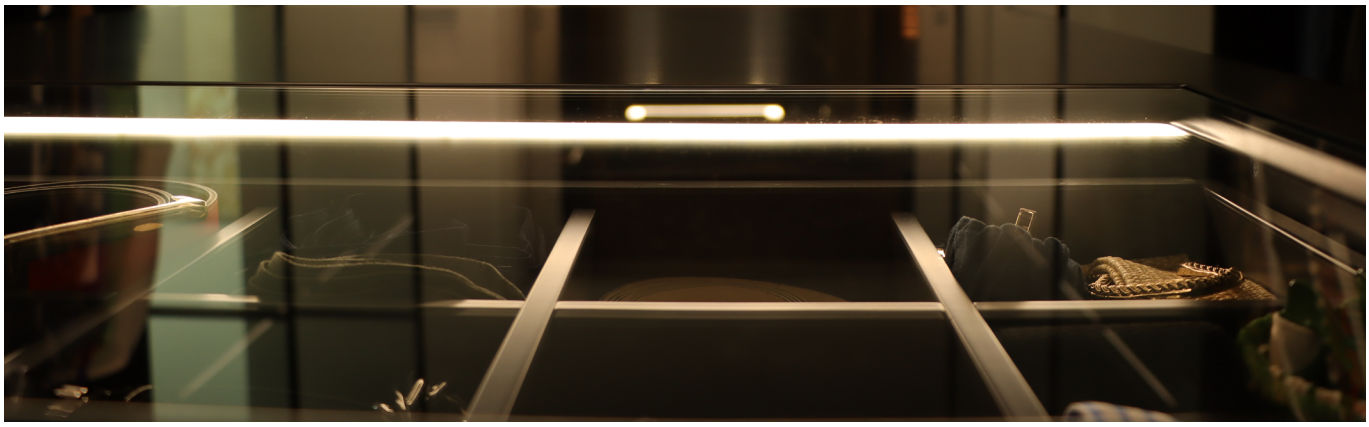
	Pág. 162	9,6W/mt	**TEBE** IP67
	Pág. 163	4,8/9,6 12,5W/mt	**MULTIPOWER** IP20
	Pág. 165	10W/mt	**COB CALE** IP20
	Pág. 166	10W/mt	**COB CARPO** IP20
	Pág. 167	10W/mt	**MEGACLITE** IP20
	Pág. 168	10W/mt	**CSP TEMISTO** IP20
	Pág. 169	10W/mt	**HERMIPE** IP20 | IP67
	Pág. 170	10W/mt	**ARIEL** IP20 | IP68
	Pág. 171	10W/mt	**COB HATI** IP54
	Pág. 172	10W/mt	**EUPORIA** IP68
	Pág. 174	10W/mt	**COB TITÂNIA** IP68
	Pág. 175	10W/mt	**CRISTAL** IP20 | IP68
	Pág. 176	11W/mt	**COB E SOB CILENE** IP20 Corte Livre
	Pág. 177	11W/mt	**TURQUESA** IP20
	Pág. 178	12W/mt	**FULL SPECTRUM** IP20
	Pág. 179 a 183	12W e 9,6W/mt	**EUROPA E NOVA EUROPA** IP20 | IP65 | IP68
	Pág. 184	14,4W/mt	**FOBOS** IP20
	Pág. 185	14,4W/mt	**DIFUSA OBERON** IP67
	Pág. 186	14,4W/mt	**LUA** IP20 | IP65
	Pág. 187	14,4W/mt	**PERDITA** IP20

PROSPERO IP20	**14,4W/mt**	Pág. 188	
CSP E SOB TARVOS IP20	**14,4W/mt**	Pág. 190	
GALATEIA IP20	**14,4W/mt**	Pág. 191	
MIRANDA IP20	**14,4W/mt**	Pág. 192	
MARGARET IP20 | IP65 | IP68	**14,4W/mt**	Pág. 193	
HELENE IP20 | IP68	**14,4W/mt**	Pág. 194	
DIONE IP20 | IP67	**14,4W/mt**	Pág. 195	
HIMALIA IP67	**14,4W/mt**	Pág. 196	
AEGIR IP68	**14,4W/mt**	Pág. 197	
TITÃ IP20	**15W/mt**	Pág. 198	
CUPIDO IP20	**15W/mt**	Pág. 199	
PROTEU IP20	**15W/mt**	Pág. 200	
POLIDEUCES E NOVA POLIDEUCES IP20 | IP54 | IP65	**15W/mt**	Pág. 201 a 203	
CRÉSSIDA IP20 | IP54	**15W/mt**	Pág. 204	
COB E CSP CALIQUE IP20	**15W/mt**	Pág. 205	
ORTÓSIA 230V IP65	**15W/mt**	Pág. 206	
COB CALICORE IP65	**15W/mt**	Pág. 207	
HIGH CORÉ IP20	**16W/mt**	Pág. 208	
COB CORDÉLIA IP20	**18W/mt**	Pág. 209	
CALIPSO IP20 | IP65	**18W/mt**	Pág. 210	

	Pág. 211	18W/mt	**BELINDA** IP20
	Pág. 212	18W/mt	**FERDINAND** IP20 | IP65
	Pág. 213	19W/mt	**STEPHANO** IP20
	Pág. 214	19,2W/mt	**PSÁMATA** IP67
	Pág. 215	19,2W/mt	**CCT LEDA2F** IP20
	Pág. 216	19,3W/mt	**CCT LEDA** IP20 | IP67
	Pág. 217	20W/mt	**COB CCT LISITEIA** IP20
	Pág. 218	20W/mt	**CSP CCT LISITEIA** IP20
	Pág. 219	20W/mt	**PRAXIDIQUE** IP20
	Pág. 220	24W/mt	**OFÉLIA** IP20
	Pág. 221	26W/mt	**TIONE** IP20
	Pág. 222	34W/mt	**CARONTE** IP20
	Pág. 223	40W/mt	**PANDORA** IP20
	Pág. 246	14,4W/mt	**DIGITAL MAGIC** IP20
	Pág. 247	18W/mt	**DIGITAL RGB** IP20
	Pág. 248	18W/mt	**COB DIGITAL RGB** IP20
	Pág. 249	12W/mt	**COB DIGITAL 3000K** IP20
	Pág. 250	18W/mt	**DIGITAL** IP20
	Pág. 251	12W/mt	**LED NEON DIGITAL TALASSA** IP44

3 ANOS GARANTIA

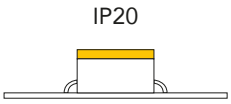
AMALTEIA 4,8W IP20 | IP65

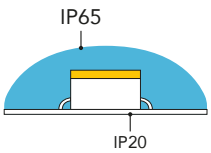


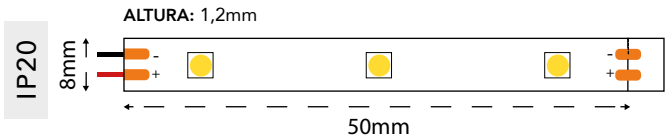


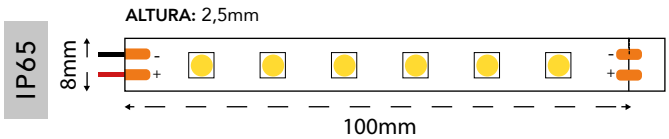
8 mm | 4,8W m | IP20 | IP65 | 2OZ | 2835 SMD | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
AMALTEIA L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	130111.0427	G	2700K	12V	IP20	430Lm	90Lm
	130111.0430	G	3000K	12V	IP20	440Lm	92Lm
	130111.0440	F	4000K	12V	IP20	450Lm	94Lm
	130111.0460	F	6000K	12V	IP20	450Lm	94Lm
	130141.0427	G	2700K	24V	IP20	430Lm	90Lm
	130141.0430	G	3000K	24V	IP20	440Lm	92Lm
	130141.0440	F	4000K	24V	IP20	500Lm	104Lm
	130141.0460	F	6000K	24V	IP20	450Lm	94Lm
AMALTEIA 65 L70B50 50000H	130115.0427	F	2700K	12V	IP65	455Lm	95Lm
	130115.0430	F	3000K	12V	IP65	455Lm	95Lm
	130115.0440	F	4000K	12V	IP65	494Lm	103Lm
	130115.0460	F	6000K	12V	IP65	494Lm	103Lm
	130145.0427	F	2700K	24V	IP65	455Lm	95Lm
	130145.0430	F	3000K	24V	IP65	455Lm	95Lm
	130145.0440	F	4000K	24V	IP65	494Lm	103Lm
	130145.0460	F	6000K	24V	IP65	494Lm	103Lm









3 ANOS GARANTIA

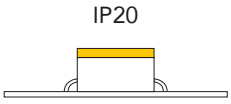
PUCK 5W IP20

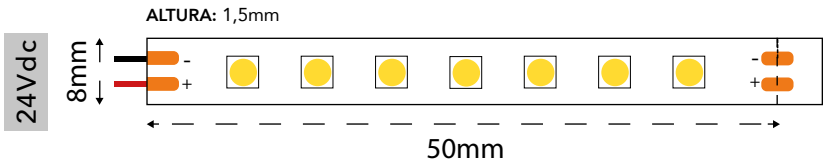




8 mm | 5W m | IP20 | 2220 LED | 140 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PUCK	1315721.0527	G	2700K	24V	IP20	380Lm	76Lm
L70B50 50000H	1315721.0530	G	3000K	24V	IP20	400Lm	80Lm
3 Steps MacAdam	1315721.0540	F	4000K	24V	IP20	460Lm	92Lm





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Cristal
Ref. PFD0101
Pág. 414



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

SAFIRA 6,3W IP20



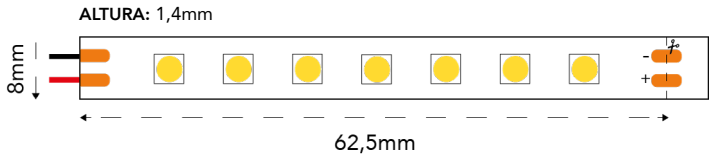


EF+ | 6,3W m | IP20 | 2835 LED | CRI 80 | 144 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SAFIRA L80B10 50000H	1325461.0627	C	2700K	24V	IP20	1200Lm	190Lm
	1325461.0630	B	3000K	24V	IP20	1260m	200Lm
	1325461.0640	B	4000K	24V	IP20	1323Lm	210Lm
	1325461.0660	B	6500K	24V	IP20	1323Lm	210Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Alvor
ANODIZADO
Ref. PFA81021
Pág. 454



Controlador Dimmer
RF+WIFI+PUSH NEXTA
Ref. 2127218.4240
Pág. 369



Mini Comando RF
1 ZONA DIM C/BATERIA
Ref. 2127259.1
Pág. 374



3 ANOS GARANTIA

PÃ 7W IP20





5 mm | 7W m | IP20 | 2OZ | 2220 LED | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PÃ L70B50 50000H 3 Steps MacAdam	139741.0727	G	2700K	24V	IP20	520Lm	74Lm
	139741.0730	G	3000K	24V	IP20	540Lm	77Lm
	139741.0740	G	4000K	24V	IP20	600Lm	86Lm
	139741.0760	G	6000K	24V	IP20	680Lm	97Lm

IP20

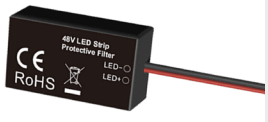
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil redondo Mico
Ref. PFA1301
Pág. 490

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

_FRANCISCO 7W IP20 | IP68





7W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 2835 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
FRANCISCO	130151.07RGB	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
FRANCISCO 68	130157.07RGB	RGB	24V	IP68	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

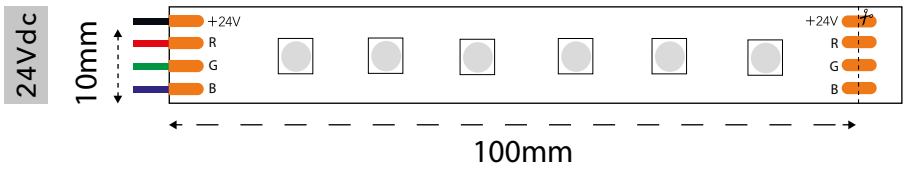
IP20



IP68



ALTURA IP20: 2,2mm | **ALTURA IP68:** 2,5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/ Comando
Controlador RGB c/ Mando
Ref. 212217.1180

Pág. 334



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.
_El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

5 ANOS GARANTIA

KARI 7,2W IP20

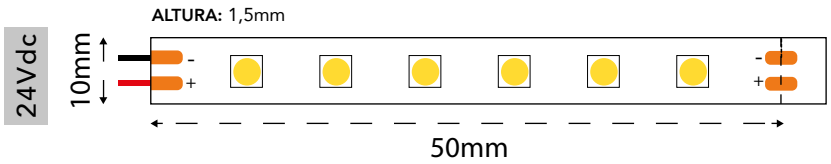




7,2W/m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 120 LED/m | 20m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
KARI L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	132151.0727	F	2700K	24V	IP20	684Lm	105Lm
	132151.0730	F	3000K	24V	IP20	790Lm	110Lm
	132151.0740	F	4000K	24V	IP20	756Lm	115Lm
	132151.0760	F	6000K	24V	IP20	756Lm	115Lm

IP20

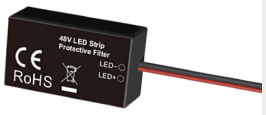


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Difusor em rolo*
Difusor en rollo*
Pág. 402



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_*Consiga uma linha de luz contínua com o nosso difusor em rolo de 20mt.
_*Consigue una línea continua de luz con nuestro difusor en rollo de 20mt.

3 ANOS GARANTIA

SURTUR 7,2W IP20





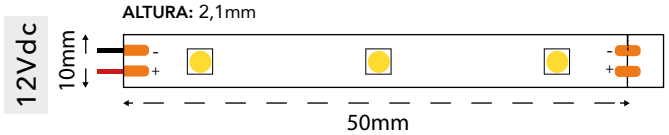
7,2W/m | IP20 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

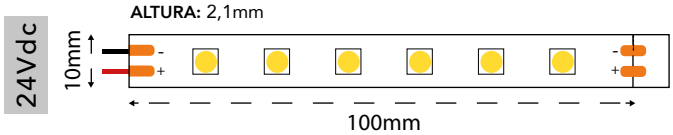
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SURTUR L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	13011.0727	G	2700K	12V	IP20	620Lm	100Lm
	13011.0730	G	3000K	12V	IP20	630Lm	102Lm
	13011.0740	F	4000K	12V	IP20	670Lm	106Lm
	13011.0760	F	6000K	12V	IP20	670Lm	106Lm
	13041.0727	G	2700K	24V	IP20	620Lm	100Lm
	13041.0730	G	3000K	24V	IP20	630Lm	102Lm
	13041.0740	F	4000K	24V	IP20	670Lm	106Lm
	13041.0760	F	6000K	24V	IP20	670Lm	106Lm
SURTUR 50M	1301341.0727	F	2700K	24V	IP20	670Lm	93Lm
	1301341.0730	F	3000K	24V	IP20	680Lm	94Lm
	1301341.0740	F	4000K	24V	IP20	694Lm	96Lm
	1301341.0760	F	6000K	24V	IP20	694Lm	96Lm

IP20



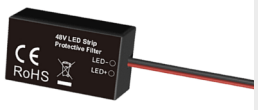
50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

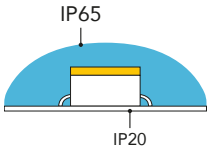
SURTUR 7,2W IP65

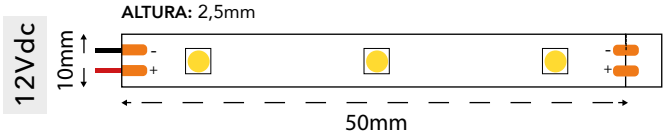


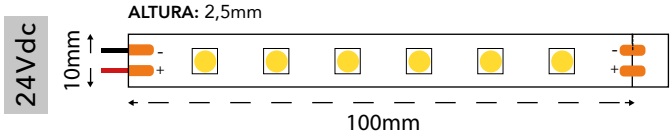


7,2W/m | IP65 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
SURTUR 65 L70B50 50000H	13015.0730	G	3000K	12V	IP65	655Lm	91Lm
	13015.0740	F	4000K	12V	IP65	700Lm	97Lm
	13015.0760	G	6000K	12V	IP65	700Lm	97Lm
	13045.0727	G	2700K	24V	IP65	653Lm	91Lm
	13045.0730	G	3000K	24V	IP65	655Lm	91Lm
	13045.0740	F	4000K	24V	IP65	700Lm	97Lm
	13045.0760	F	6000K	24V	IP65	700Lm	97Lm







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Crato
Ref. PFG02034
Pág. 446



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_JULIETA 7,2W IP20 | IP65

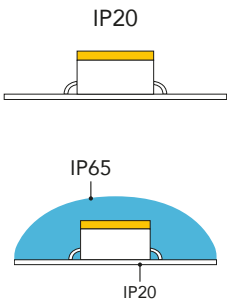


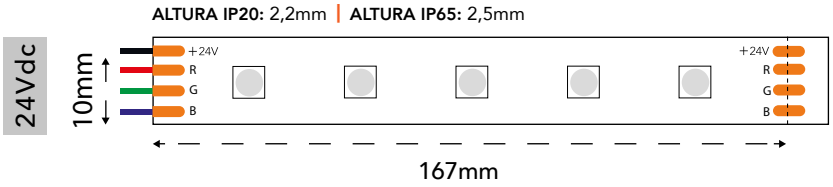


IP20 | IP65

7,2W/m · IP20 · IP65 · 2OZ · 5050 SMD · 30 LED/m · RGB · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · DIMÁVEL · CRI 80 · 120° · M M · CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
JULIETA	**13141.07RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
JULIETA 65	**13145.07RGB**	RGB	24V	IP65	





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR CASAMBI:
CONTROL POR CASAMBI:
Controlador Dimmer 4x5A Push Dalcnet
Ref. 2113224.4240
Pág. 341



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_Controlador CASAMBI com 4 entradas e 4 saídas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, controle temperatura de cor.

_Controlador CASAMBI de 4 entradas y 4 salidas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, control de temperatura de color.

5 ANOS GARANTIA

MAB 9W IP20



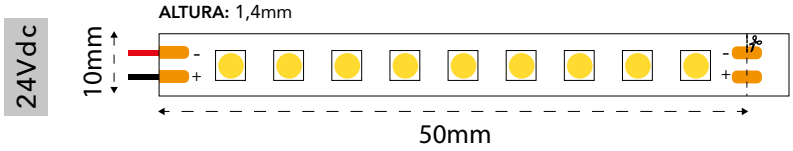


EF+ | 9W m | IP20 | 3OZ | 2835 SMD | 180 LED/m | 1692 Lm/m | 188 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MAB L70B50 50000H	133121.0927	C	2700K	24V	IP20	1638Lm	182Lm
	133121.0930	C	3000K	24V	IP20	1638Lm	182Lm
	133121.0940	C	4000K	24V	IP20	1692Lm	188Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador Dimmer
Dali Nexta
Ref. 2127258.DA20
Pág. 369



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

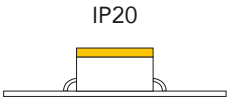
ZIG ZAG (TIPO S) 9,6W IP20

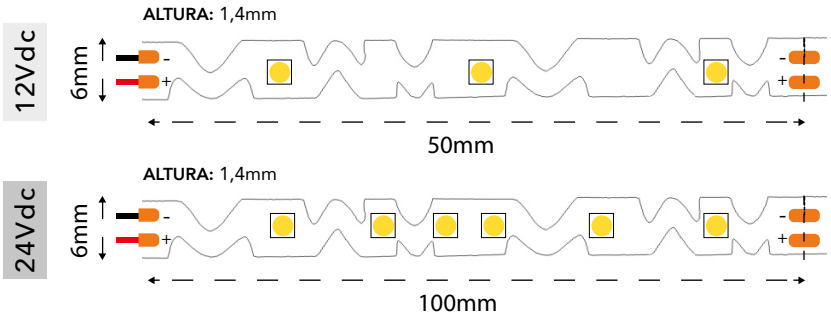


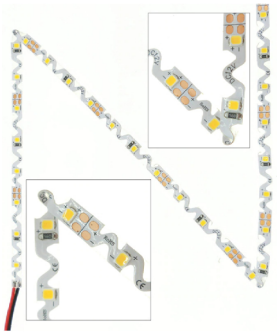


9,6W/m | IP20 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG L70B50 50000H	130121.0930	G	2700K	12V	IP20	843Lm	88Lm
	130121.0940	F	4000K	12V	IP20	954Lm	92Lm
	130121.0960	F	6000K	12V	IP20	950Lm	99Lm
	130111.0927	G	2700K	24V	IP20	843Lm	88Lm
	130111.0930	G	3000K	24V	IP20	880Lm	92Lm
	130111.0940	F	4000K	24V	IP20	954Lm	99Lm
	130111.0960	F	6000K	24V	IP20	950Lm	99Lm





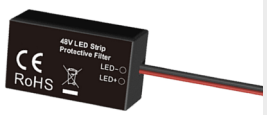


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Pena
Ref. PFD0081
Pág. 410



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

HIGH ZIG ZAG (TIPO S) 10W IP20



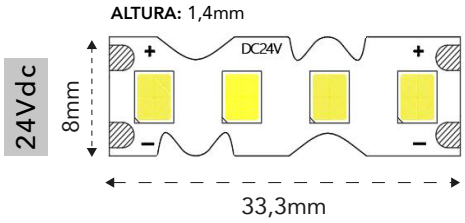


EF+ | 10W/m | IP20 | CRI 80 | 2835 LED | 160 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG ALTA EFICIÊNCIA L80B10 49000H	13111471.1027	E	2700K	24V	IP20	1320Lm	132Lm
	13111471.1030	E	3000K	24V	IP20	1370Lm	137Lm
	13111471.1040	D	4000K	24V	IP20	1500Lm	150Lm
	13111471.1065	D	6500K	24V	IP20	1500Lm	150Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Alenquer
FLEXÍVEL
Ref. PFA18881
Pág. 453



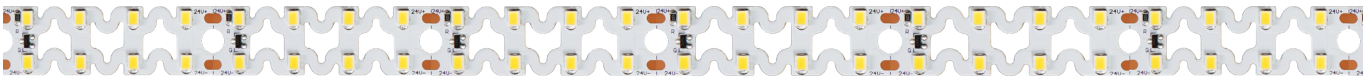
Perfil Alvor
ANODIZADO
Ref. PFA81021
Pág. 454



3 ANOS GARANTIA

_ZIG ZAG PLUS (TIPO S) 19,2W IP20





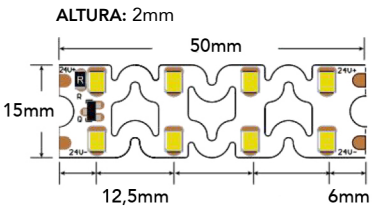
19,2W m | IP20 | 2835 LED | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG PLUS	13111111.1927	D	2700K	24V	IP20	2630Lm	137Lm
	13111111.1930	D	3000K	24V	IP20	2765Lm	144Lm
	13111111.1940	D	4000K	24V	IP20	2900Lm	151Lm
	13111111.1960	D	6000K	24V	IP20	2785Lm	145Lm

IP20



24Vdc



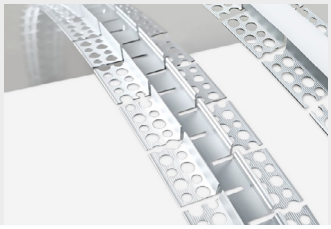
_Ideal para aplicar no perfil flexível Montalegre
_Ideal para aplicar sobre el perfil flexible Montalegre



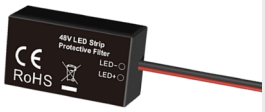


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Flexível Montalegre
Ref. PFA18797
Pág. 459

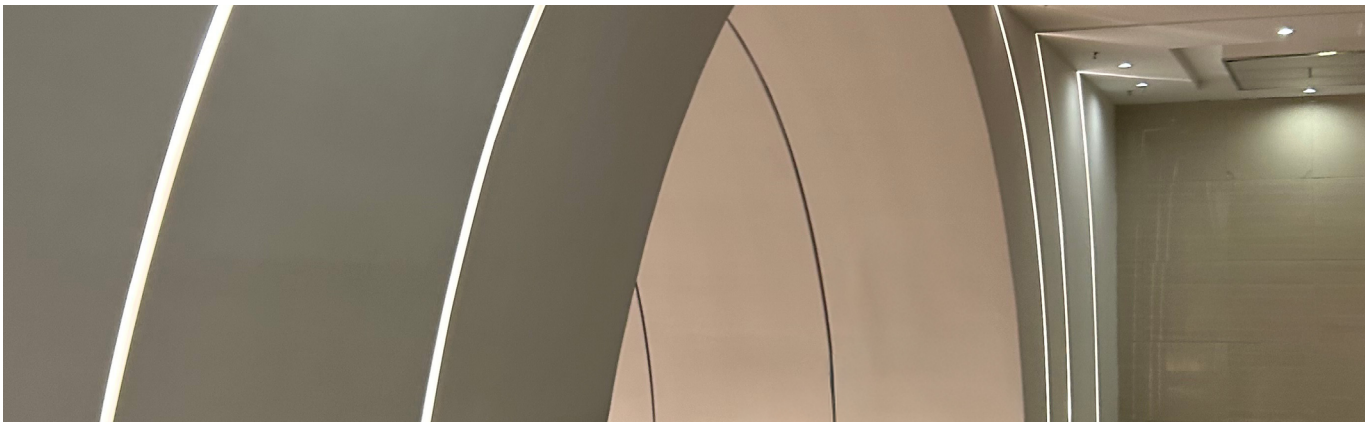


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

HIGH DUAL ZIG ZAG 14,4W IP20



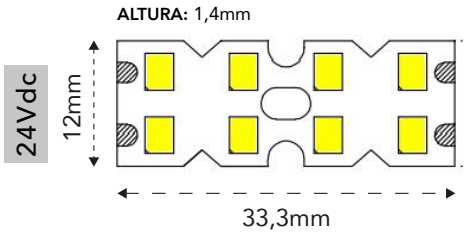


EF+ | 14,4W m | IP20 | CRI 80 | 2835 LED | 240 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ZIG ZAG PLUS ALTA EFICIÊNCIA L80B10 49000H	1391111.1427	E	2700K	24V	IP20	2088Lm	145Lm
	1391111.1430	E	3000K	24V	IP20	2115Lm	147Lm
	1391111.1440	D	4000K	24V	IP20	2305Lm	160Lm
	1391111.1460	D	6500K	24V	IP20	2305Lm	160Lm

IP20





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Montalegre
FLEXÍVEL
Ref. PFA18797
Pág. 459



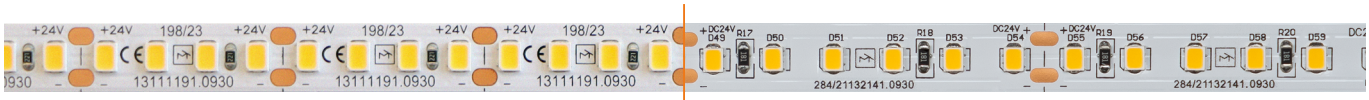
Perfil Portalegre
FLEXÍVEL
Ref. PFA181181
Pág. 458



5 ANOS GARANTIA

ELARA/HIGH ELARA 9,6W IP20





EF+ | 9,6W m | IP20 | 2835 SMD | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE | R2R NOVA TECNOLOGIA

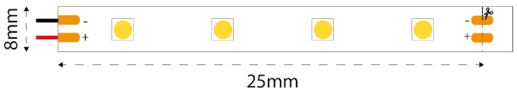
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
HIGH ELARA L70B50 50000h	13111191.0927	E	2700K	24V	IP20	1240Lm	129Lm	160 LED/m
	13111191.0930	E	3000K	24V	IP20	1270Lm	132Lm	
	13111191.0940	D	4000K	24V	IP20	1410Lm	147Lm	
ELARA* L70B50 36000h 3 Steps MacAdam	132141.0927*	G	2700K	24V	IP20	860Lm	90Lm	120 LED/m
	132141.0930*	G	3000K	24V	IP20	870Lm	91Lm	
	132141.0940*	F	4000K	24V	IP20	920Lm	96Lm	
	132141.0960*	F	6000K	24V	IP20	920Lm	96Lm	

IP20

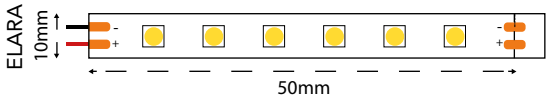


*NOTA:
Após descontinuação a fita Elara (132141.09XX) terá como alternativa a fita High Elara (13111191.09XX).
Tras la discontinuación de la cinta Elara (132141.09XX), la alternativa será la cinta High Elara (13111191.09XX).

HIGH ELARA — **ALTURA:** 1,4mm

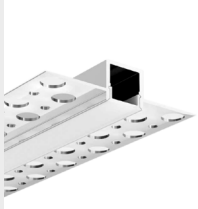


ELARA — **ALTURA:** 2,5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Loulé
Ref. PFA8821
Pág. 452



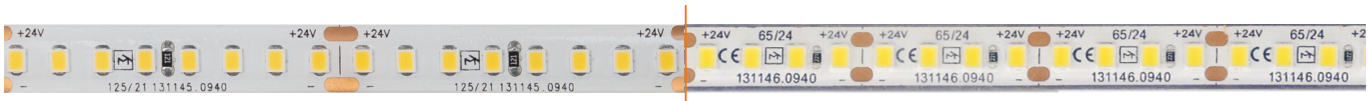
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

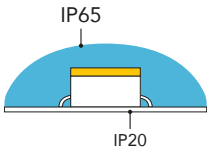
ELARA 65/ ELARA 67 9,6W IP65 | IP67



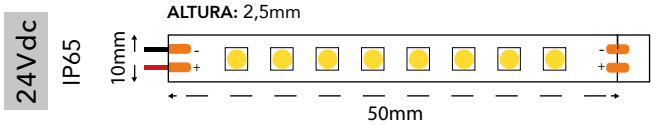


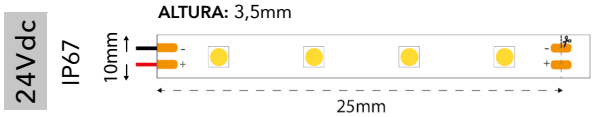
9,6W/m | IP65 | IP67 | 160 LED/m | 2OZ | 2835 SMD | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ELARA 65 L70B50 36000h 3 Steps MacAdam	131145.0927	E	2700K	24V	IP65	1170Lm	122Lm
	131145.0930	E	3000K	24V	IP65	1260Lm	131Lm
	131145.0940	E	4000K	24V	IP65	1280Lm	133Lm
ELARA 67 L70B50 36000h	131146.0927	F	2700K	24V	IP67	1030Lm	107Lm
	131146.0930	F	3000K	24V	IP67	1080Lm	113Lm
	131146.0940	D	4000K	24V	IP67	1200Lm	125Lm
	131146.0960	D	6000K	24V	IP67	1250Lm	130Lm









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Dual
Ref. PFA1601
Pág. 418

LUMINES LIGHTING

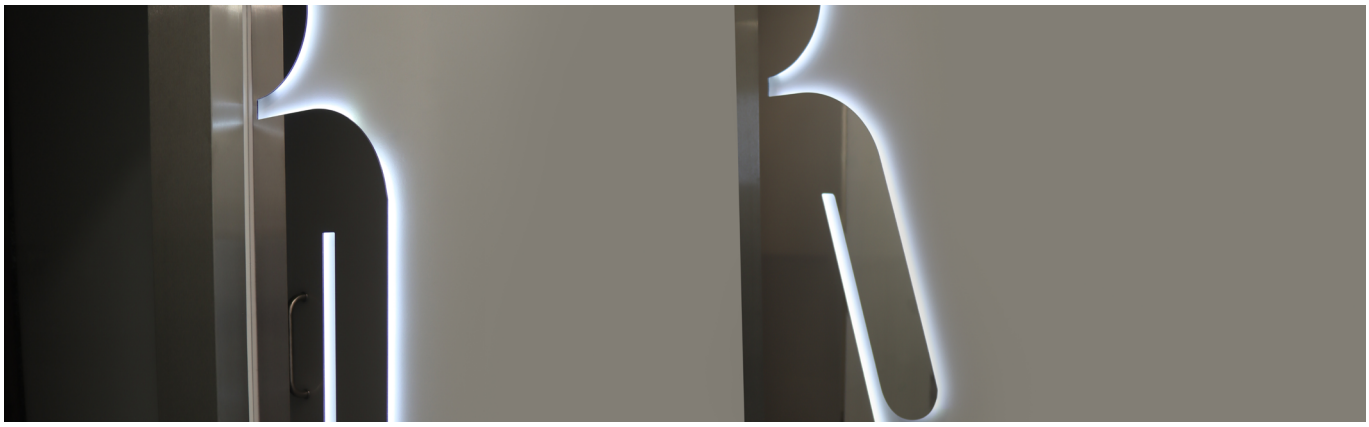


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_LATERAL **MIMAS** 9,6W IP20

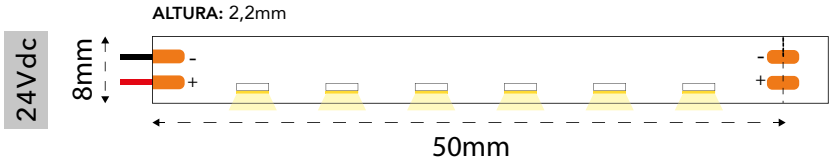




8 mm | 9,6W m | IP20 | 3OZ | 3014 SMD | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MIMAS L70B10 50000H 5 Steps MacAdam	1329291.0927	G	2700K	24V	IP20	691Lm	71Lm
	1329291.0930	G	3000K	24V	IP20	720Lm	74Lm
	1329291.0940	G	4000K	24V	IP20	748Lm	78Lm

IP20



DESTAQUE | DESTACADO

_Projeção de luz lateral | Proyección de luz lateral

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Tipo E
Ref. PFA6371
Pág. 496

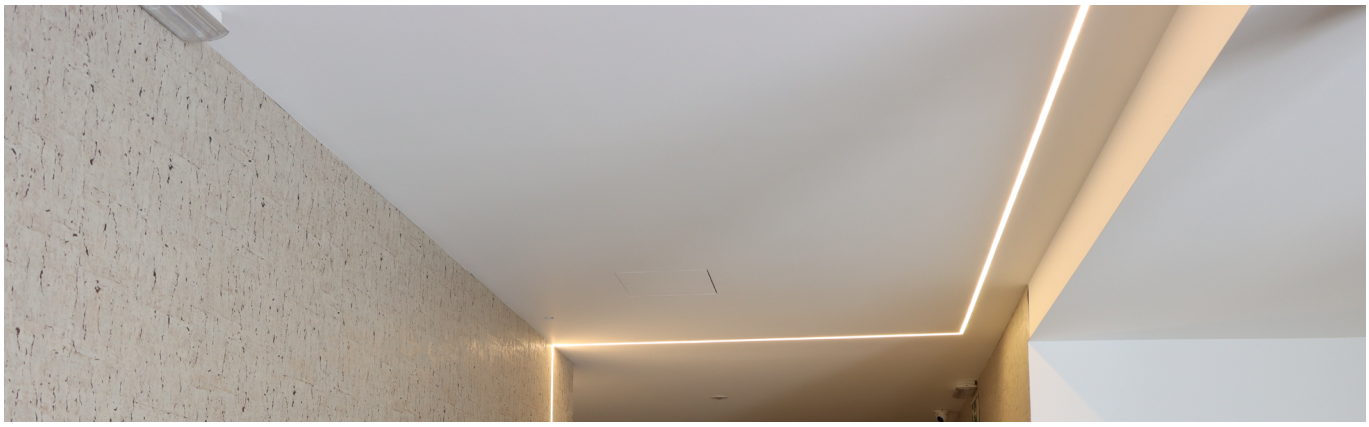


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

REIA 9,6W IP20

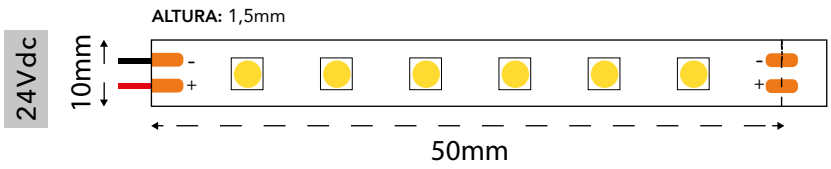




9,6W m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 120 LED/m | 15m | CONEXÃO MÁXIMA 15m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
REIA L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	132151.0927	F	2700K	24V	IP20	912Lm	95Lm
	132151.0930	F	3000K	24V	IP20	940Lm	98Lm
	132151.0940	F	4000K	24V	IP20	1008Lm	105Lm
	132151.0960	F	6000K	24V	IP20	1008Lm	105Lm

IP20

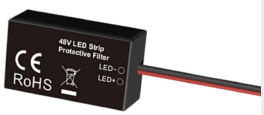


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Penegache 6mt
Perfil Penegache 6mt
Ref. PFA2461.6
Pág. 438

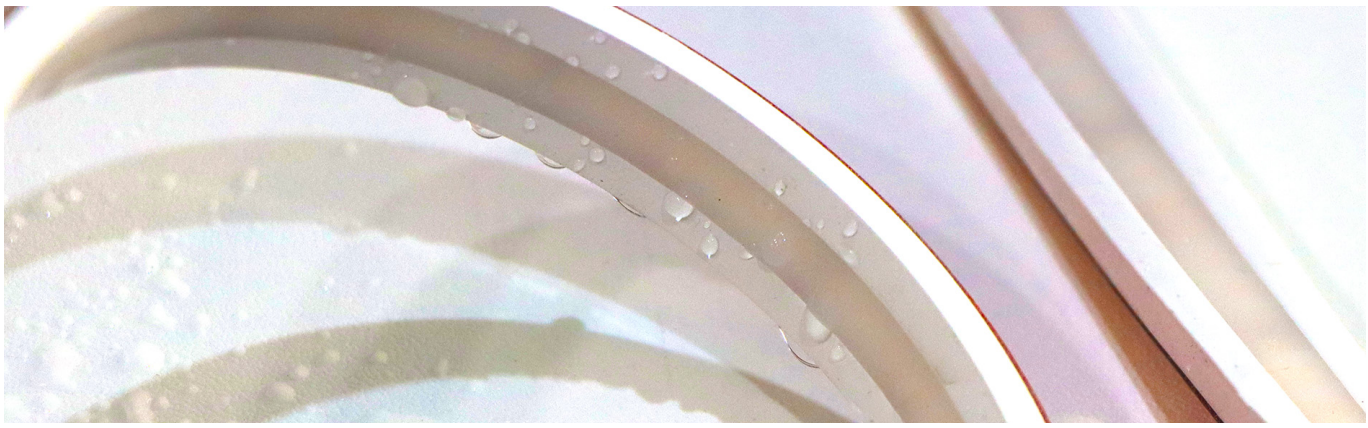


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

CSP LOW OBERON 9,6W IP67

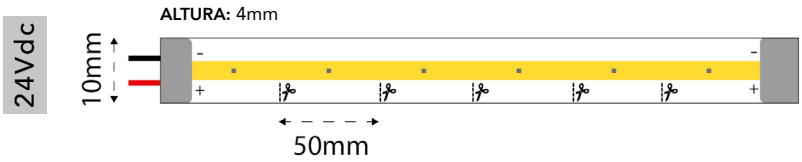




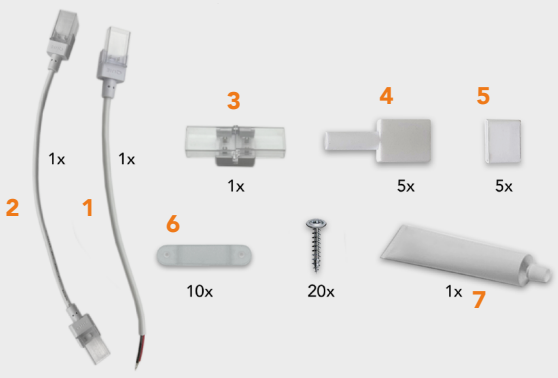
9,6W m | IP67 | 320 LED/m | CSP LED | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LOW OBERON L70B50 36000H	133612266.0927	G	2700K	24V	IP67	898Lm	94Lm
	133612266.0930	F	3000K	24V	IP67	946Lm	99Lm
	133612266.0940	F	4000K	24V	IP67	980Lm	102Lm
	133612266.0950	F	5000K	24V	IP67	934Lm	97Lm

IP67



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

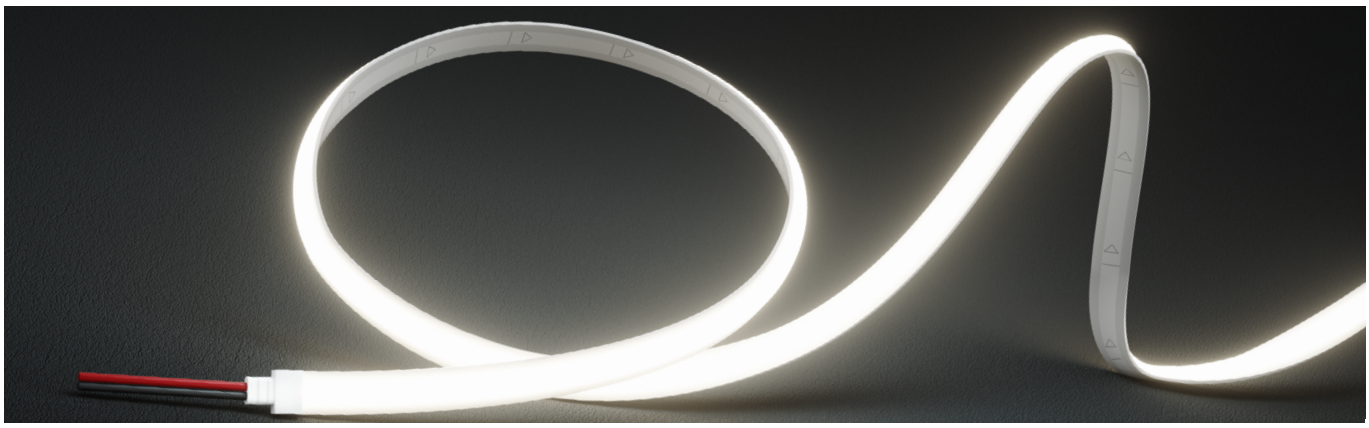


Acessórios disponíveis individualmente
Accesorios disponibles individualmente

1. Conector c/cabo
   Conector c/cable
   Ref. 22181.50
2. Uniões c/cabo
   Uniones c/cable
   Ref. 2213.50
3. Uniões s/cabo
   Uniones s/cable
   Ref. 2211.50
4. Topo c/furo
   Tapa c/agujero
   Ref. 225.50
5. Topo s/ furo
   Tapa s/agujero
   Ref. 226.5
6. Abraçadeiras transparentes c/ parafuso
   Abrazaderas transparentes c/tornillo
   Ref. 22257
7. Silicone isolante
   Silicona aislante
   Ref. 22258

5 ANOS GARANTIA

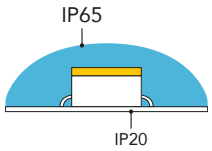
CALISTO 9,6W IP65



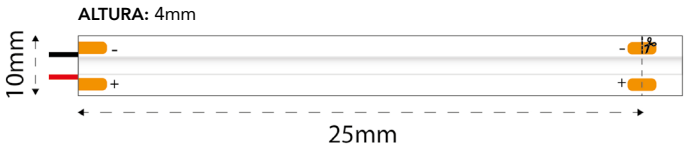


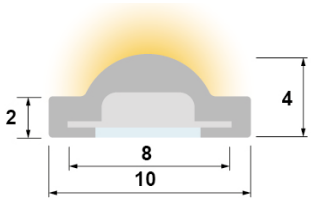
9,6W/m | IP65 | 280 LED/m | 15m | CONEXÃO MÁXIMA 15m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CALISTO 54000h	132355.0922	2200K	24V	IP65	840Lm	88Lm
	132355.0927	2700K	24V	IP65	900Lm	94Lm
	132355.0930	3000K	24V	IP65	960Lm	100Lm
	132355.0940	4000K	24V	IP65	980Lm	102Lm
	132355.0957	5700K	24V	IP65	980Lm	102Lm



24Vdc





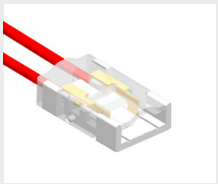
ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS



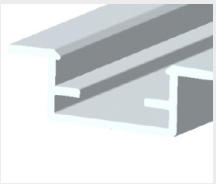
Topo final
Tapa final
Ref. 226.69



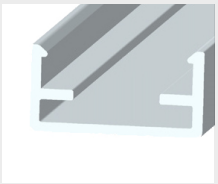
Topo final c/ furo
Tapa final c/ agujero
Ref. 225.69



Conector 2 pólos de ligação rápida
Conector de conexión rápida de 2 polos
Ref. 221215.69



Calha fixadora AL de encastre 1mt
Perfil de fijación AL de empotrar 1mt
Ref. PF2821

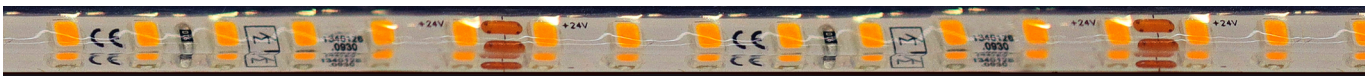


Calha fixadora AL 1mt
Perfil de fijación AL 1mt
Ref. PF1821

5 ANOS GARANTIA

TEBE 9,6W IP67



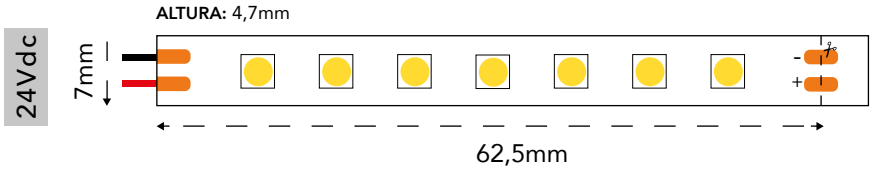


9,6W/m | IP67 | CRI 90 | 2835 LED | 128 LED/m | 3OZ | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TEBE	1340126.0927	2700K	24V	IP67	1300Lm	135Lm
	1340126.0930	3000K	24V	IP67	1330Lm	138Lm
	1340126.0940	4000K	24V	IP67	1370Lm	142Lm
	1340126.0965	6500K	24V	IP67	1370Lm	142Lm

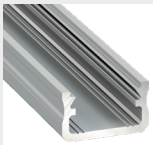
IP67





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Andorra
ANODIZADO
Ref. PFA111
Pág. 413



Perfil Loulé
ANODIZADO
Ref. PFA8821
Pág. 452



Fonte de Alimentação
PFC Eagle Rise 24Vdc 160W
Ref. 2018352.2160
Pág. 272



5 ANOS GARANTIA

MULTIPOWER 4,8W | 9,6W | 12,5W IP20



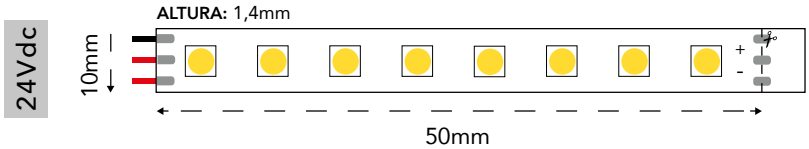


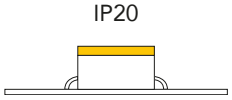
EF+ | 4,8W m | 9,6W m | 12,5W m | IP20 | CRI 80 | 2835 LED | 160 LED/m | 3OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Potência /mt	Lumens /mt	Conexão Conexión
MULTIPOWER L80B10 50000H	13111451.41224	E	2400K	24V	IP20	4,8W	576Lm	5mt
		E	2400K	24V	IP20	9,6W	1152Lm	5mt
		E	2400K	24V	IP20	12,5W	1500Lm	5mt
	13111451.41227	E	2700K	24V	IP20	4,8W	648Lm	5mt
		E	2700K	24V	IP20	9,6W	1296Lm	5mt
		E	2700K	24V	IP20	12,5W	1685Lm	5mt
	13111451.41230	E	3000K	24V	IP20	4,8W	670Lm	5mt
		E	3000K	24V	IP20	9,6W	1340Lm	5mt
		E	3000K	24V	IP20	12,5W	1750Lm	5mt
	13111451.41240	D	4000K	24V	IP20	4,8W	720Lm	5mt
		D	4000K	24V	IP20	9,6W	1440Lm	5mt
		D	4000K	24V	IP20	12,5W	1875Lm	5mt
	13111451.41250	D	6500K	24V	IP20	4,8W	720Lm	5mt
		D	6500K	24V	IP20	9,6W	1440Lm	5mt
		D	6500K	24V	IP20	12,5W	1875m	5mt

NOVO NUEVO

Três opções de potência numa única fita led, selecionadas pela conexão de cabos.
Tres opciones de potencia en una sola tira LED, seleccionadas mediante la conexión de cables.





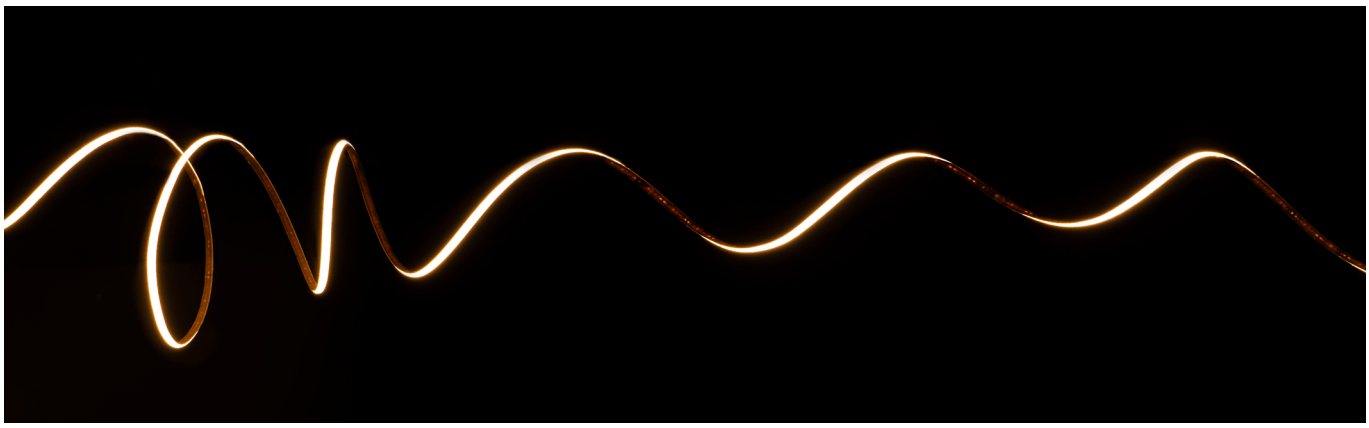


Neste ambiente, a iluminação led desenha o espaço e cria uma sensação de amplitude, leveza e sofisticação. Mais do que iluminar, a nossa iluminação transmite conforto visual e reforça uma atmosfera profissional, serena e produtiva. Ideal para ambientes de trabalho modernos e funcionais.

En este entorno, la iluminación LED diseña el espacio y crea una sensación de amplitud, ligereza y sofisticación. Más que iluminar, nuestra iluminación transmite confort visual y refuerza un ambiente profesional, sereno y productivo. Ideal para entornos de trabajo modernos y funcionales.

3 ANOS GARANTIA

COB CALE 10W IP20

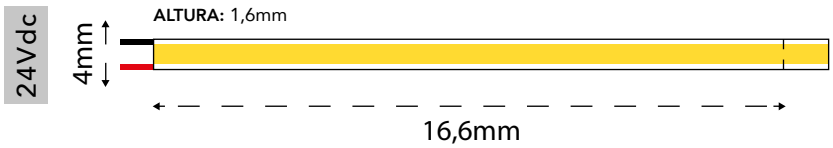




4 mm | 10W m | IP20 | 420 LED/m | 2OZ | LED COB | 2,5m | CONEXÃO MÁXIMA 2,5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CALE 36000H 3 Steps MacAdam	131121.1027	G	2700K	24V	IP20	610Lm	68Lm
	131121.1030	G	3000K	24V	IP20	680Lm	76Lm
	131121.1040	G	4000K	24V	IP20	760Lm	85Lm
	131121.1065	F	6500K	24V	IP20	810Lm	90Lm

IP20

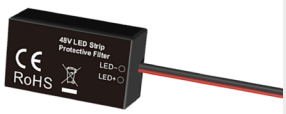


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Pena
Ref. PFD0081
Pág. 410

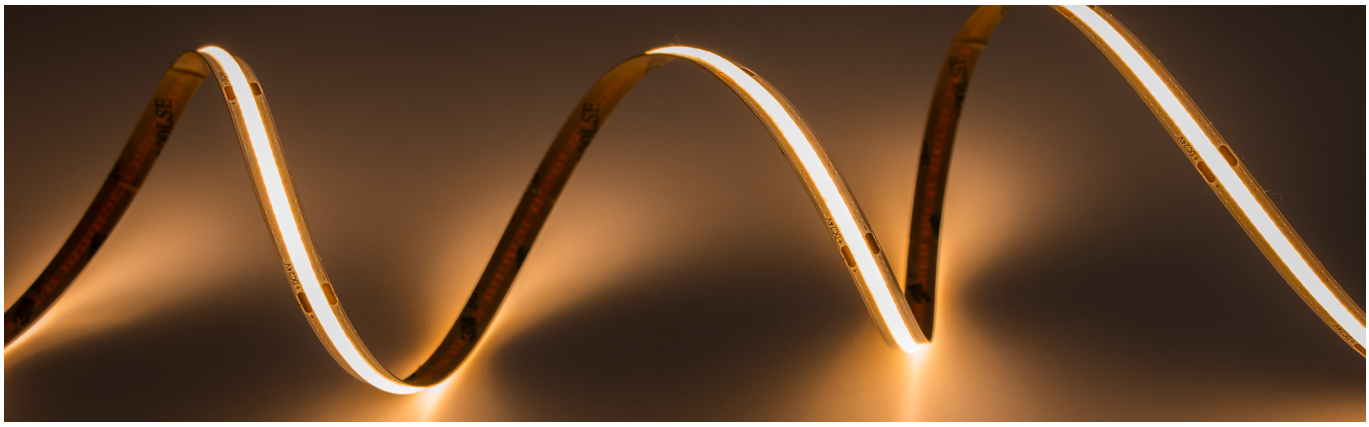


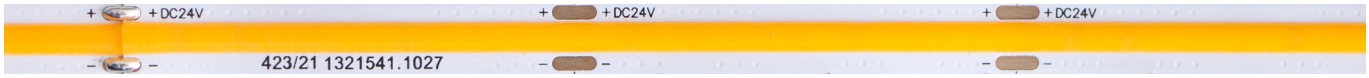
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_COB CARPO 10W IP20





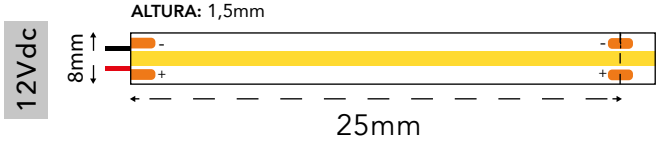
8 mm | 10W m | IP20 | LED COB | 488 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 180° | M M | CE

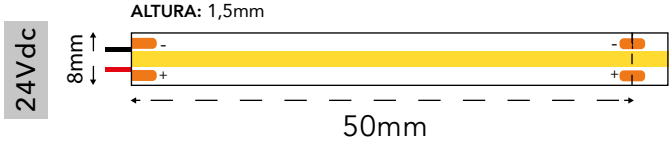
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CARPO	1321511.1027	F	2700K	12V	IP20	720Lm	72Lm
	1321511.1030	G	3000K	12V	IP20	800Lm	80Lm
	1321511.1040	F	4000K	12V	IP20	850Lm	85Lm
	1321511.1060	F	6000K	12V	IP20	890Lm	89Lm
COB CARPO L70B50 54000H 1 Steps MacAdam	1321541.1027	F	2700K	24V	IP20	960Lm	96Lm
	1321541.1030	G	3000K	24V	IP20	910Lm	91Lm
	1321541.1040	F	4000K	24V	IP20	1060Lm	106Lm
COB CARPO 50M	13255341.1027	F	2700K	24V	IP20	960Lm	96Lm
	13255341.1030	G	3000K	24V	IP20	910Lm	91Lm
	13255341.1040	F	4000K	24V	IP20	1060Lm	106Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m





DESTAQUE | DESTACADO

_Gama STANDARD

3 ANOS GARANTIA

MEGACLITE DIM-TO-WARM 10W IP20





10W m | IP20 | 2835 SMD | 224 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 2OZ | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MEGACLITE L70B50 50000H	13351151.10DW	F	1800K a 3000K	24V	IP20	1010Lm	10Lm

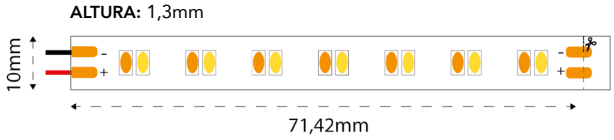
IP20

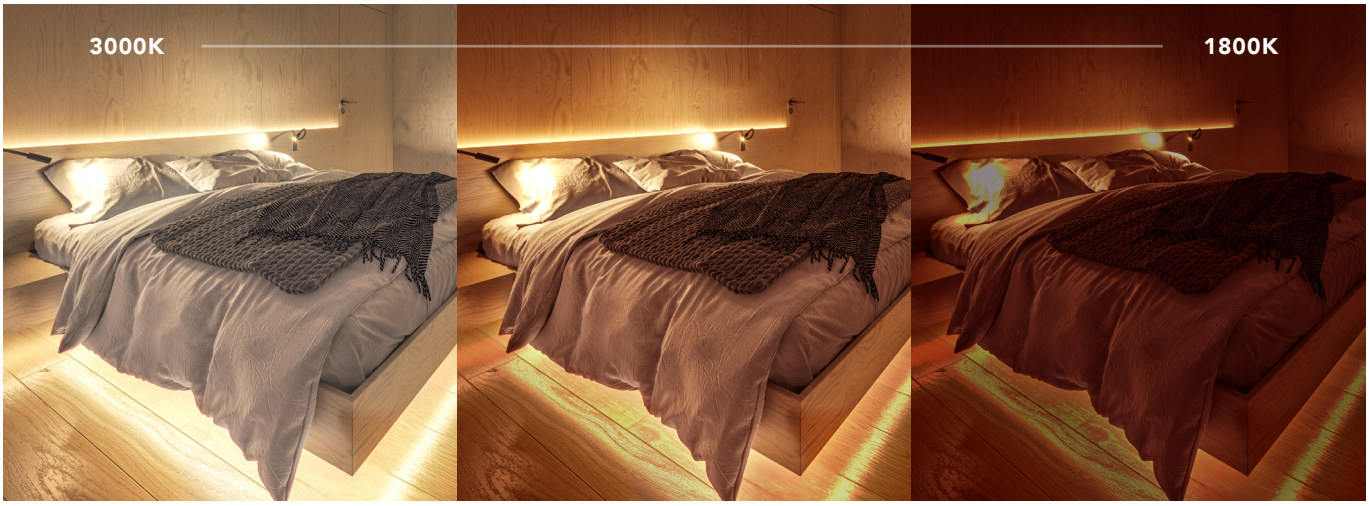


Ideal para criar ambientes acolhedores. Permite reduzir/aumentar a intensidade luminosa. Ao reduzir a fita também diminui em simultâneo a cor de luz dos 3000K aos 1800K e vice versa.

Ideal para crear ambientes acogedores. Le permite reducir/aumentar la intensidad de la luz. Al reducir la cinta también reduce simultáneamente el color de la luz de 3000K a 1800K y viceversa.

24Vdc





5 ANOS GARANTIA

_CSP TEMISTO 10W IP20

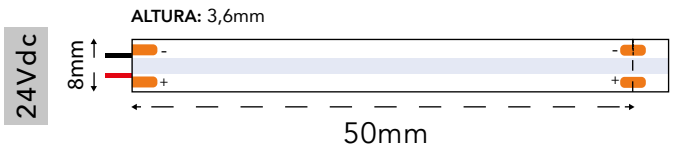




10W m | IP20 | CSP LED | 320 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP TEMISTO	133612191.1027	2700K	24V	IP20	780Lm	78Lm
	133612191.1030	3000K	24V	IP20	780Lm	78Lm
	133612191.1040	4000K	24V	IP20	890Lm	89Lm
	133612191.1060	6000K	24V	IP20	890Lm	89Lm

IP20



DESTAQUE | DESTACADO

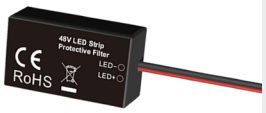
_LED CSP

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte 2 em 1
Fuente 2 en 1
Ref. 2021881.275
Pág. 280



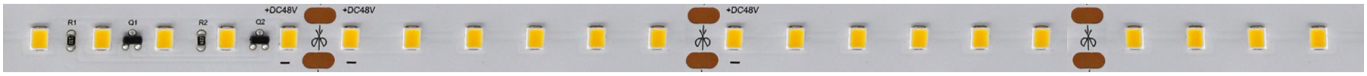
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_HERMIPE 10W IP20 | IP67





10W/m | IP20 | IP67 | 3OZ | 2835 SMD | 144 LED/m | CRI 80 | 35m | CONEXÃO MÁXIMA 35m | 48 VDC | DIMÁVEL | M M | CE

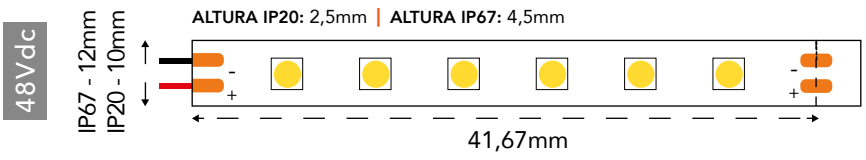
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HERMIPE L80B10 50000H	1325151.1027*	F	2700K	48V	IP20	970Lm	97Lm
	1325151.1030*	F	3000K	48V	IP20	1020Lm	102Lm
	1325151.1040*	F	4000K	48V	IP20	1100Lm	110Lm
	1325151.1060*	F	6500K	48V	IP20	1040Lm	104Lm
HERMIPE 67 L70B50 36000H	1325156.1027	G	2700K	48V	IP67	810Lm	81Lm
	1325156.1030	G	3000K	48V	IP67	870Lm	87Lm
	1325156.1040	F	4000K	48V	IP67	930Lm	93Lm
	1325156.1060	F	6500K	48V	IP67	970Lm	97Lm

IP20



IP67





*Referências alternativas às referências 132151.10XX após descontinuação.

* Referencias alternativas a las referencias 132151.10XX después de la obsolescencia.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte HLG-600-48
Fuente HLG-600-48
Ref. 203146.7600

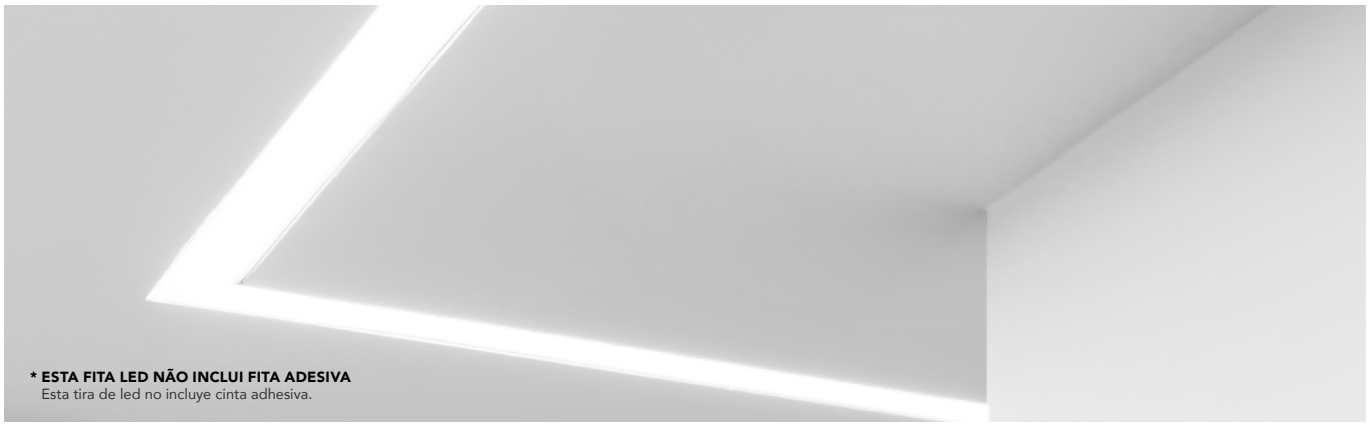


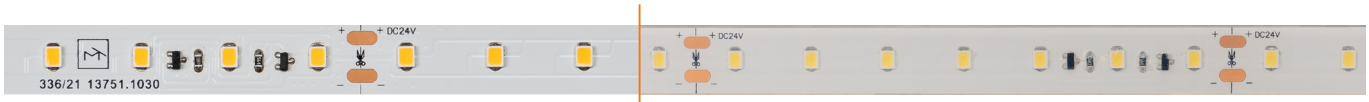
_De forma a assegurar o mesmo fluxo de luz ao longo de todo o comprimento de fita recomendamos ligar as alimentações às duas extremidades da fita.

_Para asegurar el mismo flujo de luz en toda la longitud de la tira, recomendamos conectar las fuentes a ambos extremos de la tira.

3 ANOS GARANTIA

ARIEL 10W IP20 | IP68





IP20 IP68

10W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 2835 SMD | 70 LED/m | 10m | 20m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

IP20 IP68

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ARIEL L70B50 50000H	13751.1030	E	3000K	24V	IP20	1250Lm	125Lm
	13751.1040	E	4000K	24V	IP20	1270Lm	127Lm
	13751.1060	E	6000K	24V	IP20	1280Lm	128Lm
ARIEL 68 L70B50 36000H	13757.1030	F	3000K	24V	IP68	1110Lm	111Lm
	13757.1040	F	4000K	24V	IP68	1150Lm	115Lm
	13757.1060	F	6000K	24V	IP68	1150Lm	115Lm

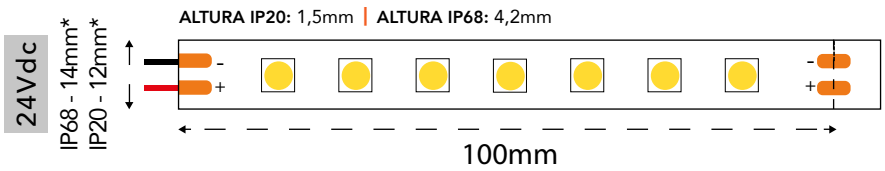
IP20



IP68



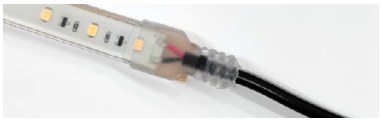
Estas fitas poderão ser ligadas com 20mt com uma única ligação de 24Vdc.
Estas tiras se pueden conectar 20mt con una sola conexión de 24Vdc.



*Disponível também em 10mm nas fitas de IP20 e em 12mm nas fitas de IP68

*También disponible en 10 mm en tiras IP20 y 12 mm en tiras IP68

Vulcanização mais estanque
Vulcanización mais estanque



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte ELG-240-24
Fuente ELG-240-24
Ref. 203246.2240
Pág. 277



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

COB HATI 10W IP54

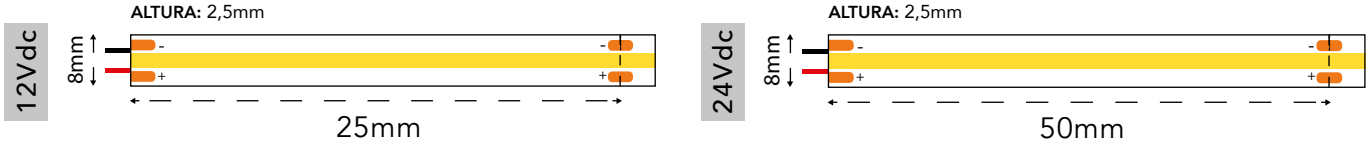




10W m | IP54 | LED COB | 488 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB HATI	1321515.1030	G	3000K	12V	IP54	860Lm	86Lm
	1321515.1040	F	4000K	12V	IP54	970Lm	97Lm
	1321515.1060	F	6000K	12V	IP54	1020Lm	102Lm
	1321545.1027	G	2700K	24V	IP54	830Lm	83Lm
	1321545.1030	G	3000K	24V	IP54	860Lm	86Lm
	1321545.1040	F	4000K	24V	IP54	970Lm	97Lm
	1321545.1060	F	6000K	24V	IP54	1020Lm	102Lm

IP54



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte VTS
Fuente VTS
Ref. 2018352.260
Pág. 272



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

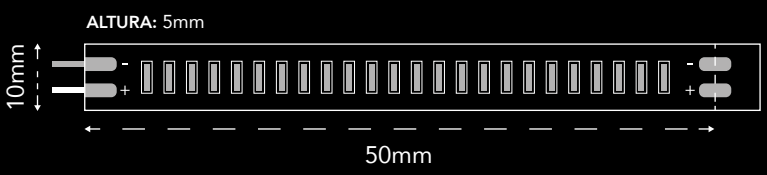
CSP EUPORIA 10W IP68





10W m | IP68 | CSP LED | 320 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor / *Color*	Tensão *Tensión*	IP	Lumens /mt	Lumens /w
EUPORIA 50000H	133612377.1030	3000K	24V	IP68	970Lm	92Lm
	133612377.1040	4000K	24V	IP68	980Lm	103Lm









FITA IDEAL PARA:

TEMPERATURAS EXTREMAS

Ideal para aplicar em ambientes com temperaturas entre -25° e 105°, expostos a elevado grau de humanidade.

Fita extrudida, com led CSP, adequado para resistir a altas temperaturas.

APLICAÇÕES:

- Ambientes gélidos, como expositores frigoríficos
- Saunas e banhos turcos

Ideal para uso en ambientes con temperaturas entre -25° y 105°, expuestos a un alto grado de humanidad.

Tira extrusionada, con LED CSP, apta para resistir altas temperaturas.

APLICACIONES:

- *Ambientes fríos, como exhibidores refrigerados.*
- *Saunas y baños turcos*

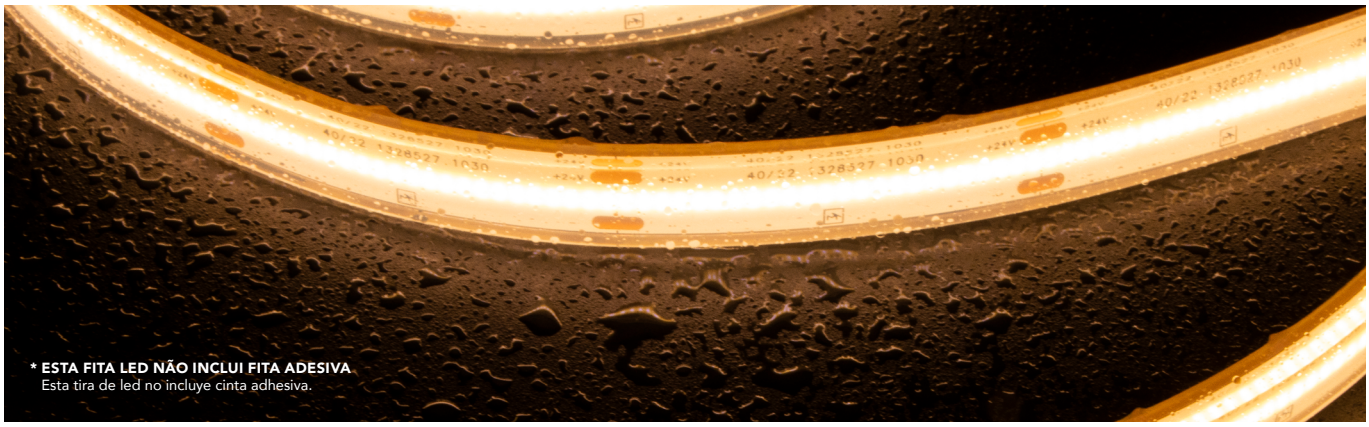
*** ESTA FITA LED NÃO INCLUI FITA ADESIVA**

Esta tira de led no incluye cinta adhesiva.



5 ANOS GARANTIA

COB TITÂNIA 10W IP68



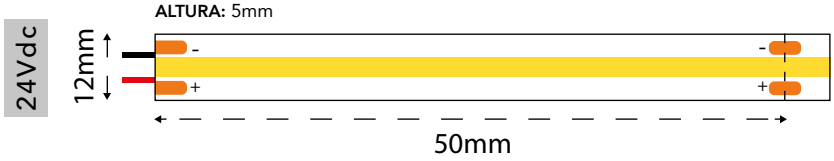


10W m | IP68 | LED COB | 480 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB TITÂNIA 50000H 3 Steps MacAdam	1328527.1030	3000K	24V	IP68	920Lm	92Lm
	1328527.1040	4000K	24V	IP68	1030Lm	103Lm
	1328527.1060	6000K	24V	IP68	1020Lm	102Lm

IP68

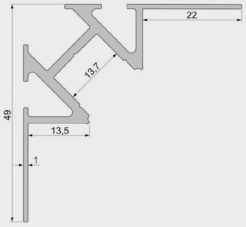




SUGESTÕES | SUGERENCIAS

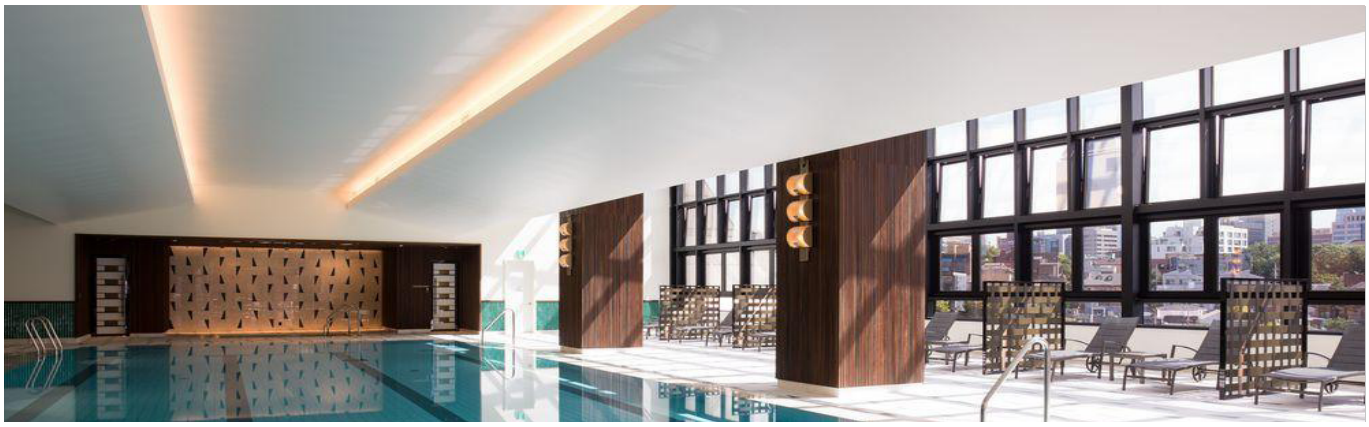
Perfil Marvão
Ref. PFD5371
Pág. 450





3 ANOS GARANTIA

CRISTAL 10W IP20 | IP68





10W m | IP20 | IP68 | CRI >90 | LED COB | 480 LED/m | 20m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CRISTAL L80B10 50000H	13285311.1027	2700K	24V	IP20	880Lm	80Lm
	13285311.1030	3000K	24V	IP20	900Lm	90Lm
	13285311.1040	4000K	24V	IP20	1100Lm	110Lm
	13285311.1060	6500K	24V	IP20	950Lm	95Lm
CRISTAL 68 L70B50 36000H	13285317.1027	2700K	24V	IP68	840Lm	84Lm
	13285317.1030	3000K	24V	IP68	860Lm	86Lm
	13285317.1040	4000K	24V	IP68	1050Lm	105Lm
	13285317.1060	6500K	24V	IP68	900Lm	90Lm

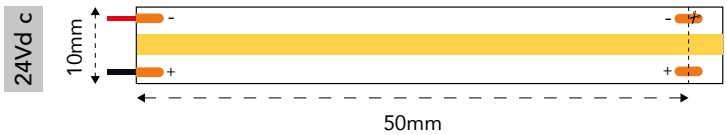
IP20



IP68



ALTURA IP20: 2mm | **ALTURA IP68:** 5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

IP20

Fonte de Alimentação
PFC Eagle Rise 24Vdc 250W
Ref. 201561.2250
Pág. 267



IP68

Topo S/Furo
OBERON
Ref. 22255

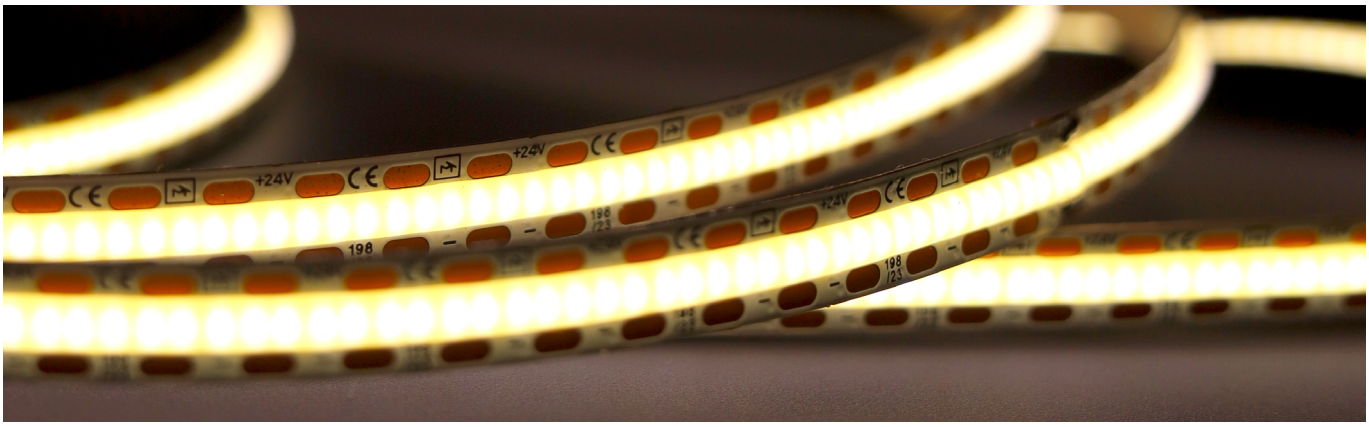


Fonte de Alimentação
Mean Well Drive CC+CV 320W 24Vdc
Ref. 203146.2320
Pág. 277



5 ANOS GARANTIA

COB E SOB CILENE CORTE LIVRE 11W IP20





11W m | IP20 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 180° | M M | CE

MODELO	REF.	EFIC.	COR COLOR	TENSÃO TENSIÓN	IP	LUMENS/mt	LUMENS/w
COB CILENE CORTE LIVRE L70B50 50000H	13285171.1127	G	2700K	24V	IP20	605Lm	55Lm
	13285171.1130	G	3000K	24V	IP20	660Lm	60Lm
	13285171.1140	G	4000K	24V	IP20	715Lm	65Lm

CRI 90 | LED COB | 480 LED/m

IP20



MODELO	REF.	EFIC.	COR COLOR	TENSÃO TENSIÓN	IP	LUMENS/mt	LUMENS/w
SOB CILENE CORTE LIVRE	132314171.1127		2700K	24V	IP20	847Lm	77Lm
	132314171.1130		3000K	24V	IP20	880Lm	80Lm
	132314171.1140		4000K	24V	IP20	913Lm	83Lm
	132314171.1160		6500K	24	IP20	902Lm	82Lm

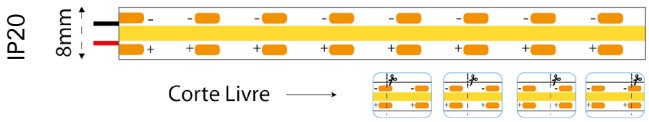
NOVO NUEVO | CRI 80 | SOB LED | 280 LED/m

IP20



*NOTA:
Após descontinuação a fita COB Silene (13285171.11XX) terá como alternativa a fita SOB Cilene (13231421.14XX). | Tras la discontinuación de la cinta COB Cilene (13285171.11XXX), la alternativa será la cinta SOB Cilene (13231421.14XX).

ALTURA COB: 2mm | **ALTURA SOB:** sob consulta

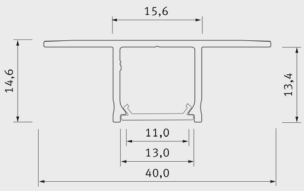


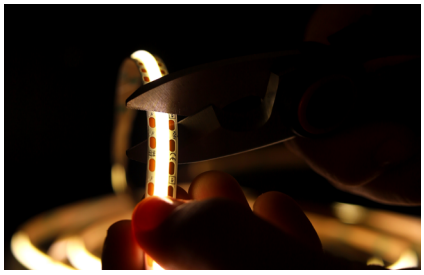
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Falco
Ref. PFA8731
Pág. 463

LUMINES LIGHTING







5 ANOS GARANTIA

TURQUESA 11W IP20

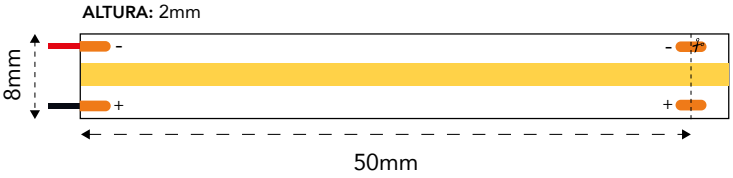




EF+ | 11W m | IP20 | CRI 90 | LED COB | 480 LED/m | 2OZ | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TURQUESA L70B50 36000H	13285461.1127	E	2700K	24V	IP20	1485Lm	135Lm
	13285461.1130	E	3000K	24V	IP20	1540Lm	140Lm
	13285461.1140	D	4000K	24V	IP20	1650Lm	150Lm
	13285461.1160	D	6500K	24V	IP20	1650Lm	150Lm

IP20

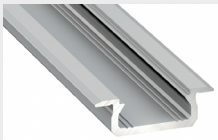


DESTAQUE | DESTACADO

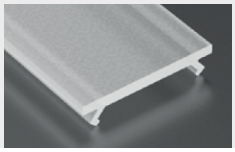
FITA COB ALTA EFICIENCIA (150LM/W)
Tira COB de alta eficiencia (150LM/W)

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Tipo Z
ANODIZADO
Ref. PFA2191
Pág. 431



Difusor
SEMI-OPALINO
Ref. DF1SOE



Sensor Encastre
APROXIMAÇÃO
Ref. 06.04002
Pág. 57

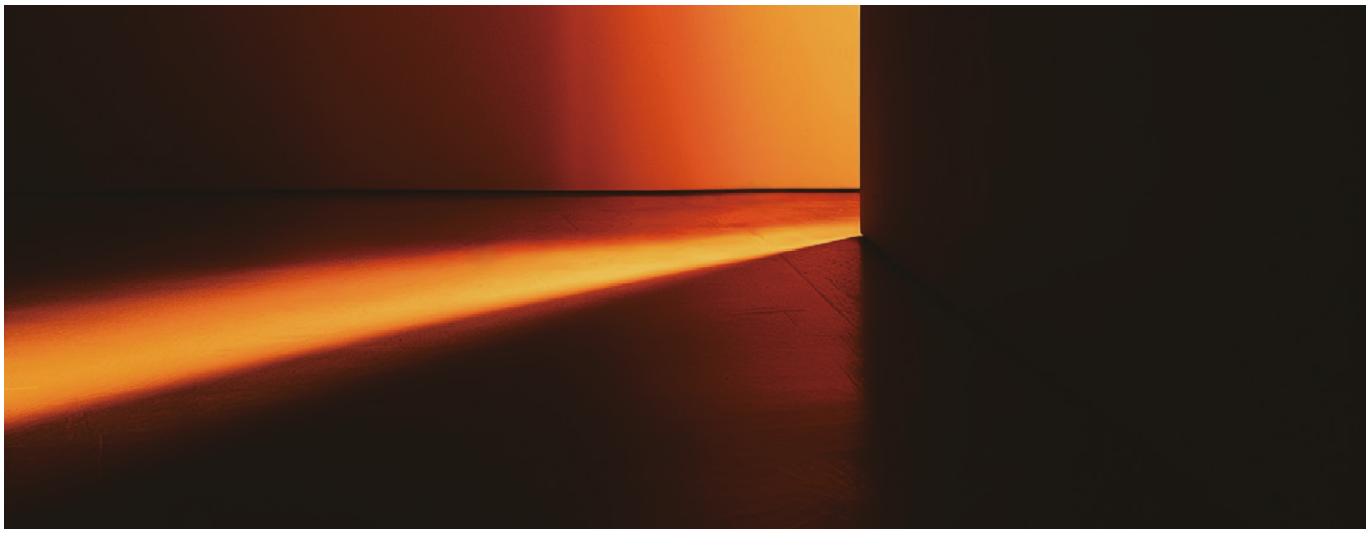


Fonte Alimentação
SLIM/P 8 SAÍDAS
Ref. 05.01008
Pág. 61



3 ANOS GARANTIA

FULL SPECTRUM 2000K-10000K IP20

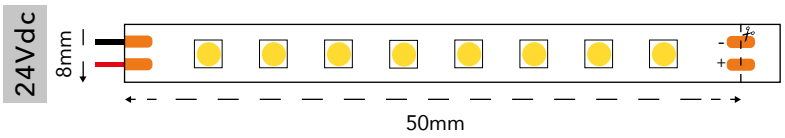


24V DC | 12W m | IP20 | CRI ≥90 | 2216 LED | 336 LED/m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FULL SPECTRUM L80B10 50000H	13414481.12	2000K 10000K	24V	IP20	2220Lm	148Lm

IP20



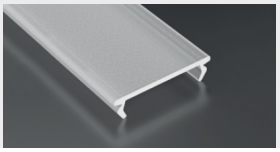


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Led Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág. 439



Difusor Semi-Opalino
SEMI-OPALINO
Ref. DF3SOE



Fonte Alimentação
24V 120W IP20
Ref. 201561.2120
Pág. 267



3 ANOS GARANTIA

EUROPA 12W IP20





12W m | IP20 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

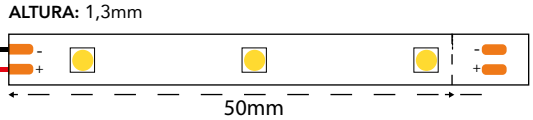
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
EUROPA L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	13011.1227	G	2700K	12V	IP20	1050Lm	88Lm
	13011.1230	G	3000K	12V	IP20	1100Lm	92Lm
	13011.1240	F	4000K	12V	IP20	1140Lm	95Lm
	13011.1260	F	6000K	12V	IP20	1200Lm	100Lm
	13041.1227	G	2700K	24V	IP20	1050Lm	88Lm
	13041.1230	G	3000K	24V	IP20	1100Lm	92Lm
	13041.1240	F	4000K	24V	IP20	1140Lm	95Lm
	13041.1260	F	6000K	24V	IP20	1140Lm	95Lm
EUROPA 50M L70B50 36000H	1301341.1227	G	2700K	24V	IP20	1030Lm	86Lm
	1301341.1230	G	3000K	24V	IP20	1120Lm	87Lm
	1301341.1240	G	4000K	24V	IP20	1060Lm	88Lm
	1301341.1260	G	6000K	24V	IP20	1200Lm	88Lm

IP20

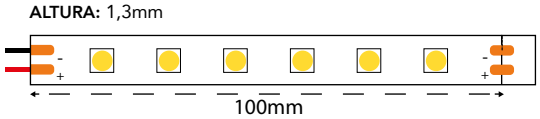


50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m

12Vdc IP20 10mm **ALTURA:** 1,3mm



24Vdc IP20 10mm **ALTURA:** 1,3mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Alcoutim
Ref. PFG23100
Pág. 427



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

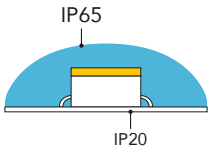
_EUROPA 12W IP65

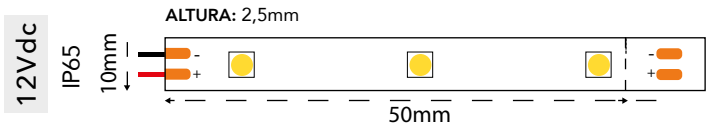


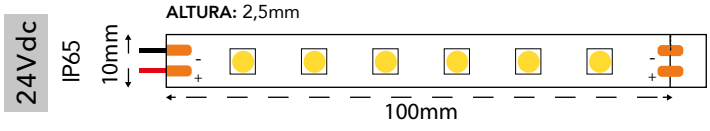


12W/m | IP65 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
EUROPA 65 L70B50 50000H	13015.1227	G	2700K	12V	IP65	980Lm	82Lm
	13015.1230	G	3000K	12V	IP65	1000Lm	83Lm
	13015.1240	G	4000K	12V	IP65	1086Lm	91Lm
	13015.1260	G	6000K	12V	IP65	1080Lm	90Lm
	13045.1227	G	2700K	24V	IP65	980Lm	82Lm
	13045.1230	G	3000K	24V	IP65	1000Lm	83Lm
	13045.1240	G	4000K	24V	IP65	1085Lm	90Lm
	13045.1260	G	6000K	24V	IP65	1085Lm	90Lm







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Ansiães
Ref. PFG02032
Pág. 445



*Os modelos IP65 apresentam um fluxo luminoso (lumens) inferior aos modelos IP20 devido ao seu revestimento de silicone para proteção de sobre aquecimento.

*Los modelos IP65 tienen un flujo luminoso (Lúmenes) menor que los modelos IP20 debido a su revestimiento de silicona para proteger del sobrecalentamiento.

3 ANOS GARANTIA

EUROPA 12W IP68





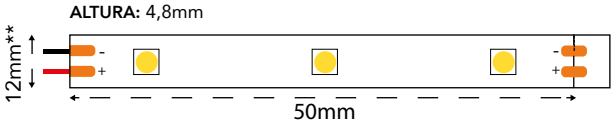
12W m | IP68 | 2OZ | 2835 LED | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
	13017.1230	G	3000K	12V	IP68	1000Lm	83Lm
EUROPA	13017.1240	G	4000K	12V	IP68	1085Lm	90Lm
68	13017.1260	G	6000K	12V	IP68	1085Lm	90Lm
L70B50	13047.1230	G	3000K	24V	IP68	1000Lm	83Lm
50000H	13047.1240	G	4000K	24V	IP68	1085Lm	90Lm
	13047.1260	G	6000K	24V	IP68	1085Lm	90Lm

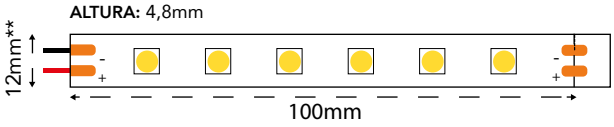
IP68



12Vdc



24Vdc



**Disponível também em 10mm
**También disponible en 10mm

*Os modelos IP68 não podem estar no ambiente aquático químico ou salobro.

*Los modelos IP68 no pueden estar en ambientes acuáticos químicos o salobres.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte Alimentação / *Fuente Alimentación* IP44
Ref. 201689.2100
Pág. 275



Filtro de Proteção Cor Simples 12-48Vdc 5A 8A
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

NOVA EUROPA 9,6W IP20





9,6W/m | IP20 | CRI 90 | 2OZ | 2835 LED | 128 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

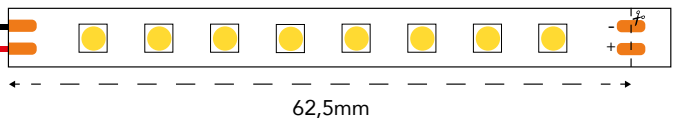
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA L70B50 50000H	13401441.0927	E	2700K	24V	IP20	1248Lm	130Lm
	13401441.0930	E	3000K	24V	IP20	1325Lm	138Lm
	13401441.0940	E	4000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
	13401441.0960	E	6000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
NOVA EUROPA 50MT L70B50 50000H	13401341.0927	E	2700K	24V	IP20	1248Lm	130Lm
	13401341.0930	E	3000K	24V	IP20	1325Lm	138Lm
	13401341.0940	E	4000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
	13401341.0960	E	6000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m

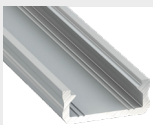
24Vdc



Alternativa às referências :13041.12XX e 1301341.12XX após descontinuação.
Alternativa a las referencias 13041.12XX e 1301341.12XX después de la discontinuación.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Perfil Tipo D Anodizado 2m
Ref. PFA1191
Pág. 412



Controlador DIM 12-48Vdc Push DIM / Mesh 2.4G
Ref. 2131218.6192
Pág. 362



Filtro de Proteção Cor Simples 12-48Vdc 5A 8A
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

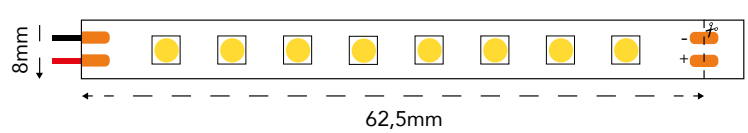
NOVA EUROPA 9,6W IP65 | IP67





9,6W/m | IP65 | IP67 | CRI 90 | 2OZ | 2835 LED | 128 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA IP65 L70B50 50000H	13401445.0927	E	2700K	24V	IP65	1248Lm	130Lm
	13401445.0930	E	3000K	24V	IP65	1325Lm	138Lm
	13401445.0940	E	4000K	24V	IP65	1373Lm	143Lm
	13401445.0960	E	6000K	24V	IP65	1373Lm	143Lm
NOVA EUROPA IP67 L70B50 50000H	13401447.0927	E	2700K	24V	IP67	1248Lm	130Lm
	13401447.0930	E	3000K	24V	IP67	1325Lm	138Lm
	13401447.0940	E	4000K	24V	IP67	1373Lm	143Lm
	13401447.0960	E	6000K	24V	IP67	1373Lm	143Lm





Alternativa às referências 13045.12XX e 13047.12XX após descontinuação.
Alternativa a las referencias 13015.12XX e 13045.12XX después de la discontinuación.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Perfil Alba Anodizado 2m
Ref. PFA201001
Pág. 422



Fonte VTS Eagle Rise 12Vdc 100W 8,33A IP67
Ref. 2018352.1100
Pág. 272



Filtro de Proteção Cor Simples 12-48Vdc 5A 8A
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

FOBOS 14,4W IP20

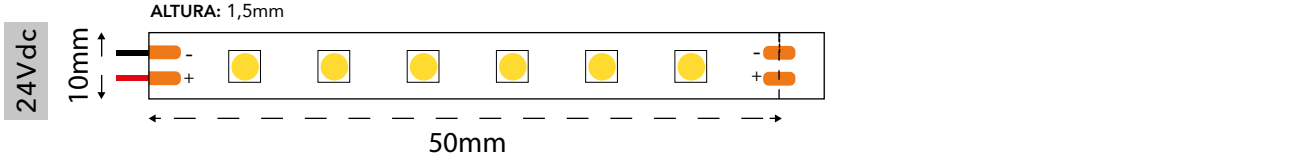




14,4W m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 120 LED/m | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

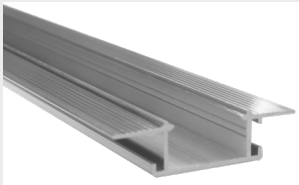
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FOBOS L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	132151.1427	G	2700K	24V	IP20	1325Lm	102Lm
	132151.1430	F	3000K	24V	IP20	1370Lm	105Lm
	132151.1440	F	4000K	24V	IP20	1440Lm	100Lm
	132151.1460	F	6000K	24V	IP20	1440Lm	110Lm

IP20

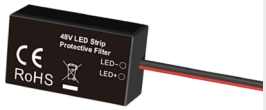


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Lagoinha 6mt
Perfil de Lagoinha 6mt
Ref. PFA8451.6
Pág.456

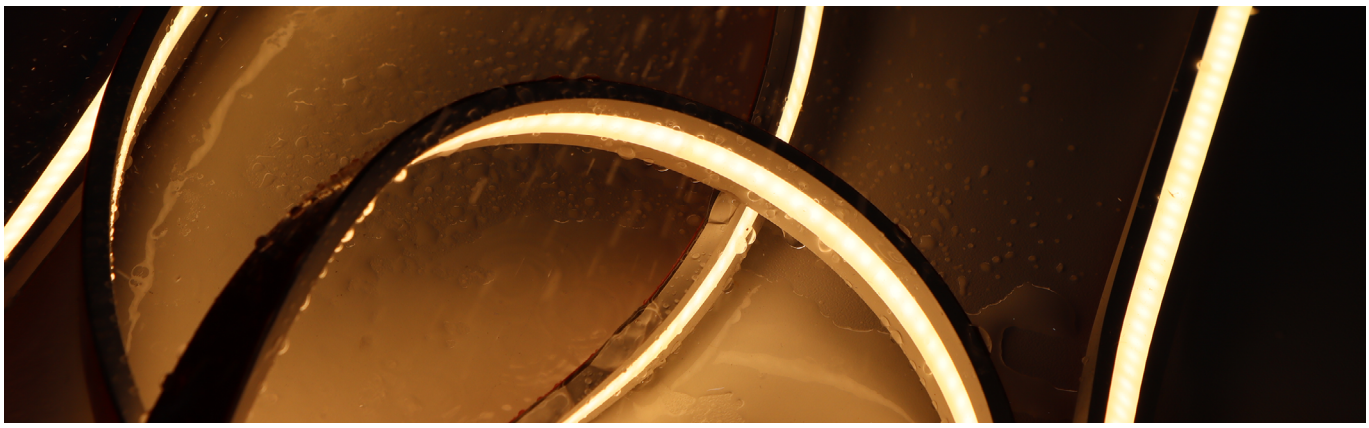


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

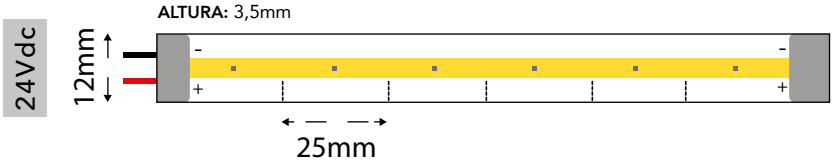
_DIFUSA OBERON 14,4W IP67



12 mm | 14,4W m | IP67 | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
OBERON L70B50 50000H 5 Steps MacAdam	13237266.1427	2700K	24V	IP67	1065Lm	74Lm
	13237266.1430	3000K	24V	IP67	1094Lm	76Lm
	13237266.1440	4000K	24V	IP67	1152Lm	80Lm
	13237266.1460	6000K	24V	IP67	1152Lm	80Lm

IP67

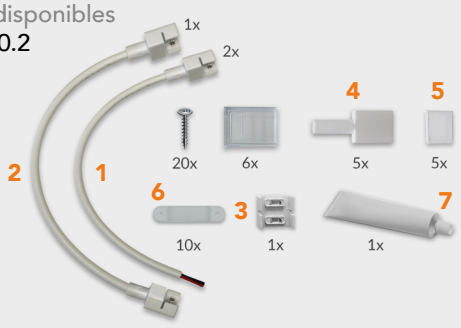


DESTAQUE | DESTACADO

_Luz difusa, sem pontos de led visíveis
_Luz difusa, sin puntos LED visibles

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Kit de acessórios disponível
Accesorios disponibles
Ref. 2221350.2



Acessórios disponíveis individualmente
Accesorios disponibles individualmente

1. Conector c/cabo IP65
   Conector c/cable IP65
   Ref. 223252
2. Uniões c/cabo IP65
   Uniones c/cable IP65
   Ref. 223253
3. Uniões s/cabo IP65
   Uniones s/cable IP65
   Ref. 223251
4. Topo c/furo
   Tapa c/agujero
   Ref. 22256
5. Topo s/ furo
   Tapa s/agujero
   Ref. 22255
6. Abraçadeiras transparentes c/ parafuso
   Abrazaderas transparentes c/tornillo
   Ref. 22257
7. Silicone isolante
   Silicona aislante
   Ref. 22258

3 ANOS GARANTIA

_LUA 14,4W IP20 | IP65

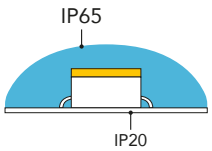


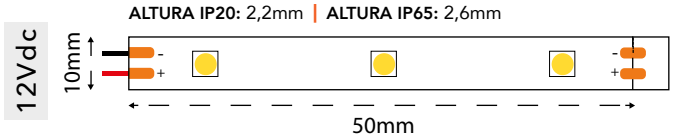


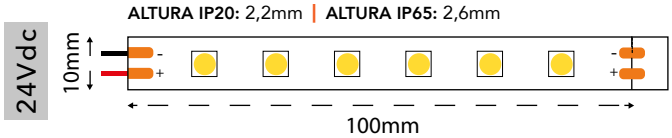
14,4W m | IP20 | IP65 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.		Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
LUA L70B50 36000H 3 steps MacAdam	13011.1430		3000K	12V	IP20	1296Lm	90Lm
	13011.1440		4000K	12V	IP20	1368Lm	95Lm
	13011.1460		6000K	12V	IP20	1368Lm	95Lm
	13041.1430		3000K	24V	IP20	1296Lm	90Lm
	13041.1440		4000K	24V	IP20	1368Lm	95Lm
	13041.1460		6000K	24V	IP20	1368Lm	95Lm
LUA 65 L70B50 50000H	13015.1430	F	3000K	12V	IP65	1280Lm	89Lm
	13015.1440	G	4000K	12V	IP65	1356Lm	94Lm
	13015.1460	F	6000K	12V	IP65	1356Lm	94Lm
	13045.1430	G	3000K	24V	IP65	1280Lm	89Lm
	13045.1440	F	4000K	24V	IP65	1356Lm	94Lm
	13045.1460	F	6000K	24V	IP65	1356Lm	94Lm









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador Dimmer
cor simples 1 canal c/ 96W
Ref. 211218.196
Pág. 329



_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 96W (12Vdc) e 192W (24Vdc);

_Este permite ser controlado por rádiofrequência e push.

_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 96W (12Vdc) y 192W (24Vdc);

_Puede ser controlado por radiofrecuencia y pulsador.

5 ANOS GARANTIA

PERDITA 14,4W IP20



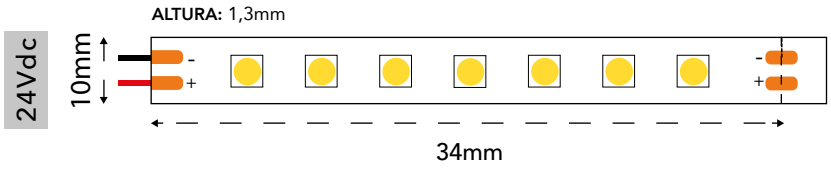


14,4W m | IP20 | 3OZ | 2216 SMD | 210 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PERDITA L70B50 36000H 5 Steps MacAdam	13821.1424		2400K	24V	IP20	1152Lm	92Lm
	13821.1427	G	2700K	24V	IP20	1340Lm	93Lm
	13821.1430	G	3000K	24V	IP20	1360Lm	94Lm
	13821.1440	F	4000K	24V	IP20	1497Lm	104Lm

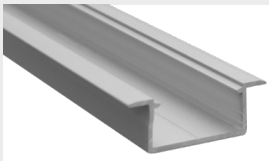
IP20



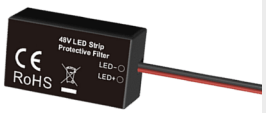


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Penegache
Ref. PFA2461
Pág. 438



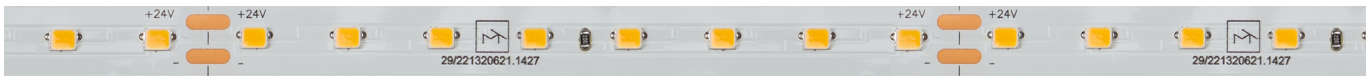
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

PROSPERO 14,4W IP20

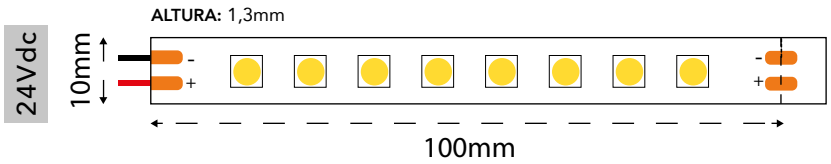




14,4W m | IP20 | 3OZ | 2835 LED | 80 LED/m | 1800 Lm/m | 125 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 120° | M M | CE

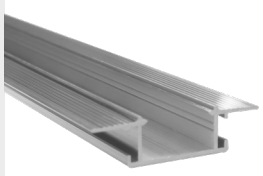
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PROSPERO L70B10 50000H	1320621.1427	E	2700K	24V	IP20	1960Lm	136Lm
	1320621.1430	E	3000K	24V	IP20	2000Lm	139Lm
	1320621.1440	D	4000K	24V	IP20	2000Lm	139Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Lagoinha
Ref. PFA8451
Pág. 456



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192





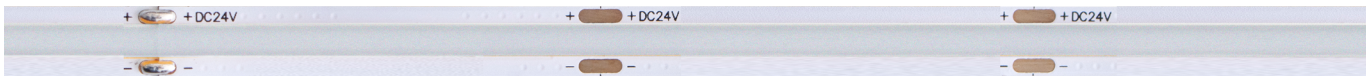
A iluminação led é integrada de forma discreta na arquitetura do espaço. As linhas contínuas de led embutidas, que acompanham os recortes geométricos da laje das escadas e do vão superior, criam um efeito de luz indireta e uniforme. Essa iluminação linear valoriza os planos e a profundidade do espaço.

La iluminación LED se integra discretamente en la arquitectura del espacio. Las líneas continuas de LED empotradas, que siguen los recortes geométricos de la losa de las escaleras y del hueco superior, crean un efecto de luz indirecta y uniforme. Esta iluminación lineal realza los planos y la profundidad del espacio.

3 ANOS GARANTIA

CSP E SOB TARVOS 14,4W IP20





14,4W m | IP20 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP TARVOS	13281241.1427	G	2700K	24V	IP20	1300Lm	90Lm
	13281241.1430	F	3000K	24V	IP20	1230Lm	92Lm
	13281241.1440	F	4000K	24V	IP20	1360Lm	94Lm
	13281241.1460	F	6000K	24V	IP20	1340Lm	93Lm
SOB TARVOS	13231441.1427	-	2700K	24V	IP20	1368Lm	95Lm
	13231441.1430	-	3000K	24V	IP20	1397Lm	97Lm
	13231441.1440	-	4000K	24V	IP20	1469Lm	102Lm
	13231441.1460	-	6000K	24V	IP20	1440Lm	100Lm

IP20

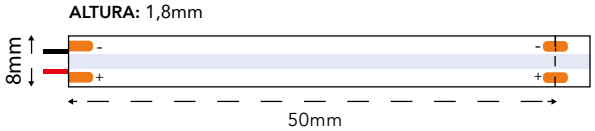


CRI 90 | CSP LED | 480 LED/m

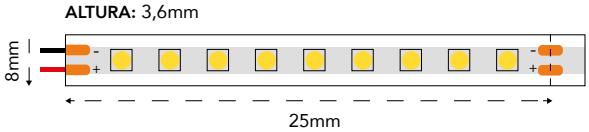
NOVO NUEVO | CRI 80 | SOB LED | 280 LED/m

*NOTA:
Após descontinuação a fita CSP Tarvos (13281241.14XX) terá como alternativa a fita SOB Tarvos (13231441.14XX).
Tras la discontinuación de la cinta CSP Tarvos (13281241.14XX), la alternativa será la cinta SOB Tarvos (13231441.14XX).

CSP



SOB



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte 2 em 1
Fuente 2 en 1
Ref. 2021881.2150
Pág. 280

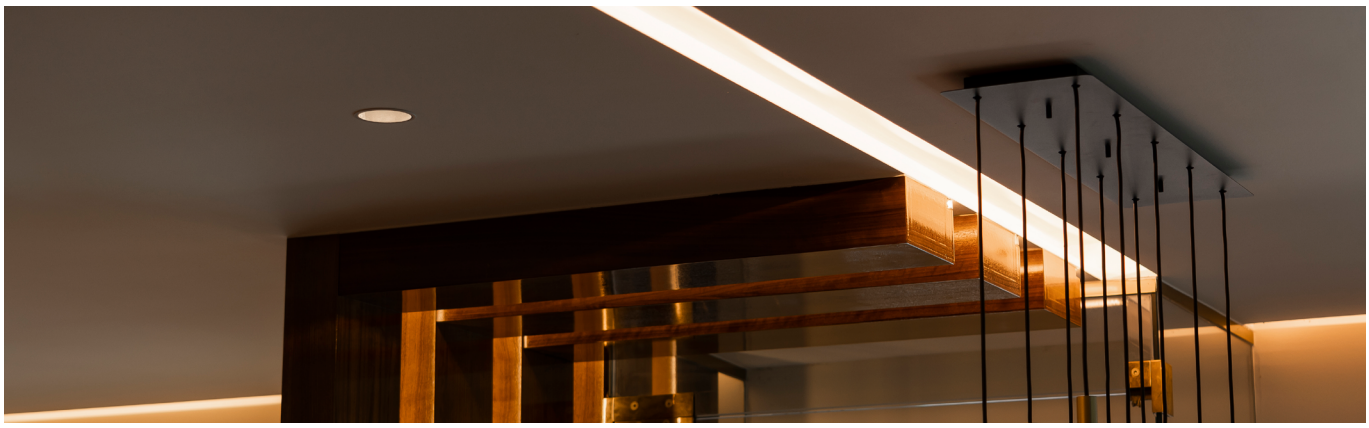


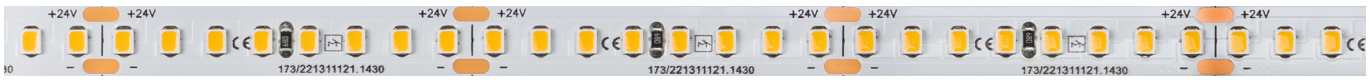
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

GALATEIA 14,4W IP20





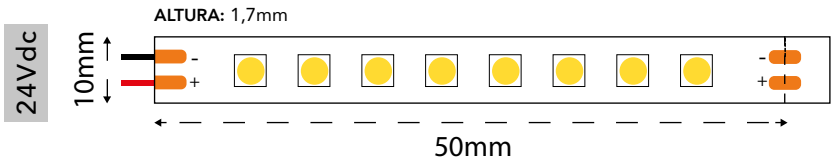
EF+ | 14,4W m | IP20 | 2OZ | 2835 SMD | 160 LED/m | 2230 Lm/m | 155 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
GALATEIA L70B50 50000H	1311121.1427	E	2700K	24V	IP20	1930Lm	134Lm
	1311121.1430	E	3000K	24V	IP20	2080Lm	144Lm
	1311121.1440	D	4000K	24V	IP20	2160Lm	150Lm
	1311121.1460	D	6000K	24V	IP20	2230Lm	155Lm
GALATEIA 50M L70B50 50000H	13111341.1427	E	2700K	24V	IP20	1930Lm	134Lm
	13111341.1430	E	3000K	24V	IP20	2080Lm	144Lm
	13111341.1440	D	4000K	24V	IP20	2160Lm	150Lm
	13111341.1460	D	6000K	24V	IP20	2230Lm	155Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador 1 Canal 5A
Ref. 2127258.4120
Pág. 369



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

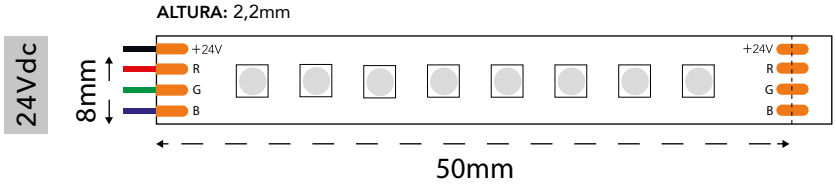
MIRANDA 14,4W IP20

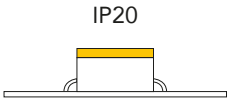




8 mm | 14,4W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 120 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MIRANDA	**1323191.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm





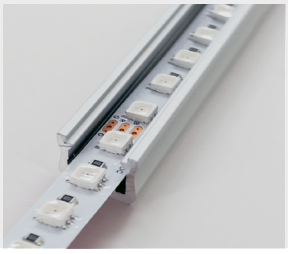
SUGESTÕES | SUGESTÕES

Perfil Tipo X | Ref. PFA1111
Pág. 411

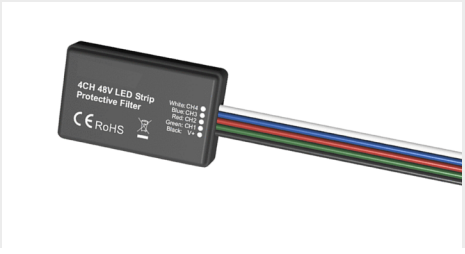
Perfil Tipo A



Perfil Tipo X



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A RGBW
Filtro de Protección 12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120

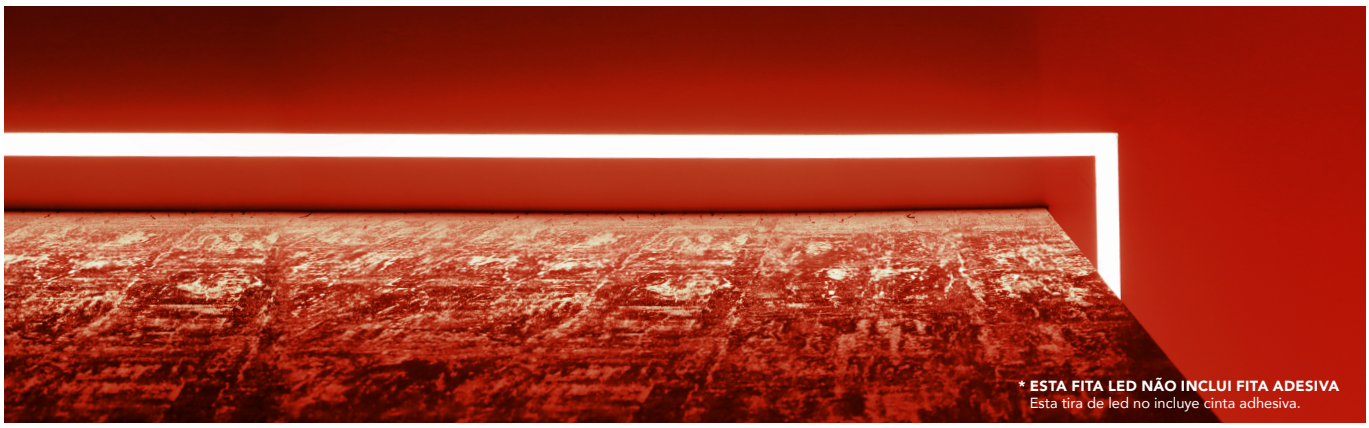


Devido à largura de 8 mm a fita é ideal para aplicações mais reduzidas e para aplicar em perfis de menores dimensões, como por exemplo o perfil Xangai.

Debido a su ancho de 8 mm, la tira es ideal para aplicaciones más pequeñas y para aplicar en perfiles más pequeños, como el perfil Xangai.

3 ANOS GARANTIA

MARGARET 14,4W IP20 | IP65 | IP68





14,4W m | IP20 | IP65 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M

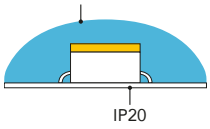
CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MARGARET L70B50 36000H	9W **13041.09VM**	Vermelho Rojo	24V	IP20	625Nm
	12W **13041.12AZ**	Azul	24V	IP20	475Nm
	14,4W **13011.14VD**	Verde	12V	IP20	532Nm
MARGARET	**13011.14RGB**	RGB	12V	IP20	**R:** 625Nm **G:** 532Nm **B:** 475Nm
	13041.14RGB	RGB	24V	IP20	
MARGARET 65	**13015.14RGB**	RGB	12V	IP65	
	13045.14RGB	RGB	24V	IP65	
MARGARET 68	**13017.14RGB**	RGB	12V	IP68	

IP20



IP65

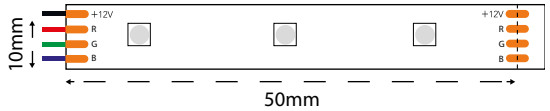


IP68



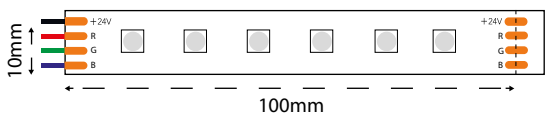
24Vdc IP20 | IP65

ALTURA IP20: 2,3mm | **ALTURA IP65:** 2,5mm



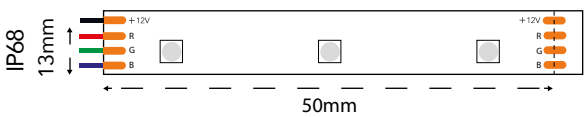
24Vdc IP20 | IP65

ALTURA IP20: 2,3mm | **ALTURA IP65:** 2,5mm



12Vdc IP68

ALTURA IP68: 4,2mm



3 ANOS GARANTIA

HELENE 14,4W IP20 | IP68





14,4W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
HELENE	**13051.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
HELENE 68	**13057.14RGB**	RGB	24V	IP68	

CONEXÃO MÁXIMA 10m

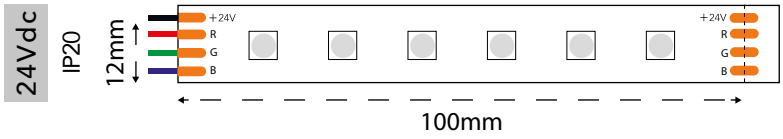
IP20



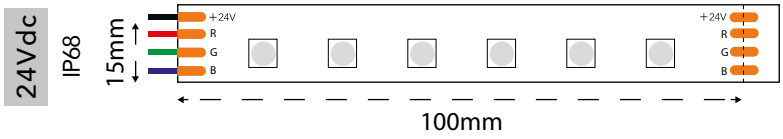
IP68



ALTURA: 2,2mm



ALTURA: 4,2mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR WIFI: | *CONTROL WIFI:*

Controlador RGB+W
Ref. 211243.4480
Pág. 333



Antena Wifi/RF
Ref. 218244



Comando RF 1 Zona
Controlo RGB+W
Ref. 2120244.RGBW
Pág. 334

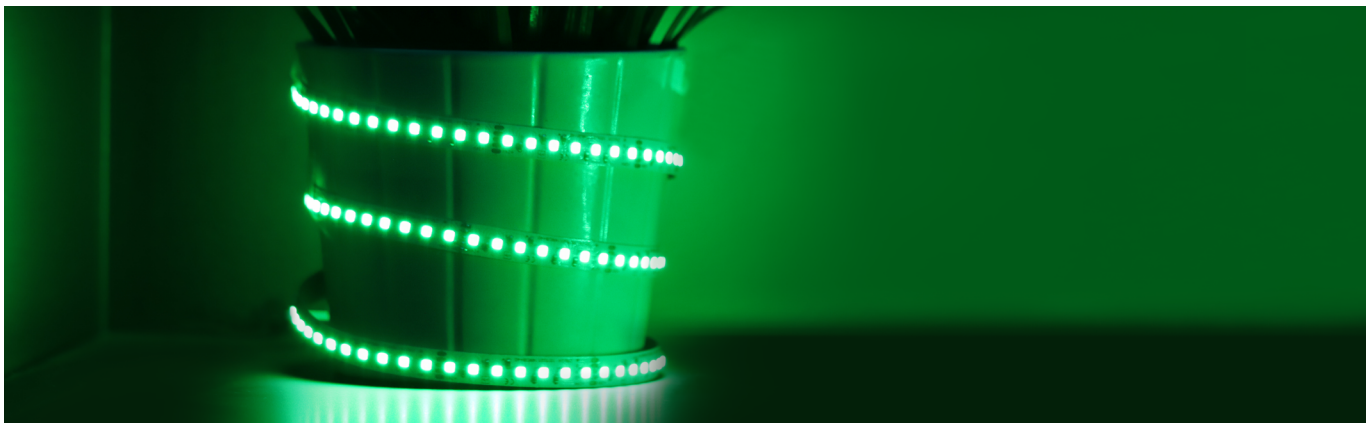


Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

DIONE 14,4W IP20 | IP67





14,4W m | IP20 | IP67 | CRI 80 | 3535 SMD | 140 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/Numens
DIONE	1315321.14RGB+27	RGB + 2700K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 2700K: 270Lm/mt
	1315321.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 4000K: 320Lm/mt
DIONE 67	1315326.14RGB+30	RGB + 3000K	24V	IP67	RGB + 3000K: 700Nm
	1315326.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP67	RGB + 4000K: 750Nm

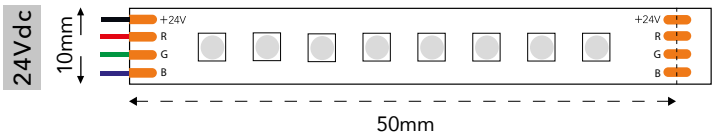
IP20



IP67



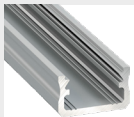
ALTURA IP20: 1,8mm | **ALTURA IP67:** 5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

IP20

Perfil Andorra
ANODIZADO
Ref. PFA111
Pág. 413



Amplificador
RGB+W
Ref. 216217.4480
Pág. 395



Controlador
DIM/CCT/RGBW/RGB+CCT
Ref. 2131224.4384
Pág. 362



IP67

Topo S/Furo
OBERON
Ref. 22255



Perfil Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág. 439



5 ANOS GARANTIA

HIMALIA 14,4W IP67



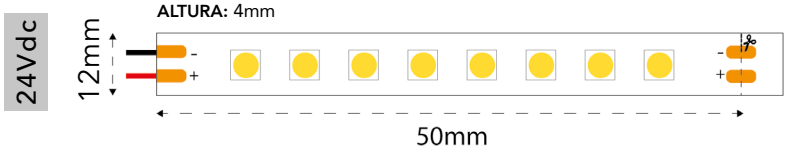


14,4W m | IP67 | 2835 SMD | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | 120° | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HIMALIA L70B50 36000H	1312126.1427	E	2700K	24V	IP67	1800Lm	125Lm
	1312126.1430	E	3000K	24V	IP67	1720Lm	120Lm
	1312126.1440	E	4000K	24V	IP67	1900Lm	132Lm
	1312126.1460	E	6000K	24V	IP67	1900Lm	132Lm

IP67



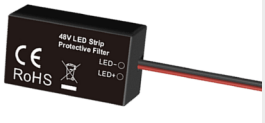


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte de alimentação IP67 VTS
Fuente de alimentación IP67 VTS
Ref. 2018352.2100
Pág. 272

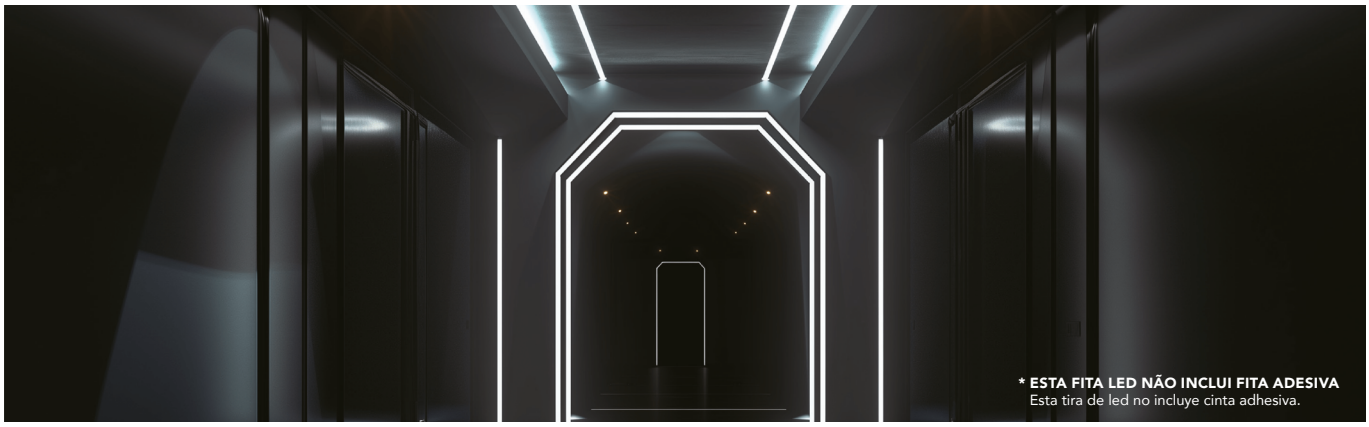


Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

AEGIR 14,4W IP68



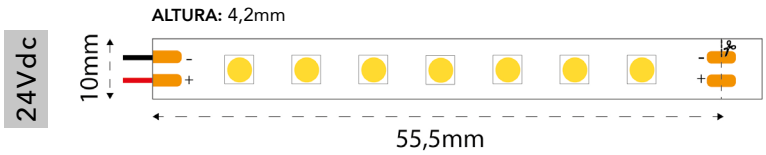


14,4W m | IP68 | 3OZ | 2835 SMD | 126 LED/m | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
AEGIR L70B50 36000H	1312157.1430	F	3000K	24V	IP68	1650Lm	115Lm
	1312157.1440	E	4000K	24V	IP68	1850Lm	128Lm
	1312157.1460	E	6000K	24V	IP68	1780Lm	124Lm

IP68





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Difusor em rolo*
Difusor en rollo*
Pág. 402



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_*Consiga uma linha de luz contínua com o nosso difusor em rolo de 50mt.
_*Consigue una línea continua de luz con nuestro difusor en rollo de 50mt.

3 ANOS GARANTIA

TITÃ 15W IP20

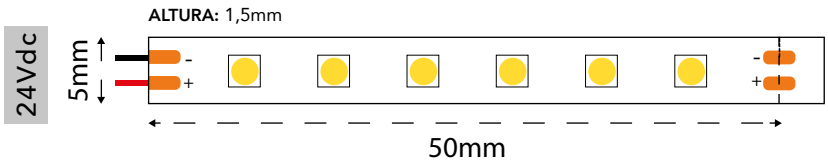




5 mm | 15W m | IP20 | 3OZ | 2835 SMD | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TITÃ L70B10 50000H 5 Steps MacAdam	13291.1530	F	3000K	24V	IP20	1410Lm	94Lm
	13291.1540	F	4000K	24V	IP20	1440Lm	96Lm
	13291.1560	F	6000K	24V	IP20	1430Lm	95Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Penedono
Ref. PFD0181
Pág. 410

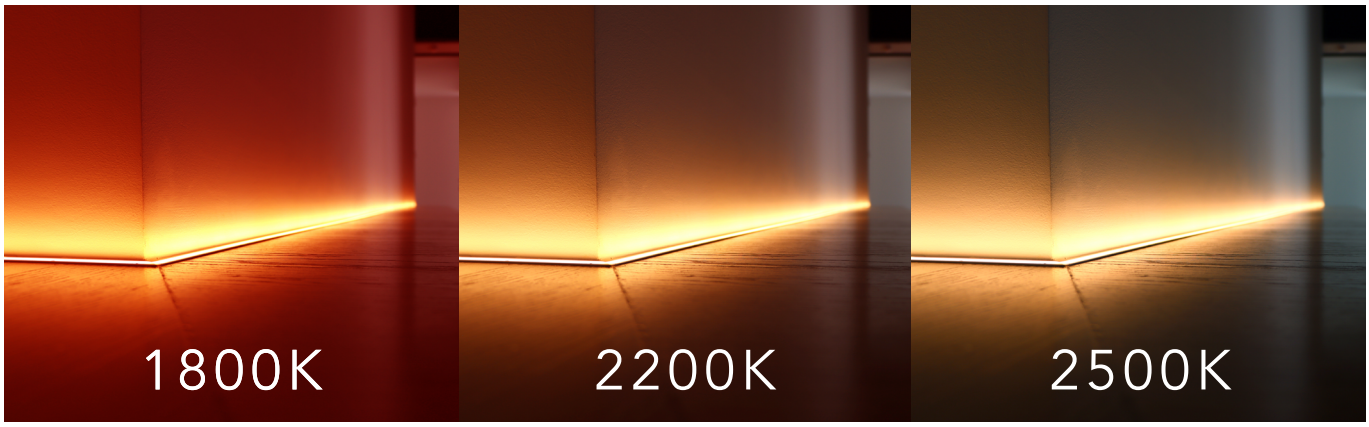


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

CUPIDO 15W IP20





15W/m | IP20 | 2OZ | 2110 LED | 238 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CUPIDO L70B50 36000H 5 Steps MacAdam	1310221.1518	1800K	24V	IP20	870Lm	58Lm
	1310221.1522	2200K	24V	IP20	900Lm	60Lm
	1310221.1525	2500K	24V	IP20	930Lm	62Lm

IP20

DESTAQUE | DESTACADO

_Temperaturas: 1800K | 2200K | 2500K

As fitas de led com temperaturas de 1800K | 2200K | 2500K são ideais para criar uma luz de ambiente vintage e indicadas para a aplicação em ambientes de restauração.

Tiras LED con temperaturas de 1800K | 2200K | 2500K son ideales para crear luz ambiental vintage y aptas para su aplicación en ambientes de restaurante.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador 1 Canal 5A
Ref. 2127258.4120
Pág. 369



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

PROTEU 15W IP20

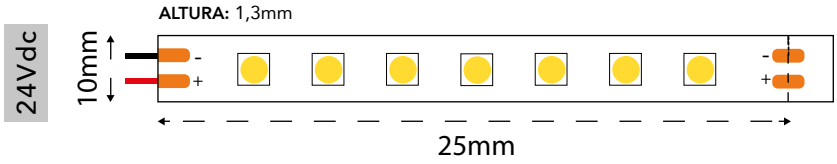




15W/m | IP20 | 2OZ | 2216 SMD | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PROTEU	1323421.1527	F	2700K	24V	IP20	1560Lm	104Lm
L70B50 36000H	1323421.1530	F	3000K	24V	IP20	1605Lm	107Lm
5 Steps MacAdam	1323421.1540	F	4000K	24V	IP20	1640Lm	110Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Apa 12
Ref. PFA841
Pág. 471

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

_POLIDEUCES 15W IP20

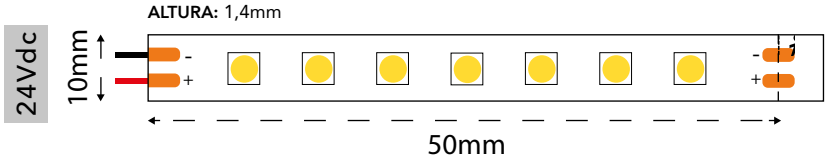




15W m | IP20 | 3OZ | 2835 SMD | 140 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
POLIDEUCES L70B50 50000H 3 Steps MacAdam	131521.1527	F	2700K	24V	IP20	1460Lm	97Lm
	131521.1530	F	3000K	24V	IP20	1480Lm	99Lm
	131521.1540	F	4000K	24V	IP20	1560Lm	104Lm
	131521.1550	F	5000K	24V	IP20	1560Lm	104Lm
	131521.1560	F	6500K	24V	IP20	1560Lm	104Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



_Controlador ideal para controlar fitas LED de 12Vdc e 24Vdc, até uma potência máxima de 120W (12Vdc) e 240W (24Vdc);

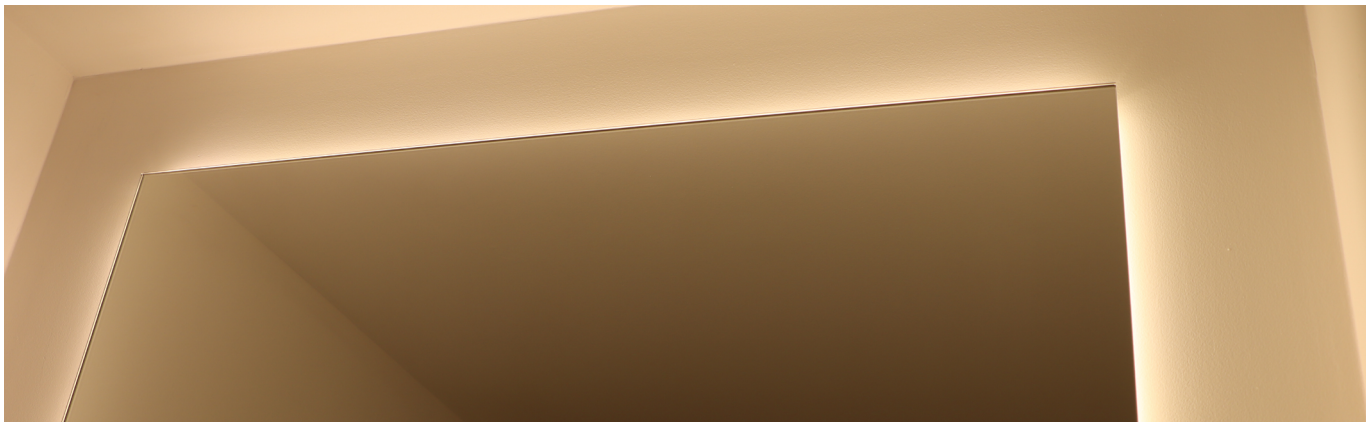
_Este permite ser controlado por Wifi, RF e push.

_Controlador ideal para controlar tiras LED de 12Vdc y 24Vdc, hasta una potencia máxima de 120W (12Vdc) y 240W (24Vdc);

_Este permite ser controlado por Wifi, RF y push.

5 ANOS GARANTIA

POLIDEUCES 15W IP54 | IP65

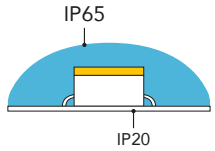




15W m | IP54 | IP65 | 3OZ | 2835 SMD | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /W
POLIDEUCES 54 L70B10 50000H 5 Steps MacAdam	13324.1527	E	2700K	24V	IP54	2100Lm	140Lm
	13324.1530	E	3000K	24V	IP54	2160Lm	144Lm
	13324.1540	D	4000K	24V	IP54	2240Lm	149Lm
POLIDEUCES 65 L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	131525.1527	F	2700K	24V	IP65	1440Lm	96Lm
	131525.1530	F	3000K	24V	IP65	1460Lm	97Lm
	131525.1540	F	4000K	24V	IP65	1480Lm	99Lm
	131525.1560	F	6500K	24V	IP65	1560Lm	104Lm





24Vdc | 10mm | **ALTURA:** 1,8mm | 46mm | 176 LED/m

24Vdc | 10mm | **ALTURA:** 2,7mm | 50mm | 140 LED/m

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer
RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369

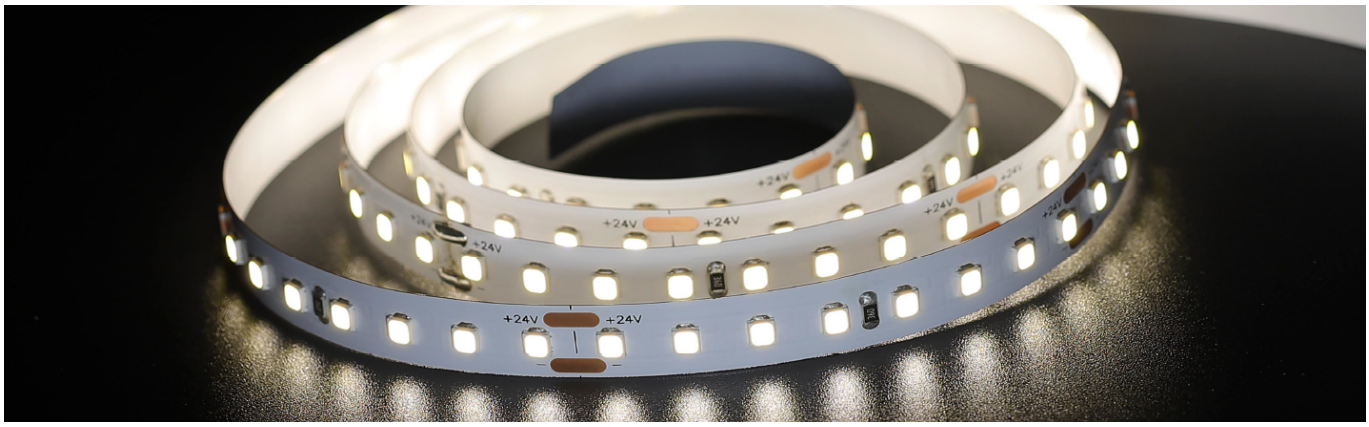


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

NOVA POLIDEUCES 15W IP20



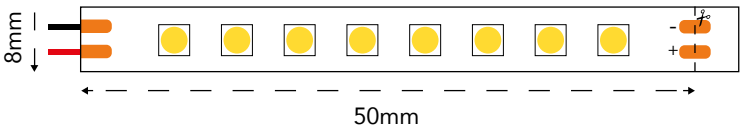


15W m | 24V DC | IP20 | CRI 90 | 2835 LED | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA POLIDEUCES L80B10 50000H	13111461.1527	E	2700K	24V	IP20	2220Lm	148Lm
	13111461.1530	E	3000K	24V	IP20	2250Lm	150Lm
	13111461.1540	E	4000K	24V	IP20	2295Lm	153Lm
	13111461.1560	E	6500K	24V	IP20	2295Lm	153Lm

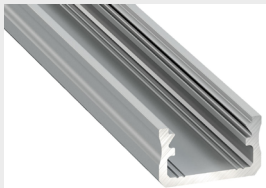
IP20



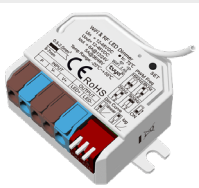


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Andorra
Ref. PFA111
Pág. 413



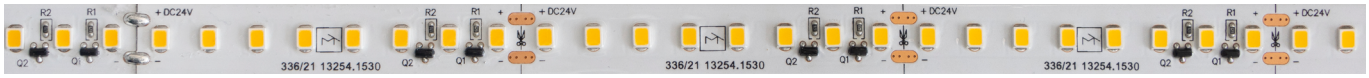
Controlador Mini Dim
Push RF/WiFi 12-48V
Ref. 2130218.6144
Pág. 339



3 ANOS GARANTIA

_CRÉSSIDA 15W IP20 | IP54





15W/m | IP20 | IP54 | 2835 SMD | 128 LED/m | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

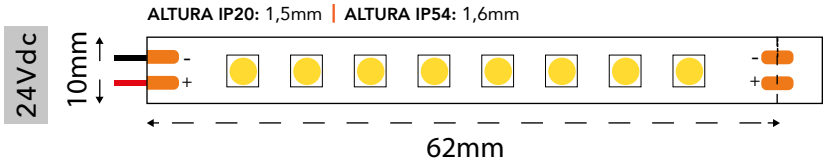
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CRÉSSIDA L70B50 50000H	13251.1527	E	2700K	24V	IP20	2050Lm	134Lm
	13251.1530	E	3000K	24V	IP20	2115Lm	141Lm
	13251.1540	D	4000K	24V	IP20	2205Lm	147Lm
	13251.1560	D	6000K	24V	IP20	2060Lm	147Lm
CRÉSSIDA 54 L70B50 50000H	13254.1527	E	2700K	24V	IP54	1880Lm	125Lm
	13254.1530	E	3000K	24V	IP54	1950Lm	130Lm
	13254.1540	E	4000K	24V	IP54	2175Lm	145Lm
	13254.1560	E	6000K	24V	IP54	2175Lm	145Lm

IP20



IP54





ALTURA IP20: 1,5mm | **ALTURA IP54:** 1,6mm

_Estas fitas poderão ser ligadas com 10mt com uma única ligação de 24Vdc.

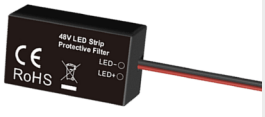
_Estas tiras se pueden conectar 20mt con una sola conexión de 24Vdc.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Fonte HLG-320-24
Fuente HLG-320-24
Ref. 203146.2320
Pág. 277



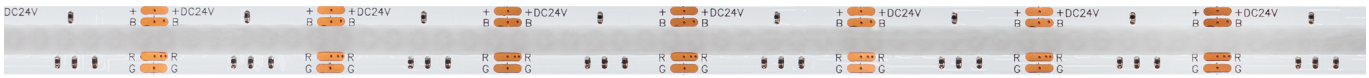
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

COB E CSP CALIQUE 15W | 18W IP20





IP20 | LED COB | 840 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 180° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor | Color	Tensão	IP	Numens	
COB CALIQUE	1329541.15RGB	RGB	24V	IP20	R: 127Nm G: 580Nm B: 70Nm	15W/m
CSP CALIQUE	13291241.15RGB*	RGB	24V	IP20	R: 782Nm G: 150Nm B: 575Nm	15W/m
COB CALIQUE	1329541.18RGBW	RGB + 6000K	24V	IP20	R: 120Nm G: 531Nm B: 86Nm 6000K: 489Nm	18W/m

IP20



*NOTA: Alternativa à referência 1329541.15RGB após descontinuação.
Alternativa a la referencia 1329541.15RGB después de la discontinuación.

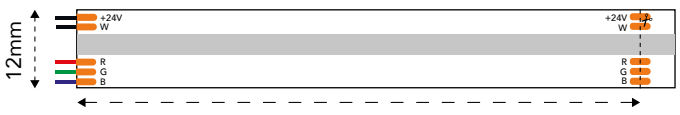
ALTURA COB: 1,4mm | **ALTURA CSP:** 2mm

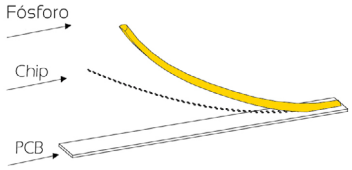
RGB
COB E CSP CALIQUE



ALTURA: 1,6mm

RGB + 6000K





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB com Comando | *con Mando*
Ref. 212217.1180
Pág. 334

O comando pode controlar até 100 controladores por programação. | *El mando puede controlar hasta 100 controladores por programación.*



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



5 ANOS GARANTIA

ORTÓSIA 230V 15W IP65



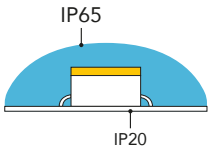


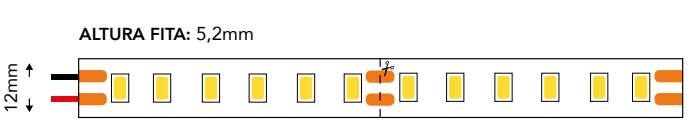
15W/m | IP65 | 2835 SMD | 120 LED/m | CONEXÃO MÁXIMA 50m | CORTE: 5CM | DIMÁVEL | CRI 80 | CE

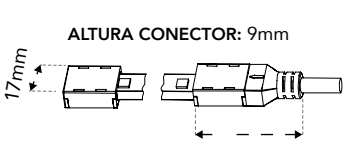
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
ORTÓSIA 50MT	132136.1527	2700K	230V	IP65	1350Lm	90Lm
	132136.1530	3000K	230V	IP65	1380Lm	92Lm
	132136.1540	4000K	230V	IP65	1410Lm	94Lm
	132136.1560	6000K	230V	IP65	1440Lm	96Lm
ORTÓSIA 20MT	132138.1527	2700K	230V	IP65	1350Lm	90Lm
	132138.1530	3000K	230V	IP65	1380Lm	92Lm
	132138.1540	4000K	230V	IP65	1410Lm	94Lm
	132138.1560	6000K	230V	IP65	1440Lm	96Lm

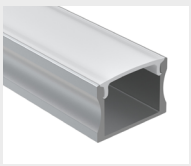
50m

20m









Perfil NISA
Ref. PFA1831

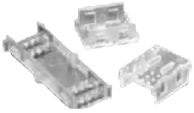


Perfil AVIS
Ref. PFA1841

SUGESTÕES | SUGERENCIAS



Cabo c/ fusível p/ cravar
Cable con fusible para engarzar
Ref. 223713



União de cravar ligação rápida
Unión de engarce de conexión rápida
Ref. 223123



Topo com furo
Tapa com pasacable
Ref. 2229764



Topo sem furo
Tapa sin pasacable
Ref. 2230764



Silicone isolante
Silicona aislante
Ref. 22258.100

5 ANOS GARANTIA

COB CALICORE 15W IP65



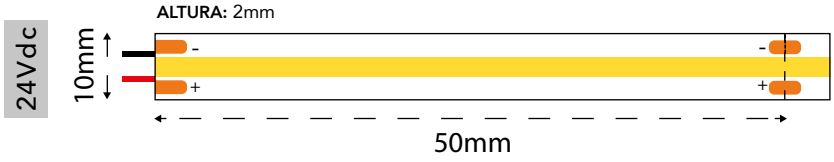


15W/m | IP65 | LED COB | 480 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CALICORE 50000H 6 Steps MacAdam	1328525.1527		2700K	24V	IP65	1605Lm	107Lm
	1328525.1530		3000K	24V	IP65	1725Lm	115Lm
	1328525.1540	G	4000K	24V	IP65	1875Lm	125Lm
	1328525.1560	F	6500K	24V	IP65	1800Lm	120Lm

IP65





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Monsaraz
Ref. PFD5361
Pág. 447



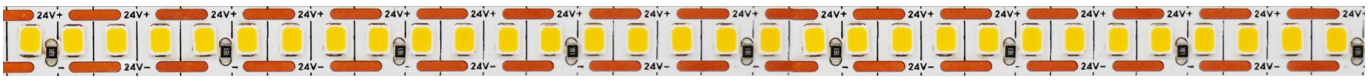
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

HIGH CORÉ 16W IP20



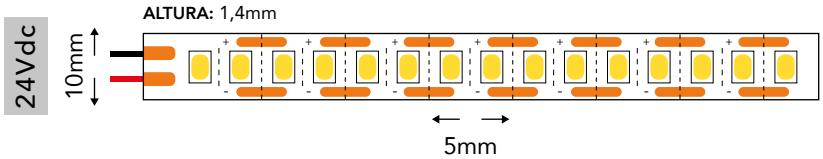


EF+ | 16W m | IP20 | 2835 SMD | 200 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
HIGH CORÉ L80B10 50000H	13371411.1627	2700K	24V	IP20	1700Lm	106Lm
	13371411.1630	3000K	24V	IP20	1814Lm	113Lm
	13371411.1640	4000K	24V	IP20	2040Lm	128Lm
	13371411.1660	6000K	24V	IP20	2040Lm	128Lm

IP20





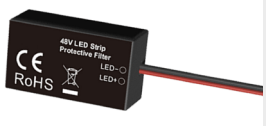
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil GEMI
Ref. PFA2751
Pág. 439

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

_COB CORDÉLIA 18W IP20

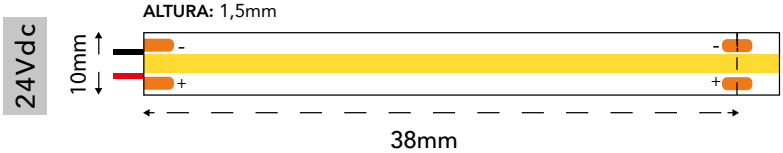


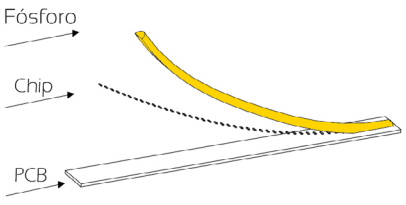


18W m | IP20 | LED COB | 546 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CORDÉLIA L70B50 33000H 5 Steps MacAdam	1324521.1827	2700K	24V	IP20	1260Lm	70Lm
	1324521.1830	3000K	24V	IP20	1296Lm	72Lm
	1324521.1840	4000K	24V	IP20	1530Lm	85Lm
	1324521.1860	6500K	24V	IP20	1530Lm	85Lm

IP20





DESTAQUE | DESTACADO

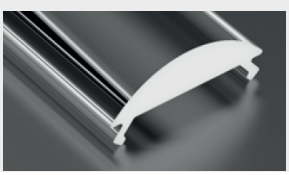
_Led Cob com muita potência | Led Cob con mucha potencia

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

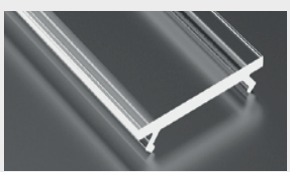
Aplicação de difusores mais transparentes nos perfis
Aplicación de difusores más transparentes en los perfiles

LUMINES LIGHTING

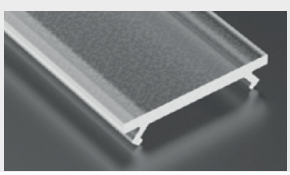
Dif. Lente 15°



Dif. Transparente



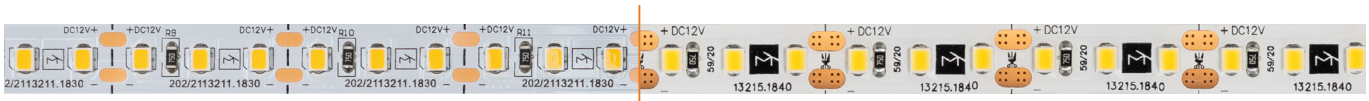
Dif. Semi-Opalino



3 ANOS GARANTIA

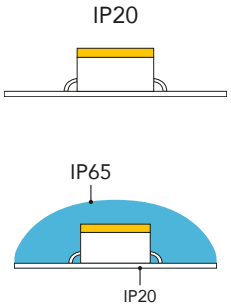
CALIPSO 18W IP20 | IP65

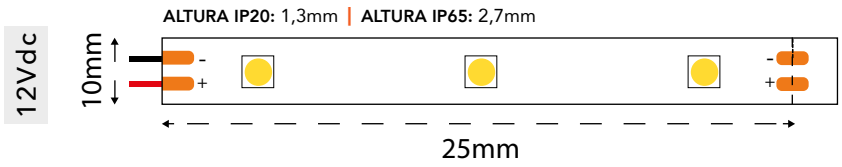




18W m | IP20 | IP65 | 2OZ | 2835 SMD | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CALIPSO L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	13211.1830		3000K	12V	IP20	1764Lm	98Lm
	13211.1840		4000K	12V	IP20	1836Lm	102Lm
	13211.1860		6000K	12V	IP20	1836Lm	102Lm
CALIPSO 65 L70B10 50000H	13215.1830	G	3000K	12V	IP65	1390Lm	77Lm
	13215.1840	G	4000K	12V	IP65	1520Lm	84Lm
	13215.1860	G	6000K	12V	IP65	1650Lm	92Lm





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil alto para melhor dissipação de calor:
Alto perfil para una mejor disipación del calor:
Perfil Tipo Y
Ref. PFA131
Pág. 415

LUMINES LIGHTING



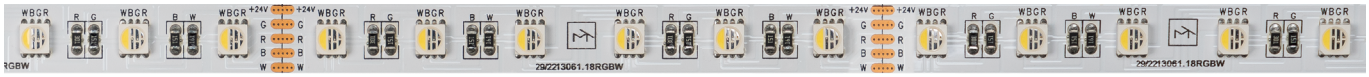
Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

_**BELINDA** 18W - 4 EM 1 IP20

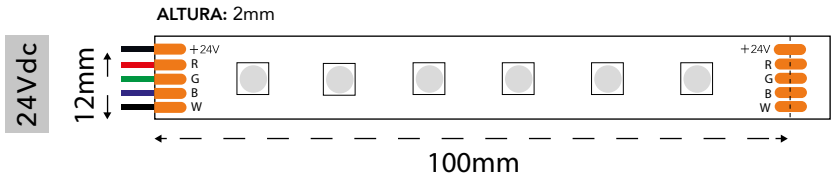




18W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
BELINDA	**13061.18RGBW**	RGB + 6000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 902Lm/mt 6000K

IP20



LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 6000K

DESTAQUE | DESTACADO

_Led RGB + 6000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W c/ comando RF
Controlador RGB+W c/ Mando RF
Ref. 212217.4480W
Pág. 334

_Vendido em kit (comando + controlador).
_Controla RGB + brancos.

_Vendido como kit (Mando + controlador);
_Controles RGB + blancos.



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_FERDINAND 18W IP20 | IP65





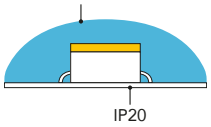
18W/m | IP20 | IP65 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/ Numens
FERDINAND	**13061.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 3000K: 420Lm/mt
FERDINAND 65	**13065.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP65	R: 620Nm G: 520Nm B: 465Nm + 3000K: 420Lm/mt

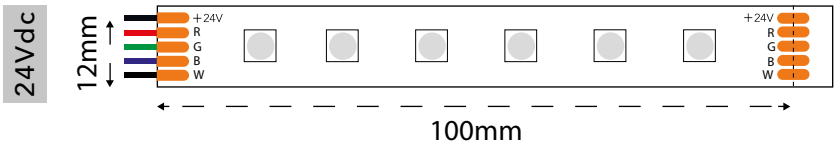
IP20



IP65



ALTURA IP20: 2mm | **ALTURA IP65:** 2,5mm



LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 3000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W
Dali DT8*
Ref. 2126218.5480
Pág. 357



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_*Sistema de Auto Detection de canal DALI; Ecrã endereçável de DALI através de 2 switch.
_*Sistema de detección automática de canales DALI; Display direccionable desde DALI a través de 2 interruptores.

5 ANOS GARANTIA

STEPHANO 19W IP20



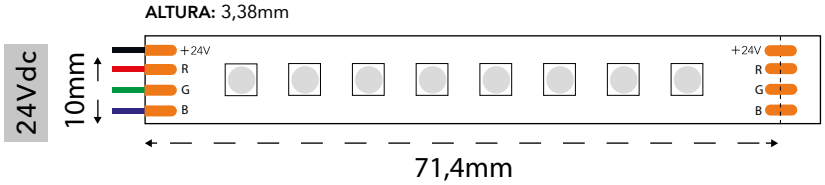


19,2W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 112 LED/m | SUPER RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
STEPHANO	**1317321.19RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB DMX512
Ref. 215422.4960
Pág. 388



Controlador RGB+W Control DMXPRO
Ref. 214722.440CH
Pág. 388



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

PSÁMATA 19,2W IP67





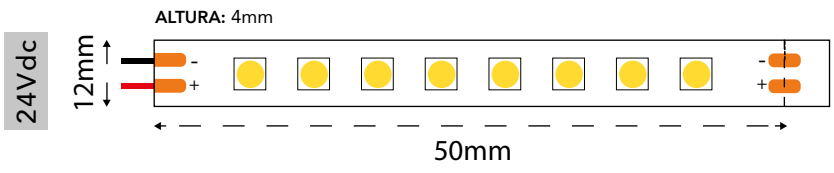
19,2W m | IP67 | 2OZ | 2835 SMD | 160 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PSÁMATA 67 L70B50 36000H 3 Steps MacAdam	1311526.1927	F	2700K	24V	IP67	2100Lm	109Lm
	1311526.1930*	F	3000K	24V	IP67	2100Lm	109Lm
	1311526.1940	E	4000K	24V	IP67	2300Lm	120Lm
	1311526.1960	E	6000K	24V	IP67	2300Lm	120Lm

IP67



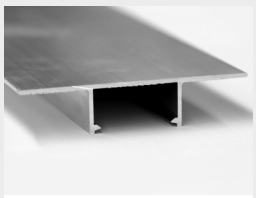
*NOTA:
Alternativa à referência 131526.1930 após descontinuação.
Alternativa a la referencia 131526.1930 después de la discontinuación.



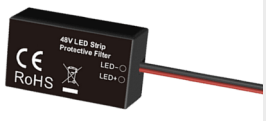
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil largo para melhor dissipação de calor:
Perfil ancho para una mejor disipación del calor:

Perfil Mogos | Ref. PFA8657
Pág. 466

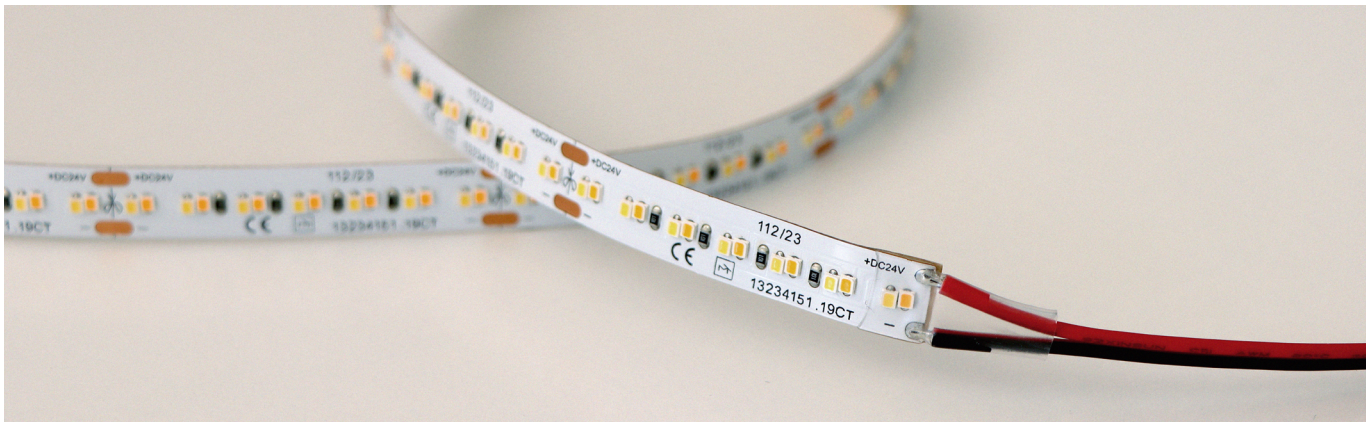


Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA2F 19,2 W IP20

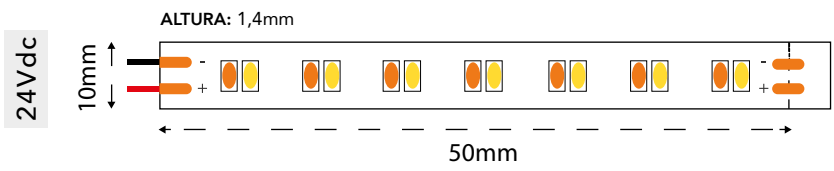




19,2W m | IP20 | 2216 SMD | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CCT LEDA2F L70B50 36000H	13234151.19CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	810Lm	42Lm

IP20



Ideal para instalações já existentes e pré-cabladas. Ligação por apenas 2 fios.

Ideal para instalaciones existentes y precableadas. Conexión con sólo 2 cables.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador CCT
PUSH/Dim RF
1x120W
Ref. 2111271.4120
Pág. 336

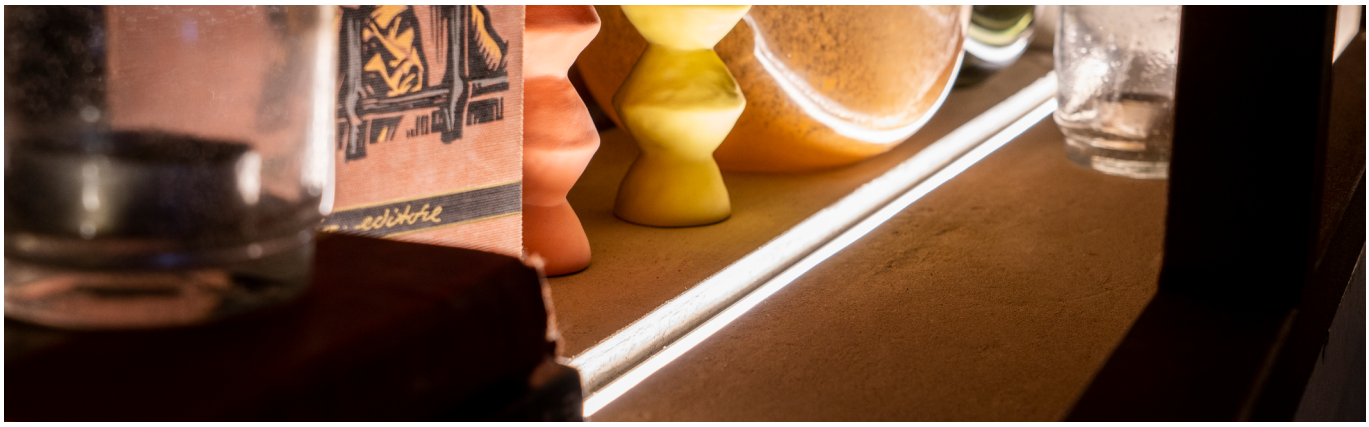


Comando CCT RF
1 Zona
Ref. 2120271.1CT
Pág. 336



3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA 19,3 W IP20 | IP67

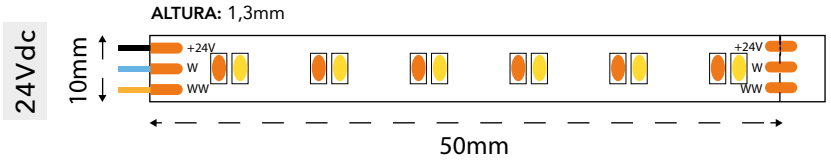




IP20 IP67

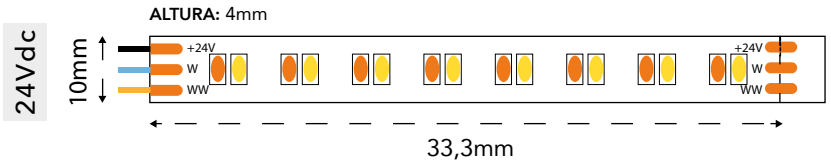
19,3W m | IP20 | IP67 | 3OZ | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
CCT LEDA L70B50 36000H	139151.19CT	G	3000K 4000K 6000K	24V	IP20	1570Lm	81Lm	2216 SMD
CCT LEDA67	1391156.19CT	F	2700K 4000K 6000K	24V	IP67	1200Lm	62Lm	2835 SMD



IP20





IP67



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador de temperatura de cor c/ comando
Controlador de temperatura de color con mando
Ref. 2111226.5360
Pág. 336



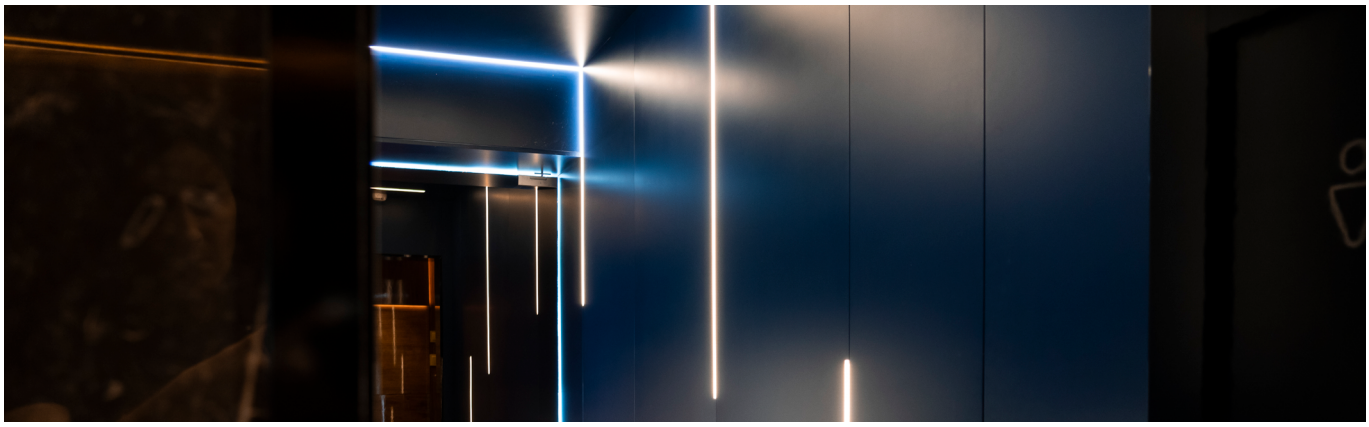
Esta fita permite fazer uma regulação de temperatura de cor, variável de 3000K a 6000K. Faça o seu próprio cenário com ambientes independentes, com o novo sistema Casambi.

Esta tira te permite ajustar la temperatura de Color, variable de 3000K a 6000K.Crea tu propio escenario con entornos independientes, con el nuevo sistema Casambi.

CASAMBI

5 ANOS GARANTIA

_COB CCT LISITEIA 20W IP20

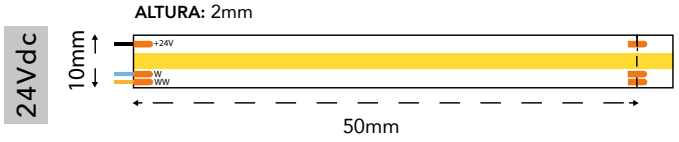


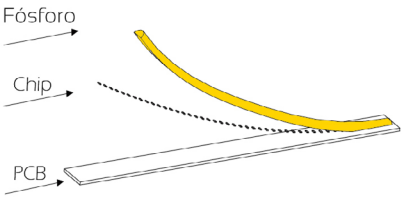


20W m | IP20 | LED COB | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CCT LISITEIA L70B50 54000H	1322521.20CT	2700K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369

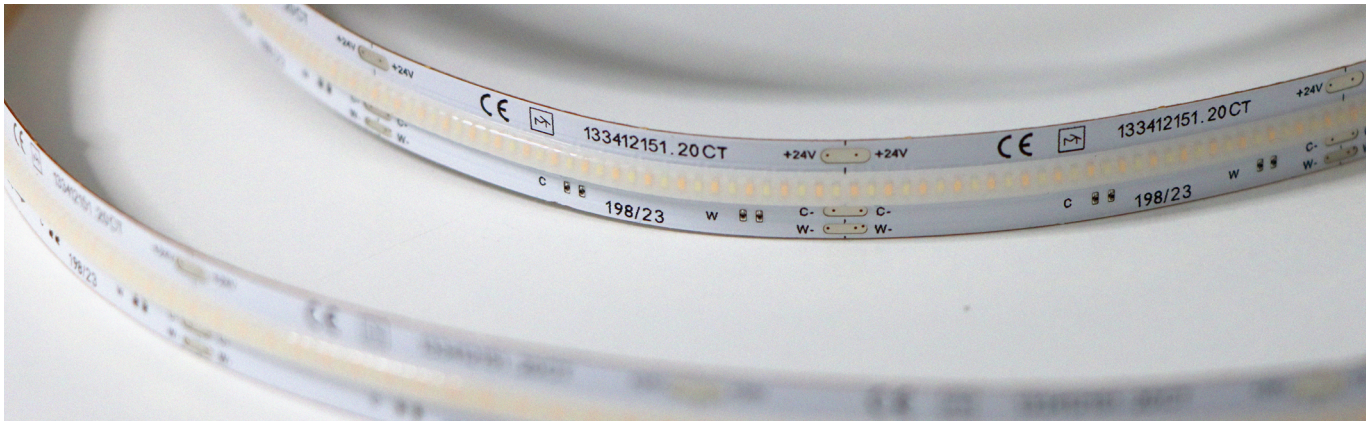


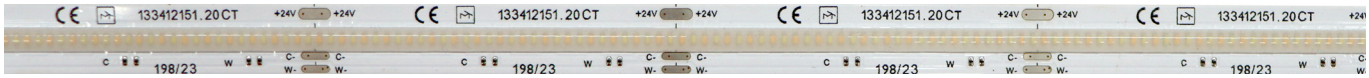
Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor
Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374



3 ANOS GARANTIA

_CSP CCT LISITEIA 20W IP20





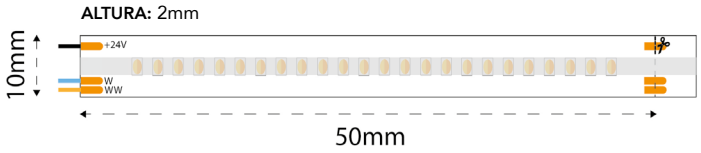
20W m | IP20 | CSP LED | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP CCT LISITEIA L70B50 36000H	133412151.20CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20



24Vdc



DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

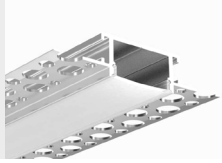
Controlador dimmer RF + Wifi + Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor | Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374

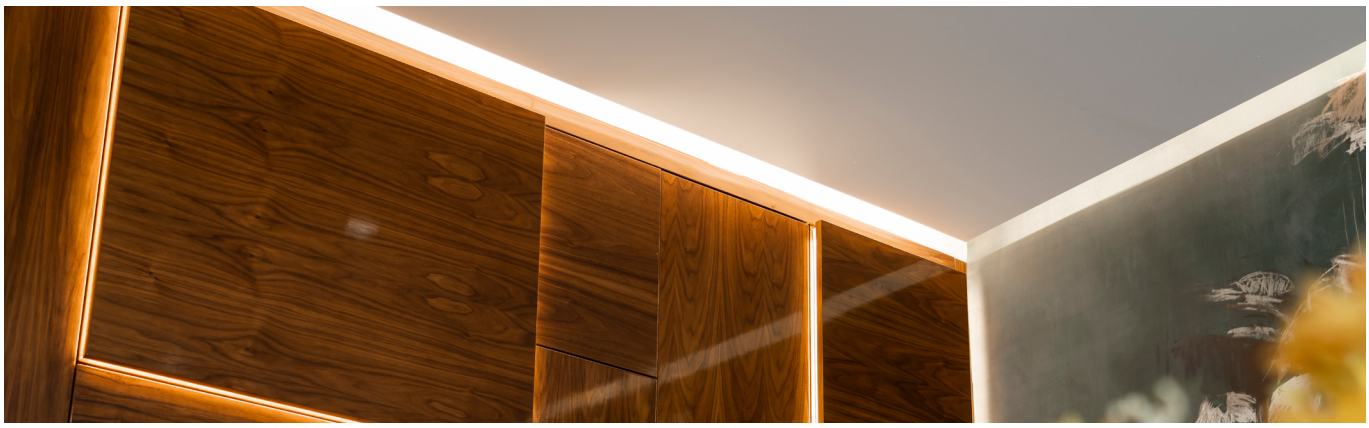


Perfil Alcanede
Ref. PFA8811
Pág. 457



5 ANOS GARANTIA

PRAXIDIQUE 20W IP20





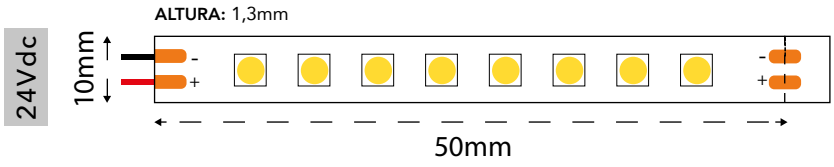
EF+ | 20W m | IP20 | 2OZ | 2835 SMD | 160 LED/m | 2940 Lm/m | 147 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | CRI 90 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PRAXIDIQUE L70B50 50000H 3 Steps MacAdam	1311621.2027	E	2700K	24V	IP20	2630Lm	132Lm
	1311621.2030	E	3000K	24V	IP20	2900Lm	145Lm
	1311621.2040	D	4000K	24V	IP20	2980Lm	147Lm
	1311621.2060	D	6000K	24V	IP20	2980Lm	147Lm
PRAXIDIQUE 50M	13116341.2030	E	3000K	24V	IP20	2900Lm	145Lm
	13116341.2040	D	4000K	24V	IP20	2940Lm	147Lm

IP20



50m | CONEXÃO MÁXIMA 5m



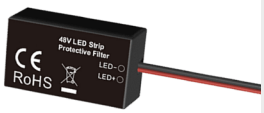
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Apa 12
Ref. PFA841
Pág. 471

LUMINES LIGHTING



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



3 ANOS GARANTIA

OFÉLIA 24W - 5 EM 1 IP20





24W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB W+A | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
OFÉLIA	**13081.28RGBWA**	RGB + 2400k + 6000K	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 540Lm/mt - 2400K 720Lm/mt - 6000K

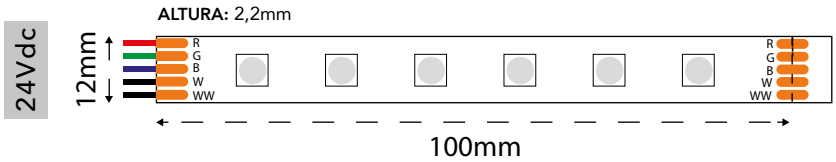
IP20



Ideal para cenários televisivos e ambientes noturnos onde se pretende cor e temperatura neutra.

Ideal para platós de televisión y ambientes nocturnos donde se requiera color y temperatura neutra.





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR ZIGBEE
CONTROL POR ZIGBEE:
Controlador RGB+W+WW
Ref. 2122246.4480
Pág. 381
+
Comando Touch RGBW+WW
Ref. 2122246.RGB+W+WW
Pág. 384



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



5 ANOS GARANTIA

TIONE 26W IP20

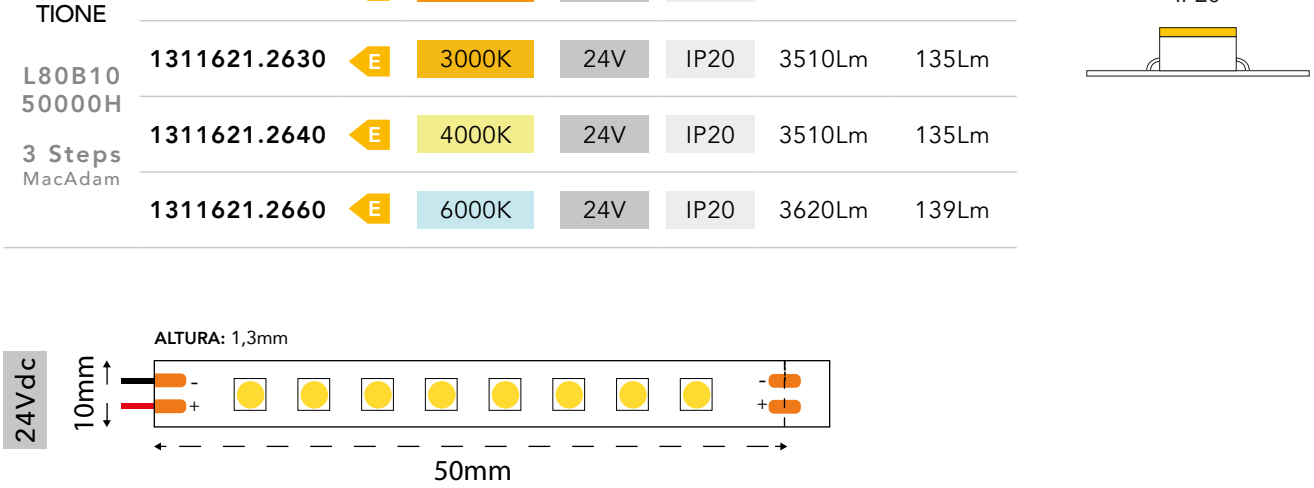




EF+ | 26W m | IP20 | 2OZ | 3040 LED | 160 LED/m | 3740 Lm/m | 144 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

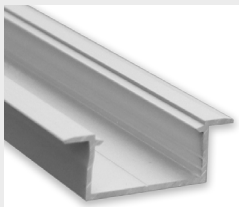
Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
TIONE L80B10 50000H 3 Steps MacAdam	1311621.2627	E	2700K	24V	IP20	3380Lm	130Lm
	1311621.2630	E	3000K	24V	IP20	3510Lm	135Lm
	1311621.2640	E	4000K	24V	IP20	3510Lm	135Lm
	1311621.2660	E	6000K	24V	IP20	3620Lm	139Lm

IP20



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil largo para melhor dissipação de calor:
Perfil ancho para una mejor disipación del calor:
Perfil Penegache
Ref. PFA2461
Pág. 424



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

CARONTE 34W IP20

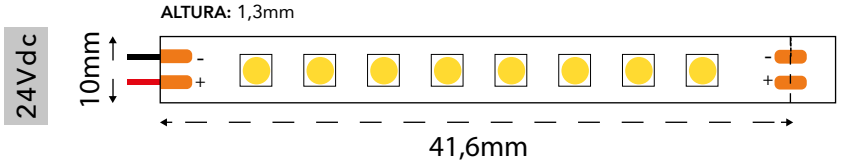




EF+ | 34W m | IP20 | 2OZ | 3040 LED | 192 LED/m | 4690 Lm/m | 138 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CARONTE L80B10 36000H 3 Steps MacAdam	1323621.3427	E	2700K	24V	IP20	4200Lm	124Lm
	1323621.3430	E	3000K	24V	IP20	4380Lm	129Lm
	1323621.3440	E	4000K	24V	IP20	4690Lm	138Lm
	1323621.3460	E	6000K	24V	IP20	4470Lm	131Lm

IP20

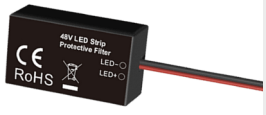


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil alto para melhor dissipação de calor:
Alto perfil para una mejor disipación del calor:
Perfil Dublin
Ref. PFA121
Pág. 421



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



5 ANOS GARANTIA

PANDORA 40W IP20

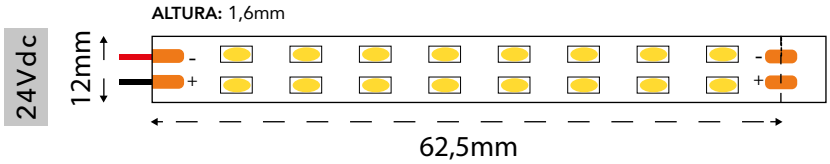




EF+ | 40W m | IP20 | 2OZ | 3040 LED | 256 LED/m | 5640 Lm/m | 141 Lm/W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PANDORA L80B10 36000H 3 Steps MacAdam	1319621.4027*	E	2700K	24V	IP20	5040Lm	126Lm
	1319621.4030*	E	3000K	24V	IP20	5240Lm	131Lm
	1319621.4040*	E	4000K	24V	IP20	5640Lm	141Lm
	1319621.4060*	E	6000K	24V	IP20	5400Lm	135Lm

IP20



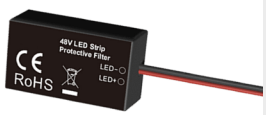
* NOTA:
Alternativas às referências 13921.42XX após descontinuação.
Alternativas a las referencias 13921.42XX después de la discontinuación.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil largo para melhor dissipação de calor:
Perfil ancho para una mejor disipación del calor:
Perfil Safarujo
Ref. PFA8667
Pág. 466



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192







FITAS LED RGB

Tiras Led RGB

5 ANOS GARANTIA

_FRANCISCO 7W IP20 | IP68





7W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 2835 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 10m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
FRANCISCO	**130151.07RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
FRANCISCO 68	**130157.07RGB**	RGB	24V	IP68	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

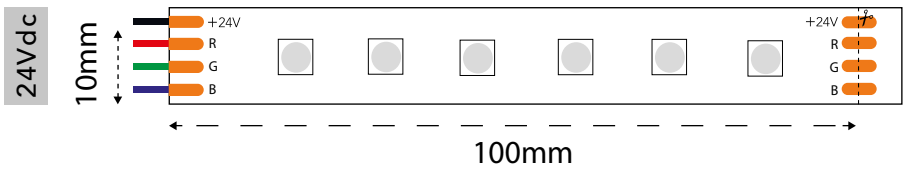
IP20



IP68



ALTURA IP20: 2,2mm | **ALTURA IP68:** 2,5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/ Comando
Controlador RGB c/ Mando
Ref. 212217.1180
Pág. 334



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.
_El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

3 ANOS GARANTIA

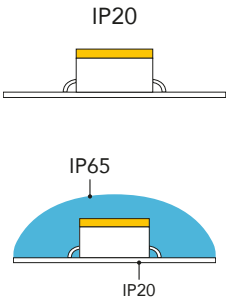
_JULIETA 7,2W IP20 | IP65

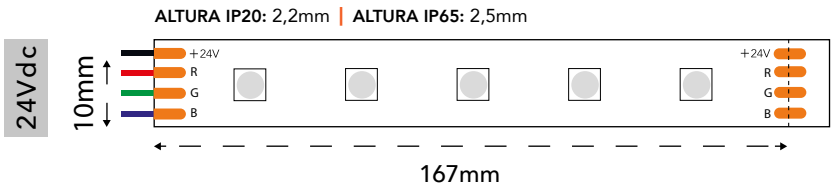




7,2W/m | IP20 | IP65 | 2OZ | 5050 SMD | 30 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
JULIETA	**13141.07RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
JULIETA 65	**13145.07RGB**	RGB	24V	IP65	





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR CASAMBI:
CONTROL POR CASAMBI:
Controlador Dimmer 4x5A Push Dalcnet
Ref. 2113224.4240
Pág. 341



Filtro de Proteção
12-48Vdc 5A 8A Cor Simples
Filtro de Protección Color Simple
Ref. 2238279.8192



_Controlador CASAMBI com 4 entradas e 4 saídas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, controle temperatura de cor.

_Controlador CASAMBI de 4 entradas y 4 salidas.
_Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, control de temperatura de color.

3 ANOS GARANTIA

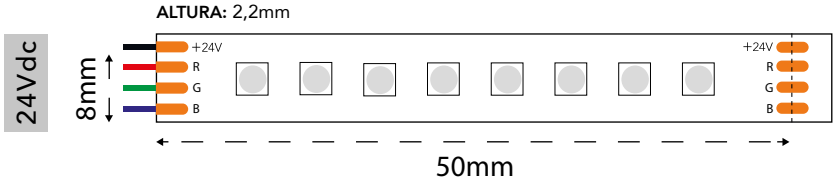
MIRANDA 14,4W IP20

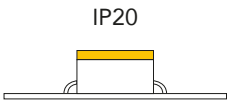




8 mm | 14,4W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 120 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MIRANDA	**1323191.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm





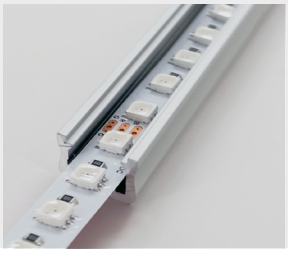
SUGESTÕES | SUGESTÕES

Perfil Tipo X | Ref. PFA1111
Pág. 377

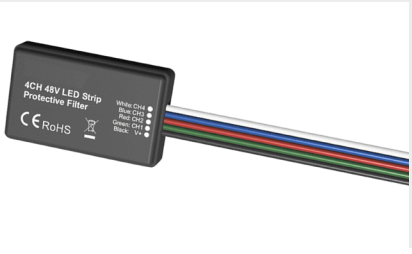
Perfil Tipo A



Perfil Tipo X



Filtro de Proteção 12-48Vdc 5A RGBW
Filtro de Protección 12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120

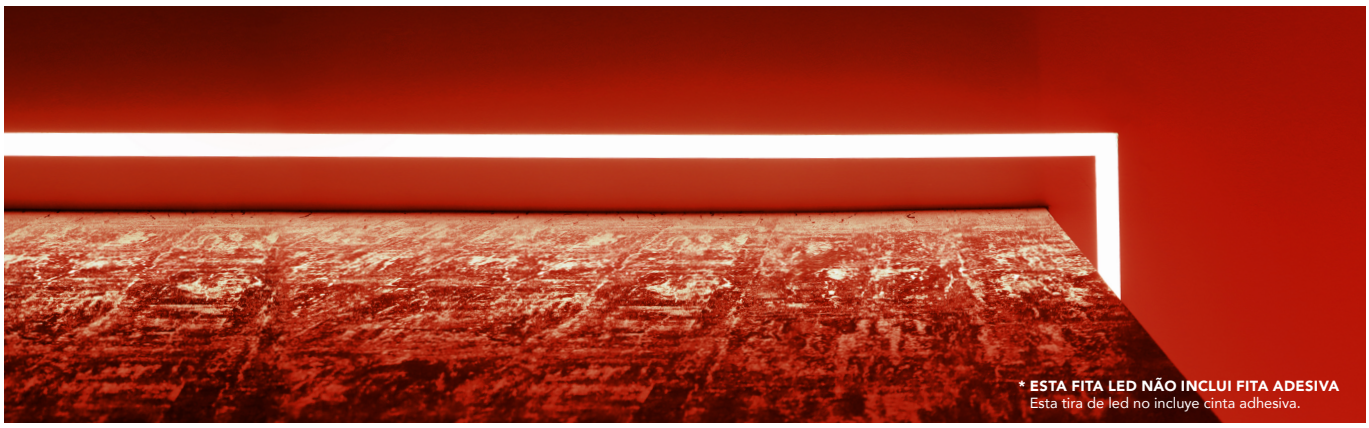


Devido à largura de 8 mm a fita é ideal para aplicações mais reduzidas e para aplicar em perfis de menores dimensões, como por exemplo o perfil Xangai.

Debido a su ancho de 8 mm, la tira es ideal para aplicaciones más pequeñas y para aplicar en perfiles más pequeños, como el perfil Xangai.

3 ANOS GARANTIA

MARGARET 14,4W IP20 | IP65 | IP68





14,4W m | IP20 | IP65 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M

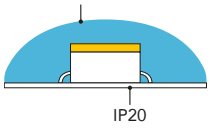
CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
MARGARET L70B50 36000H	9W **13041.09VM**	Vermelho Rojo	24V	IP20	625Nm
	12W **13041.12AZ**	Azul	24V	IP20	475Nm
	14,4W **13011.14VD**	Verde	12V	IP20	532Nm
MARGARET	**13011.14RGB**	RGB	12V	IP20	**R:** 625Nm **G:** 532Nm **B:** 475Nm
	13041.14RGB	RGB	24V	IP20	
MARGARET 65	**13015.14RGB**	RGB	12V	IP65	
	13045.14RGB	RGB	24V	IP65	
MARGARET 68	**13017.14RGB**	RGB	12V	IP68	

IP20



IP65

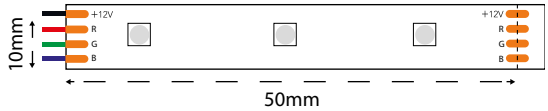


IP68



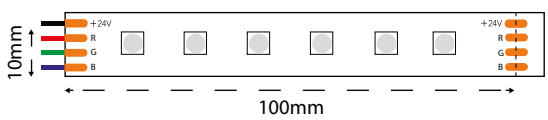
24Vdc IP20 | IP65

ALTURA IP20: 2,3mm | **ALTURA IP65:** 2,5mm



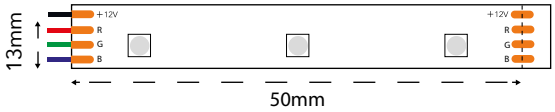
24Vdc IP20 | IP65

ALTURA IP20: 2,3mm | **ALTURA IP65:** 2,5mm



12Vdc IP68

ALTURA IP68: 4,2mm



3 ANOS GARANTIA

HELENE 14,4W IP20 | IP68





14,4W m | IP20 | IP68 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB | 10m | CONEXÃO MÁXIMA 20m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
HELENE	**13051.14RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm
HELENE 68	**13057.14RGB**	RGB	24V	IP68	

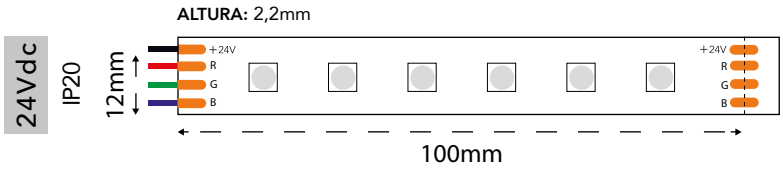
CONEXÃO MÁXIMA 10m

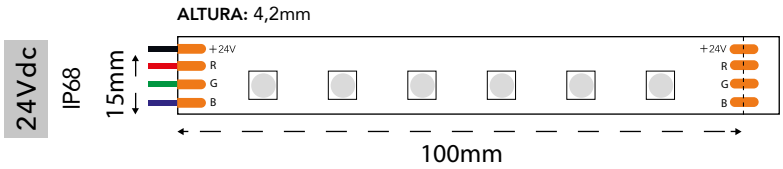
IP20



IP68







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR WIFI: | *CONTROL WIFI:*

Controlador RGB+W
Ref. 211243.4480
Pág. 333



Antena Wifi/RF
Ref. 218244



Comando RF 1 Zona
Controlo RGB+W
Ref. 2120244.RGBW
Pág. 334

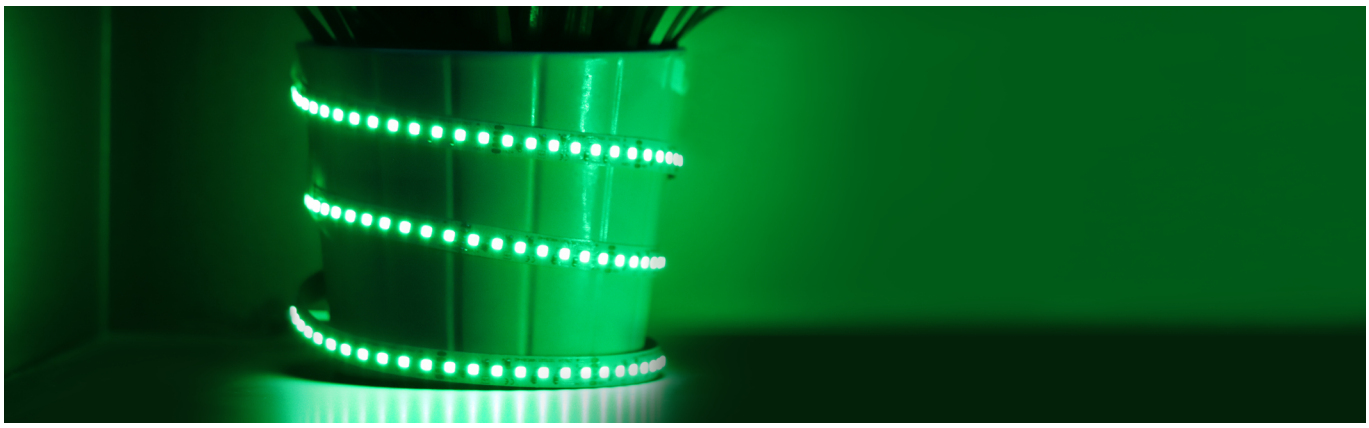


Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

DIONE 14,4W IP20 | IP67





14,4W m | IP20 | IP67 | CRI 80 | 3535 SMD | 140 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/Numens
DIONE	1315321.14RGB+27	RGB + 2700K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 2700K: 270Lm/mt
	1315321.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP20	R: 105Nm G: 330Nm B: 67Nm 4000K: 320Lm/mt
DIONE 67	1315326.14RGB+30	RGB + 3000K	24V	IP67	RGB + 3000K: 700Nm
	1315326.14RGB+40	RGB + 4000K	24V	IP67	RGB + 4000K: 750Nm

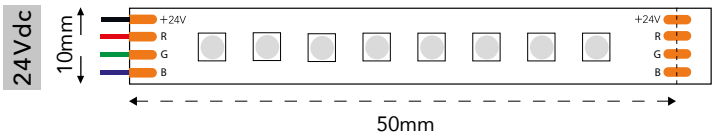
IP20



IP67



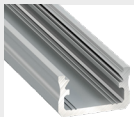
ALTURA IP20: 1,8mm | **ALTURA IP67:** 5mm



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

IP20

Perfil Andorra
ANODIZADO
Ref. PFA111
Pág. 413



Amplificador
RGB+W
Ref. 216217.4480
Pág. 395



Controlador
DIM/CCT/RGBW/RGB+CCT
Ref. 2131224.4384
Pág. 362



IP67

Topo S/Furo
OBERON
Ref. 22255



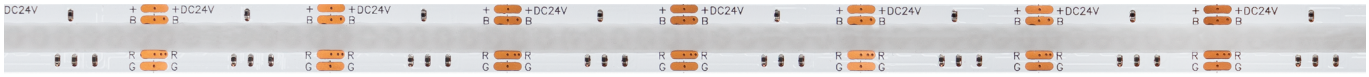
Perfil Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág. 439



5 ANOS GARANTIA

COB E CSP CALIQUE 15W | 18W IP20

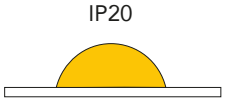




IP20 | LED COB | 840 LED/m | RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI >90 | 180° | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor | Color	Tensão	IP	Numens	
COB CALIQUE	1329541.15RGB	RGB	24V	IP20	R: 127Nm G: 580Nm B: 70Nm	15W/m
CSP CALIQUE	13291241.15RGB*	RGB	24V	IP20	R: 782Nm G: 150Nm B: 575Nm	15W/m
COB CALIQUE	1329541.18RGBW	RGB + 6000K	24V	IP20	R: 120Nm G: 531Nm B: 86Nm 6000K: 489Nm	18W/m

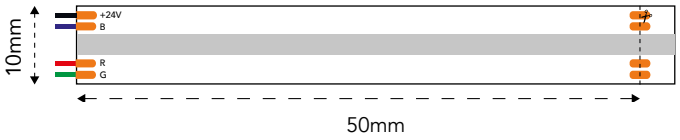
IP20



*NOTA: Alternativa à referência 1329541.15RGB após descontinuação.
Alternativa a la referencia 1329541.15RGB después de la discontinuación.

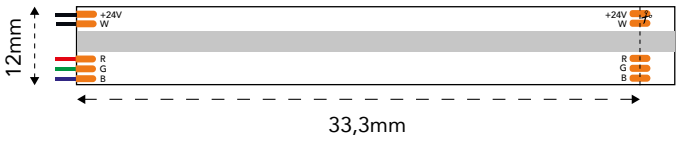
ALTURA COB: 1,4mm | **ALTURA CSP:** 2mm

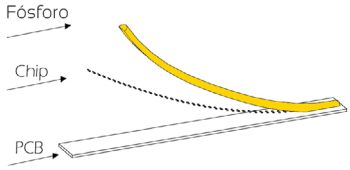
RGB
COB E CSP CALIQUE



ALTURA: 1,6mm

RGB + 6000K





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB com Comando | *con Mando*
Ref. 212217.1180
Pág. 334
O comando pode controlar até 100 controladores por programação. | *El mando puede controlar hasta 100 controladores por programación.*



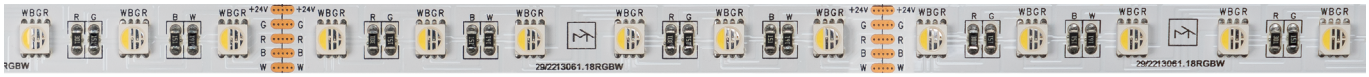
Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_BELINDA 18W - 4 EM 1 IP20

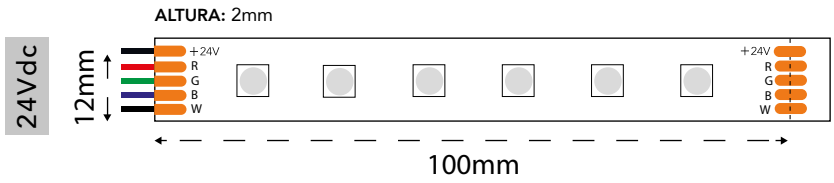




18W/m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +W | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
BELINDA	**13061.18RGBW**	RGB + 6000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 902Lm/mt 6000K

IP20



LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 6000K

DESTAQUE | DESTACADO

_Led RGB + 6000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W c/ comando RF
Controlador RGB+W c/ Mando RF
Ref. 212217.4480W
Pág. 334

_Vendido em kit (comando + controlador).
_Controla RGB + brancos.

_Vendido como kit (Mando + controlador);
_Controles RGB + blancos.



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_FERDINAND 18W IP20 | IP65





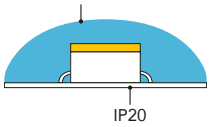
18W m | IP20 | IP65 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB +WW | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/ Numens
FERDINAND	**13061.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 3000K: 420Lm/mt
FERDINAND 65	**13065.18RGBWW**	RGB + 3000k	24V	IP65	R: 620Nm G: 520Nm B: 465Nm + 3000K: 420Lm/mt

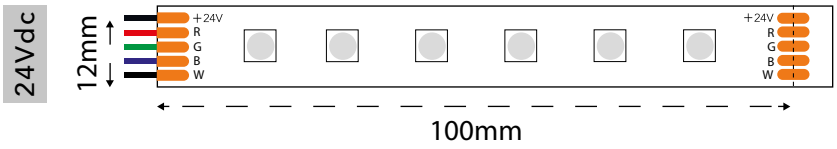
IP20



IP65



ALTURA IP20: 2mm | **ALTURA IP65:** 2,5mm



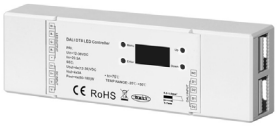
LED 4 em 1:
LED 4 en 1:



RGB + 3000K

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB+W
Dali DT8*
Ref. 2126218.5480
Pág. 357



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



_*Sistema de Auto Detection de canal DALI; Ecrã endereçável de DALI através de 2 switch.
_*Sistema de detección automática de canales DALI; Display direccionable desde DALI a través de 2 interruptores.

5 ANOS GARANTIA

STEPHANO 19W IP20



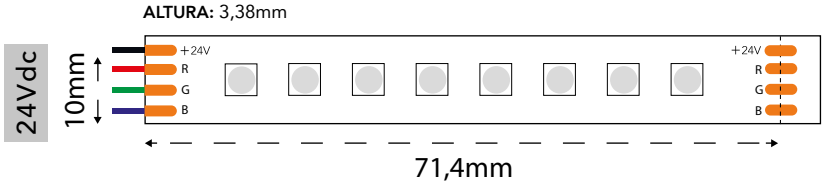


19,2W m | IP20 | 3OZ | 3535 SMD | 112 LED/m | SUPER RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
STEPHANO	**1317321.19RGB**	RGB	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20







SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB DMX512
Ref. 215422.4960
Pág. 388



Controlador RGB+W Control DMXPRO
Ref. 214722.440CH
Pág. 388



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



3 ANOS GARANTIA

_OFÉLIA 24W - 5 EM 1 IP20





24W/m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | RGB W+A | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
OFÉLIA	**13081.28RGBWA**	RGB + 2400k + 6000K	24V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm + 540Lm/mt - 2400K 720Lm/mt - 6000K

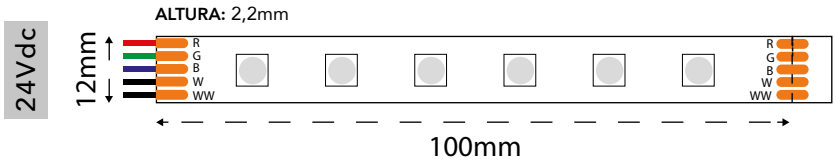
IP20



Ideal para cenários televisivos e ambientes noturnos onde se pretende cor e temperatura neutra.

Ideal para platós de televisión y ambientes nocturnos donde se requiera color y temperatura neutra.





SUGESTÕES | SUGERENCIAS

CONTROLO POR ZIGBEE
CONTROL POR ZIGBEE:
Controlador RGB+W+WW
Ref. 2122246.4480
Pág. 381
+
Comando Touch RGBW+WW
Ref. 2122246.RGB+W+WW
Pág. 384



Filtro de Proteção
Filtro de Protección
12-48Vdc 5A RGBW
Ref. 2238278.8120



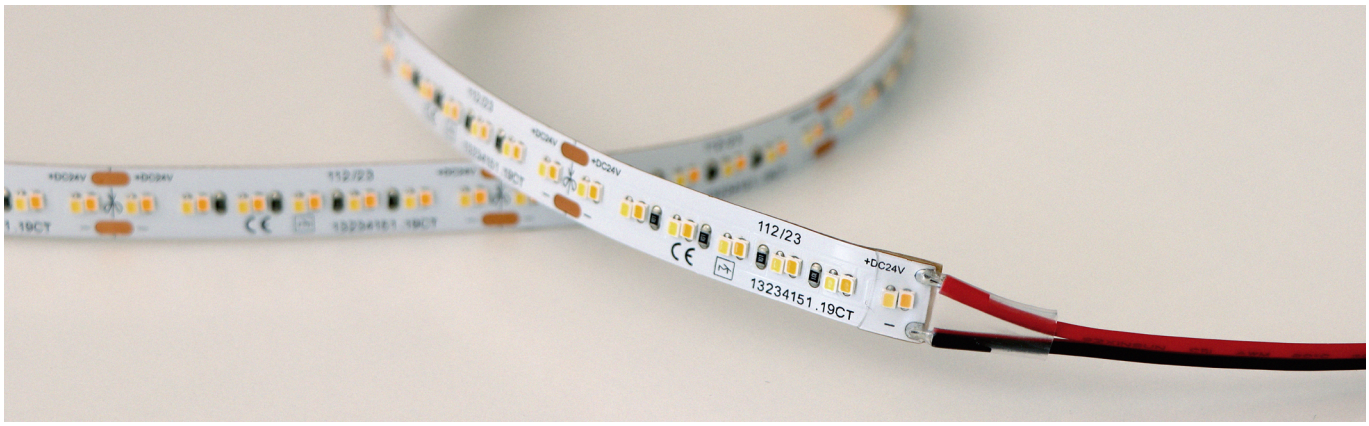


REGULAÇÃO DE TEMPERATURA

Regulación de temperatura

3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA2F 19,2 W IP20

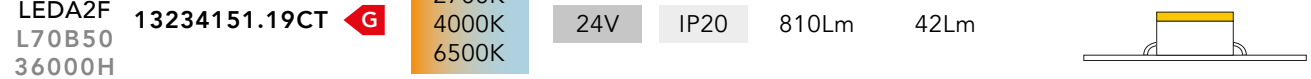




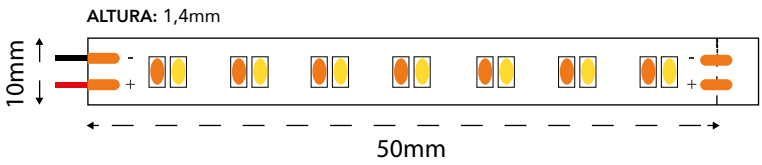
19,2W m | IP20 | 2216 SMD | 280 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CCT LEDA2F L70B50 36000H	13234151.19CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	810Lm	42Lm

IP20



24Vdc



Ideal para instalações já existentes e pré-cabladas. Ligação por apenas 2 fios.

Ideal para instalaciones existentes y precableadas. Conexión con sólo 2 cables.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador CCT
PUSH/Dim RF
1x120W
Ref. 2111271.4120
Pág. 336

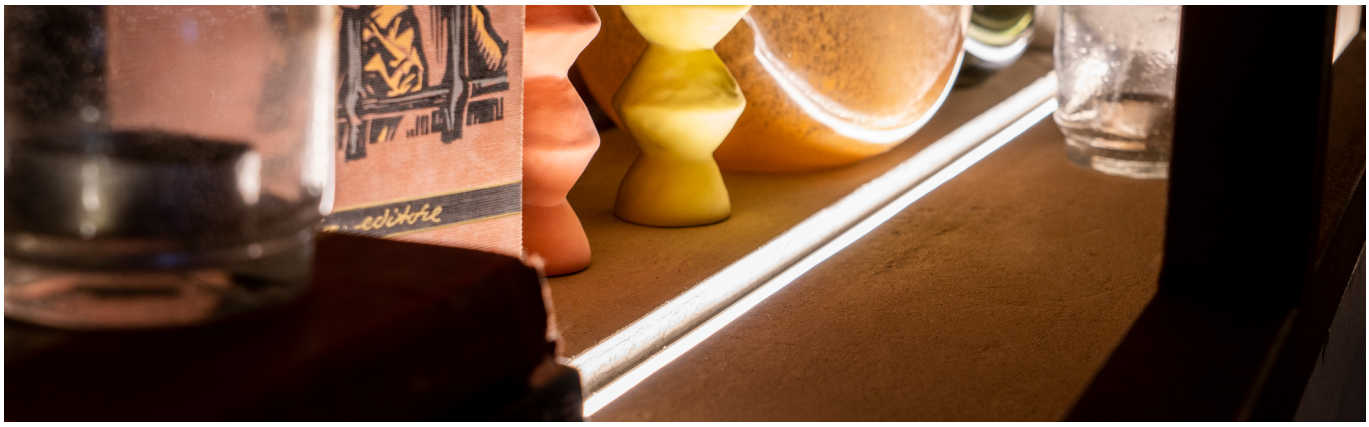


Comando CCT RF
1 Zona
Ref. 2120271.1CT
Pág. 336



3 ANOS GARANTIA

CCT LEDA 19,3 W IP20 | IP67

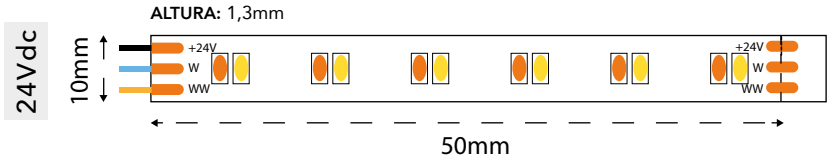




IP20 IP67

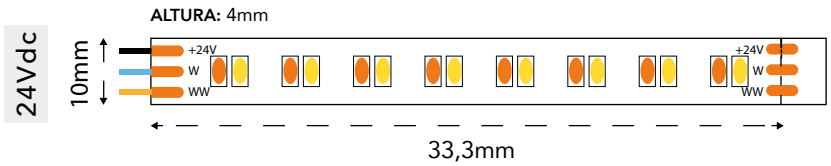
19,3W m | IP20 | IP67 | 3OZ | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w	
CCT LEDA L70B50 36000H	139151.19CT	G	3000K 4000K 6000K	24V	IP20	1570Lm	81Lm	2216 SMD
CCT LEDA67	1391156.19CT	F	2700K 4000K 6000K	24V	IP67	1200Lm	62Lm	2835 SMD



IP20





IP67



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador de temperatura de cor c/ comando
Controlador de temperatura de color con mando
Ref. 2111226.5360
Pág. 336



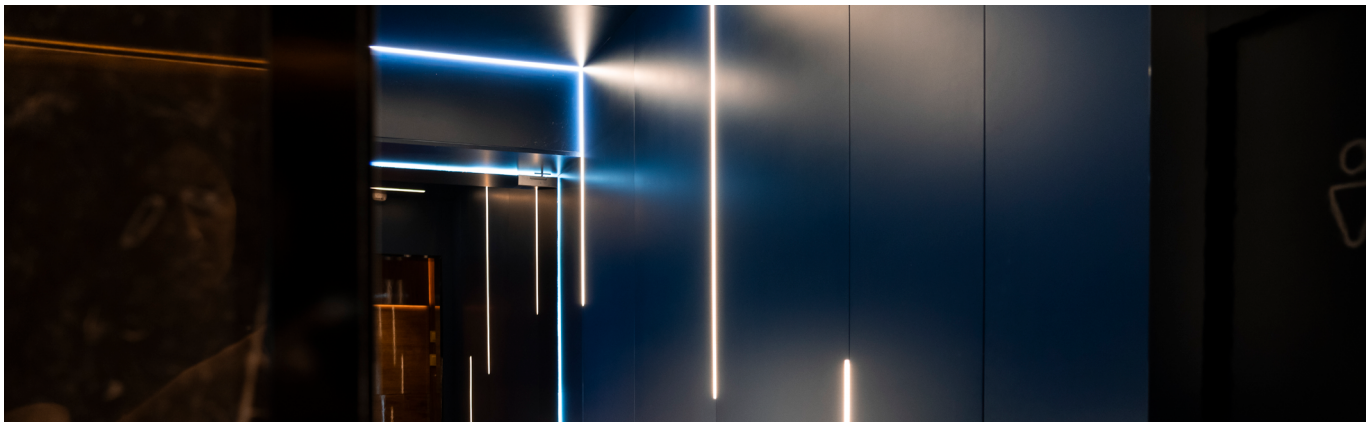
Esta fita permite fazer uma regulação de temperatura de cor, variável de 3000K a 6000K. Faça o seu próprio cenário com ambientes independentes, com o novo sistema Casambi.

Esta tira te permite ajustar la temperatura de Color, variable de 3000K a 6000K.Crea tu propio escenario con entornos independientes, con el nuevo sistema Casambi.

CASAMBI

5 ANOS GARANTIA

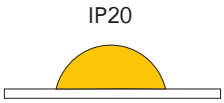
_COB CCT LISITEIA 20W IP20

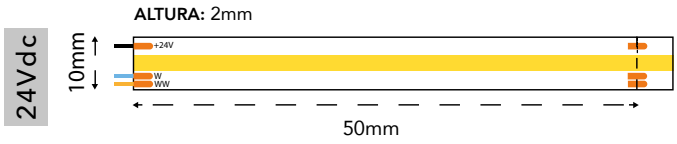


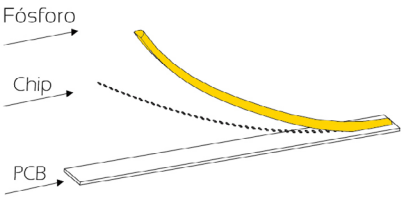


20W m | IP20 | LED COB | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
COB CCT LISITEIA L70B50 54000H	1322521.20CT	2700K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm







DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador dimmer RF+Wifi+Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369

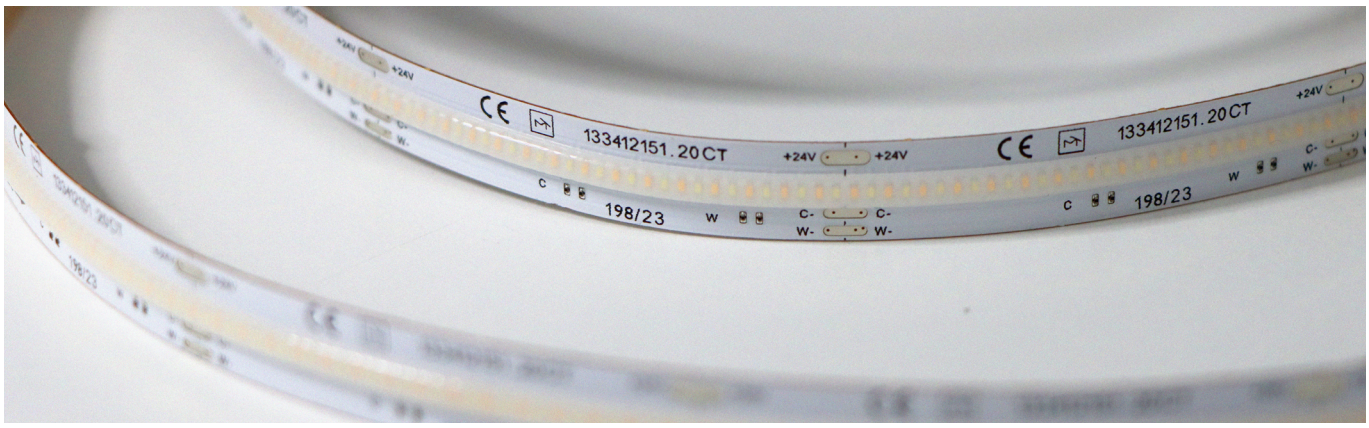


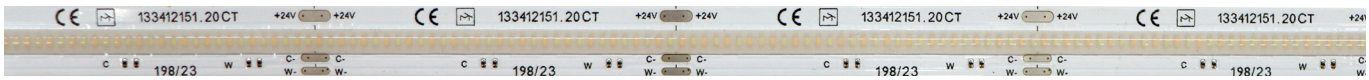
Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor
Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374



3 ANOS GARANTIA

_CSP CCT LISITEIA 20W IP20





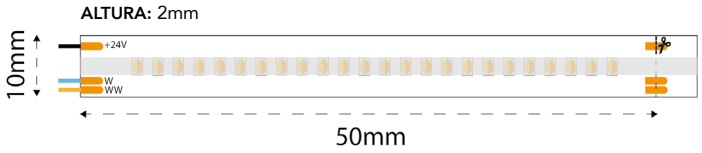
20W m | IP20 | CSP LED | 640 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
CSP CCT LISITEIA L70B50 36000H	133412151.20CT	G	2700K 4000K 6500K	24V	IP20	1760Lm	88Lm

IP20



24Vdc



DESTAQUE | DESTACADO

_Fita com regulação de temperatura de cor
_Tira con regulación de temperatura de color

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

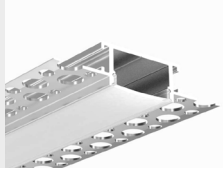
Controlador dimmer RF + Wifi + Push Nexta
Ref. 2127258.4240
Pág. 369



Comando 1 Zona de regulação de temperatura de cor | Mando 1 Zona regulación de temperatura de color
Ref. 2127259.1CCT
Pág. 374



Perfil Alcanede
Ref. PFA8811
Pág. 457



3 ANOS GARANTIA

MEGACLITE DIM-TO-WARM 10W IP20





10W m | IP20 | 2835 SMD | 224 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 2OZ | CRI 90 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
MEGACLITE L70B50 50000H	13351151.10DW	F	1800K a 3000K	24V	IP20	1010Lm	10Lm

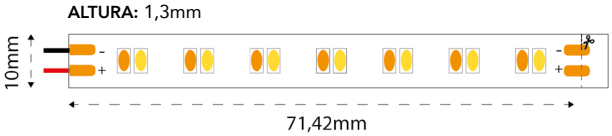
IP20

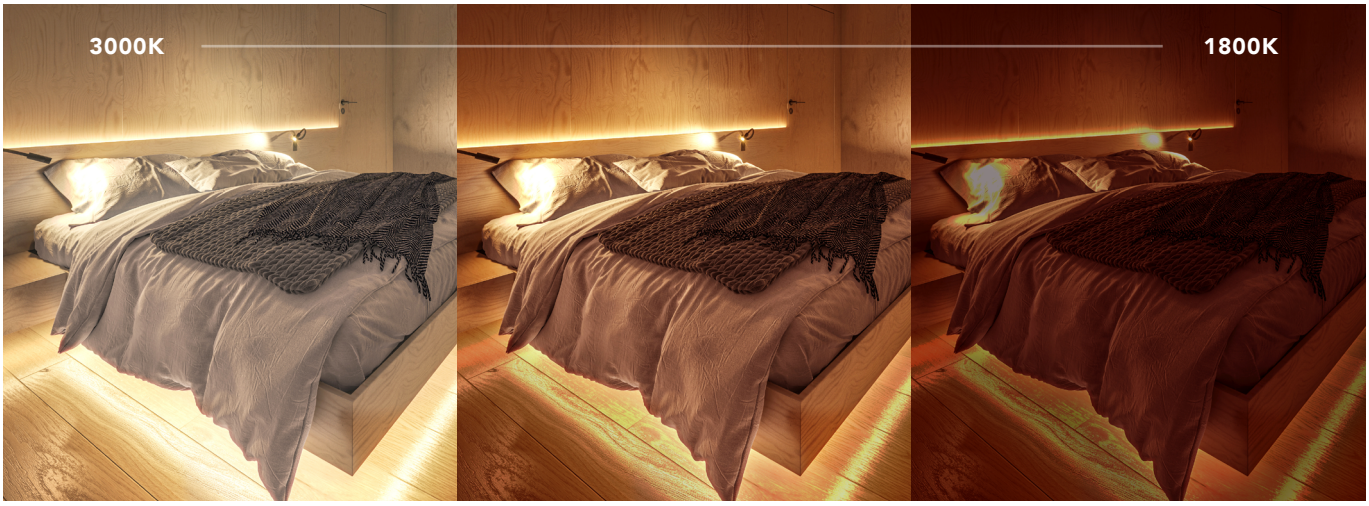


Ideal para criar ambientes acolhedores. Permite reduzir/aumentar a intensidade luminosa. Ao reduzir a fita também diminui em simultâneo a cor de luz dos 3000K aos 1800K e vice versa.

Ideal para crear ambientes acogedores. Le permite reducir/aumentar la intensidad de la luz. Al reducir la cinta también reduce simultáneamente el color de la luz de 3000K a 1800K y viceversa.

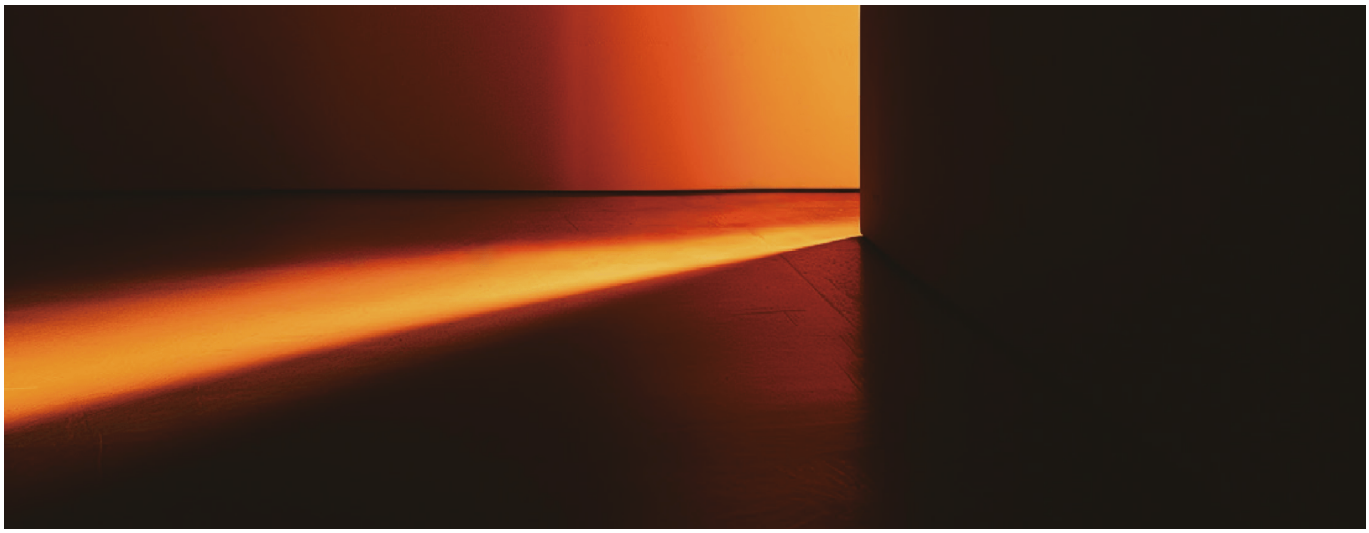
24Vdc





3 ANOS GARANTIA

FULL SPECTRUM 2000K-10000K IP20

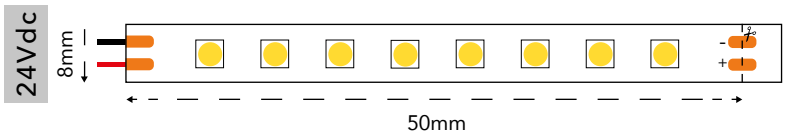


24V DC | 12W m | IP20 | CRI ≥90 | 2216 LED | 336 LED/m | DIMÁVEL | M M | CE | NOVO NUEVO

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
FULL SPECTRUM L80B10 50000H	13414481.12	2000K 10000K	24V	IP20	2220Lm	148Lm

IP20



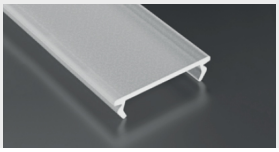


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Led Gemi
ANODIZADO
Ref. PFA2751
Pág. 439



Difusor Semi-Opalino
SEMI-OPALINO
Ref. DF3SOE
Pág. 402



Fonte Alimentação
24V 120W IP20
Ref. 201561.2120
Pág. 267



DÊ TOTAL LIBERDADE À SUA IMAGINAÇÃO E CRIE CENÁRIOS PERSONALIZADOS

DALE TOTAL LIBERTAD A TU IMAGINACIÓN Y CREA ESCENARIOS PERSONALIZADOS



Acesso remoto através de uma cloud
Acceso remoto a través de una cloud



Design e criação de cenários
Diseño y creación de escenarios

Implementação dos cenários criados
Implementación de los escenarios creados



Controlo de Cenários
Control de Escenarios



Fitas digitais
Tiras digitais

Para soluções específicas e à sua medida deverá ser adquirida uma licença de funcionamento

Para soluciones específicas y a medida, se debe adquirir una licencia de funcionamiento



FITAS LED DIGITAL

Tiras Led digital

3 ANOS GARANTIA

DIGITAL MAGIC 14,4W IP20





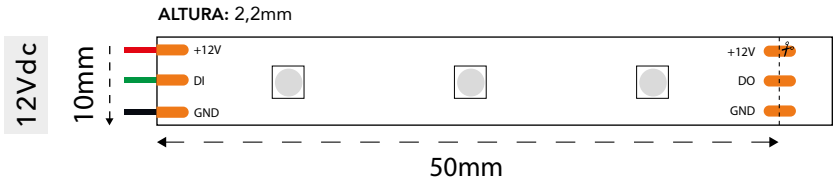
14,4W m | IP20 | 3OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | MAGIC RGB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens
DIGITAL MAGIC	**13011.14MAGIC**	RGB	12V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20



IC - WS2811 | 20 Pixel/mt



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

O QUE É O IC?

O **IC** é um Integrate Circuit que está inserido dentro de um diodo, que permite ordenar as suas funções. Ajuste de temperatura de cor, intensidade e alternância de cor. Normalmente usado e controlado através de um BUS interno do circuito eletrónico (PCB, fita de led). Este controlo é feito a partir de um controlador.
O **IC** é projetado com uma linha de dados, duas linhas de energia, 256 tons de cinza, alto brilho, uma rápida transferência de dados, atualização rápida de tela, etc. Com o controlador, pode obter monocromático, gradiente, texto, números, fotos, animações, vídeo, qualquer efeito, e assim por diante.

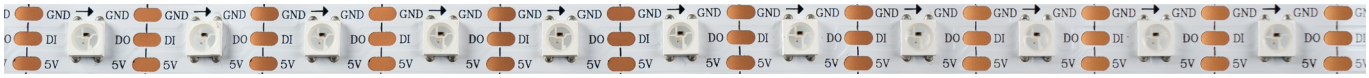
¿QUÉ ES IC?

El **IC** es un Circuito Integrado que se inserta dentro de un diodo, lo que permite ordenar sus funciones. Ajuste de temperatura de color, intensidad de color y alternar. Suele utilizarse y controlarse a través de un BUS de circuito electrónico interno (PCB, tira de LED). Este control se realiza desde un controlador.
El **IC** está diseñado con una línea de datos, dos líneas de alimentación, escala de grises 256, alto brillo, transferencia de datos rápida, actualización de pantalla rápida, etc. Con el controlador, puede obtener monocromo, degradado, texto, números, fotos, animaciones, video, cualquier efecto, etc.

3 ANOS GARANTIA

_DIGITAL RGB 18W IP20





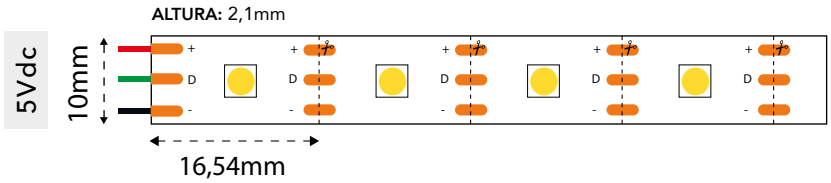
18W/m | IP20 | 5050 SMD | 60 LED/m | 5 VDC | RGB PIXEL | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
DIGITAL RGB	**1307171.18DIG**	RGB	5V	IP20	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm

IP20



IC - WS2812B | 60 Pixel/mt



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

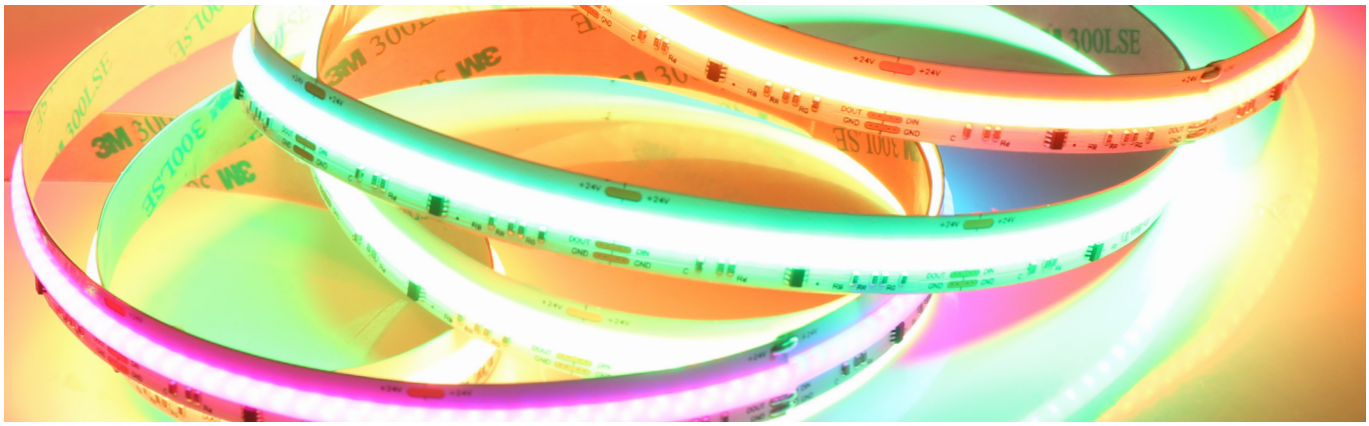
Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

_APLICAÇÕES DA FITA | APLICACIONES DE TIRAS

_Ambientes noturnos	_Ambientes nocturnos
_Iluminação pública	_Alumbrado público
_Shoppings	_Centros comerciales
_Hotéis	_Hoteles
_Paisagens decorativas	_Paisajes decorativos
_Discotecas	_Discotecas

3 ANOS GARANTIA

COB DIGITAL RGB 18W IP20





18W/m | IP20 | 720 LED/m | 5 VDC | LED COB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 180° | M M | CE

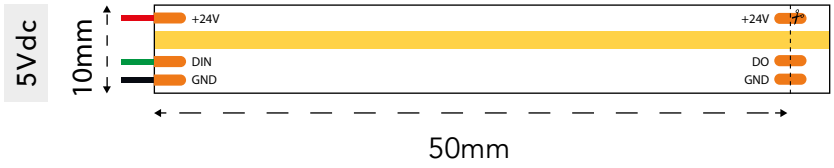
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens/ Lumens
COB DIGITAL RGB	**13315331.18DIG**	RGB	5V	IP20	R: 620-630Nm G: 520-530Nm B: 460-470Nm

IP20



IC - WS2811 | 80 Pixel/mt

ALTURA: 1,6mm



SUGESTÕES I SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

3 ANOS GARANTIA

COB DIGITAL 3000K 12W IP20





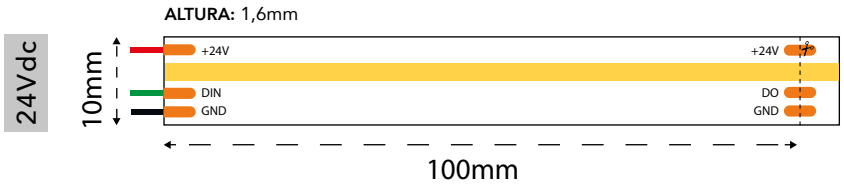
12W/m | IP20 | 2OZ | 360 LED/m | 24V DC | LED COB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens
COB DIGITAL 3000K	**13305331.12DIGWW**	F	3000K	24V	IP20	1210Lm

IP20



IC - WS2811 | 12 Pixel/mt



SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

3 ANOS GARANTIA

DIGITAL 18W IP20





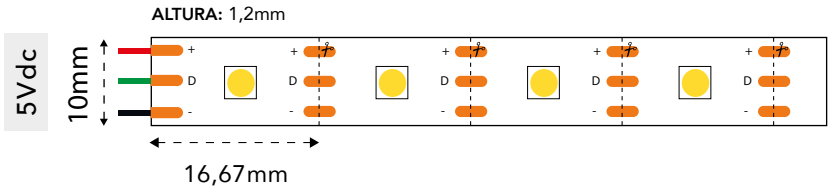
18W/m | IP20 | 5050 SMD | 60 LED/m | 5 VDC | 20Z | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens
DIGITAL L70B50 33000H 5 Steps MacAdam	1307171.18DIGWW	F	3000K	5V	IP20	1760Lm/mt
	1307171.18DIGNW		4000K	5V	IP20	1890Lm

IP20



IC - WS2812B 60 Pixel/mt



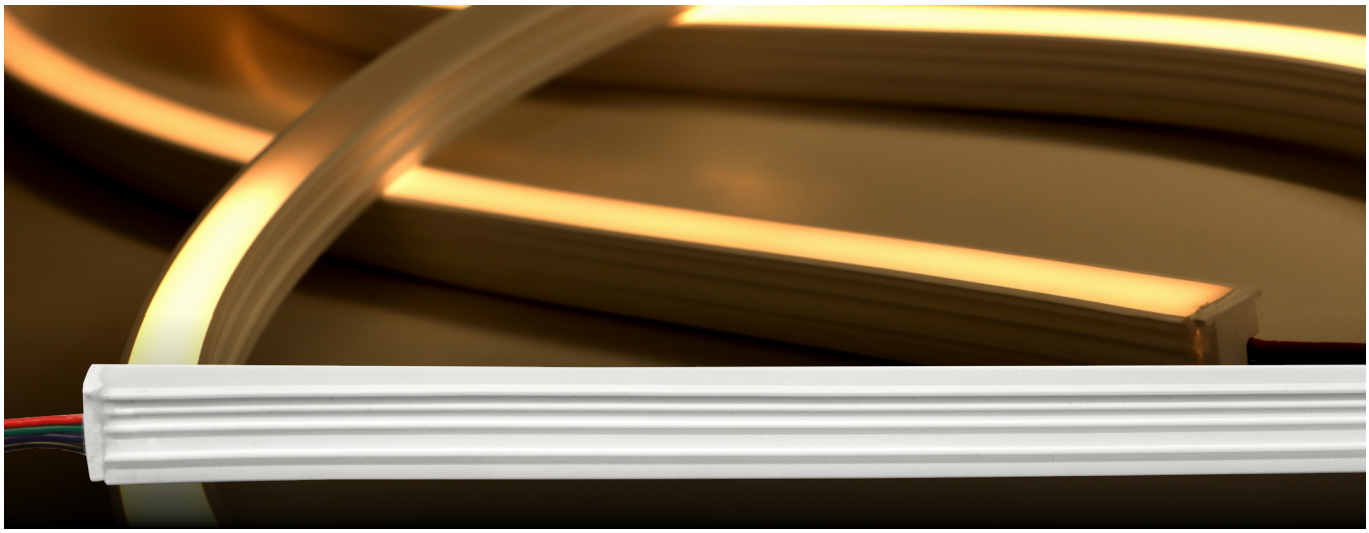
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Esta fita requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Esta tira requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

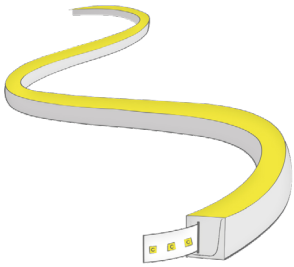
3 ANOS GARANTIA

LED NEON DIGITAL TALASSA 12W IP44

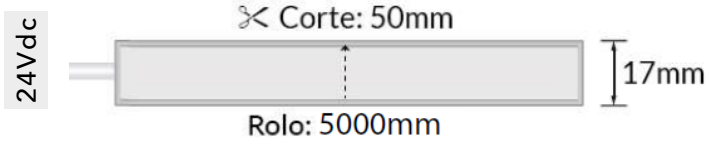


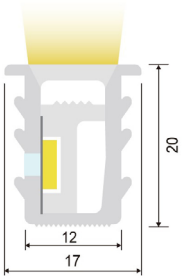
12W/m · IP44 · 24V DC · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · CRI 90 · DIMÁVEL · 8 PIXEL · RESISTÊNCIA UV · RESISTENTE QUÍMICOS · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · M M · CE

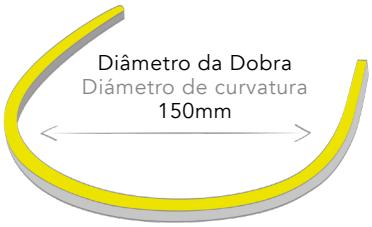
Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens
NEON DIGITAL TALASSA	**1336123.12DIGWW**	3000K	24V	IP44	290Lm

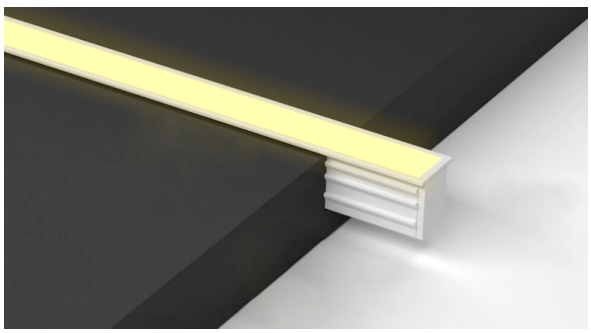


IC - WS2818 | 8 Pixel/mt









SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Este neon requer controlador.
Consulte-nos para a melhor solução.

Este néon requiere controlador.
Consúltenos para la mejor solución.

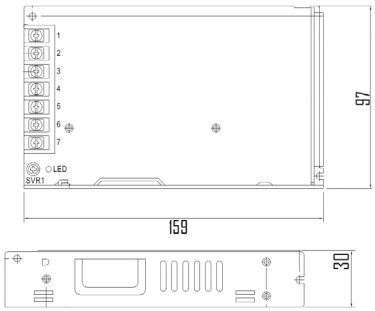
3 ANOS GARANTIA

FONTES IP20 FUENTES IP20



IP20 AL CE

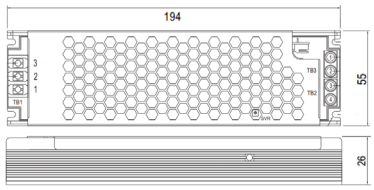
Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LRS	**201161.4150**	85-264V	5Vdc	110W



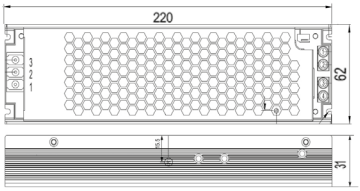


Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
UHP	**201371.4200**	90-264V	5Vdc	200W
	201371.4350	90-264V	5Vdc	300W

200W



300W



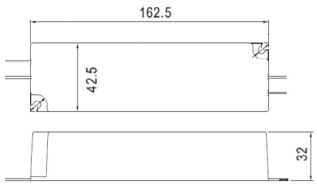
FONTES IP67 FUENTES IP67



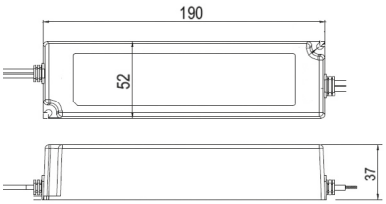
IP67 PL CE 3 ANOS GARANTIA

Modelo	Ref.	Input	Tensão Tensión	Potência Potencia
LPV	**201176.460**	90-264V	5Vdc	40W
	201176.4100	90-264V	5Vdc	60W

40W



60W



_CONTROLADOR DIGITAL DMX / RF

IP20 | 5-24 VDC | 900 PIXEL | RF | CE | DMX

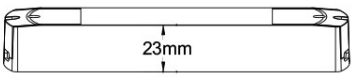
3 ANOS GARANTIA



REF. 2122124.104

_2 universos. Compatível com 45 tipos de chip. Controlo remoto sem fio. Controlo de pixel: 900 Pixel.

_2 universos. Compatible con 45 tipos de chips. Control remoto inalámbrico. Control de píxeles: 900 píxeles.



_CONTROLADOR DIGITAL PUSH

IP20 | 5-24 VDC | 960 PIXEL | RF | PUSH | CE

5 ANOS GARANTIA



REF. 2122127.105

Controlador PUSH

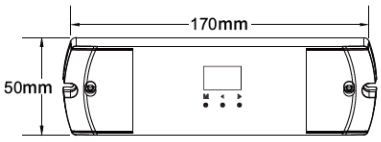


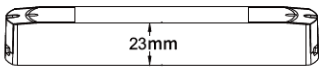
REF. 2122126.105

Controlador PUSH
c/ Sensor de movimento

_Funciona por PUSH permitindo que seja dada a ordem para arranque do ciclo e, depois de voltar a clicar, faz o ciclo inverso
_Função sem fios, 2.4G RF
_ Para fitas digitais RGB e cor simples
_ Permite o controlo em cascata, para que seja possível um arranque retardado do 2º controlador
_ Ideal para zonas de passagem como corredores e escadas.
_ Diversos cenários, com várias velocidades e brilhos da luz.

_Funciona mediante PUSH permitiendo que se dé la orden de inicio del ciclo y, tras volver a pulsar, realiza el ciclo inverso
_ Función sin hilos, 2.4G RF
_ Para cintas digitales RGB y de un solo color
_ Permite el control en cascada, por lo que es posible un inicio retardado del 2.° controlador
_ Ideal para zonas de paso como pasillos y escaleras.
_ Varios escenarios, con varias velocidades y brillos de luz.





_CONTROLADOR DIGITAL WIFI + TUYA

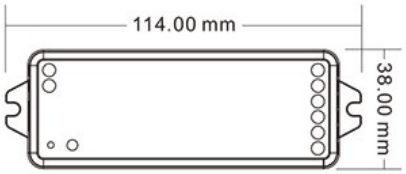
REF. 21221251.103

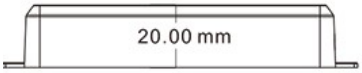
IP20 | 5-24 VDC | 1000 PIXEL | RF | WIFI | CE



_2 universos. Compatível com 45 tipos de IC. Modo de cenário dinâmico e personalizado. Múltiplos ritmos musicais. Controlo remoto sem fio. Controlo de pixel: 1000 Pixel.

_2 universos. Compatible con 45 tipos de IC. Modo escenario dinámico y personalizado. Múltiples ritmos musicales. Control remoto inalámbrico. Control de píxeles: 1000 píxeles.





_COMANDO RF

REF. 2120253.1DIG



Comando RF 1 Zona ECO controlo p/ fitas digitais

Mando RF 1 ECO control p/ tiras digitales





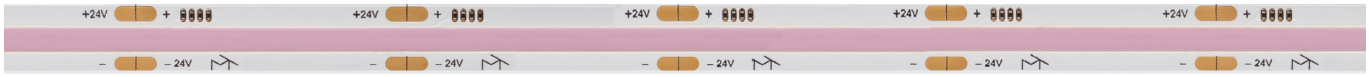
ILUMINAÇÃO ESPECIAL

Iluminación especial

5 ANOS GARANTIA

PINK MEAT COB 10W IP20

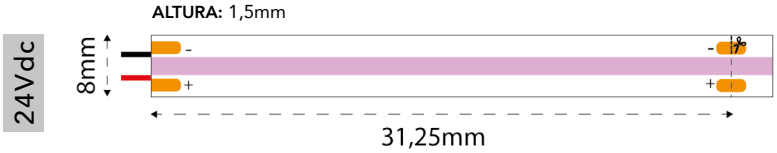


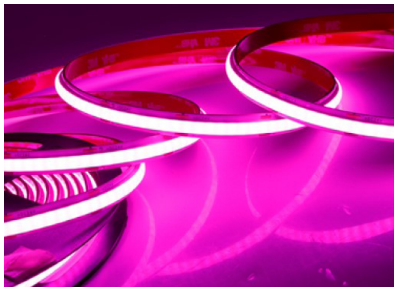


10W | IP20 | 2OZ | LED COB | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | 180° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PINK MEAT COB 3 Steps MacAdam	231551.1014	PINK	24V	IP20	400Lm	40Lm

IP20



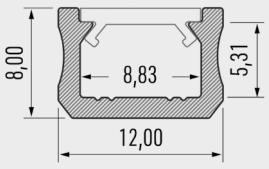


SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Xangai
Ref. PFA1111
Pág. 411

LUMINES LIGHTING





3 ANOS GARANTIA

_PINK MEAT 14,4W IP20

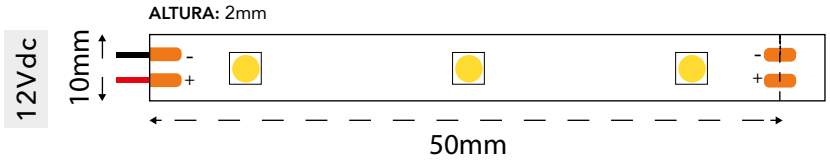




14,4W m | IP20 | 2OZ | 5050 SMD | 60 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Efic.	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PINK MEAT	G	23151.1214	2000K 2200K	12V	IP20	1138Lm	79Lm

IP20



A iluminação de talhos e de qualquer tipo de estabelecimento onde se comercializam produtos frescos é fundamental para que os alimentos se apresentem nas melhores condições e com uma aparência cuidada e natural. A iluminação LED para talhos está ajustada para realçar as cores avermelhadas da carne de uma forma natural. Além disso não gera calor, garantindo uma melhor conservação dos produtos.

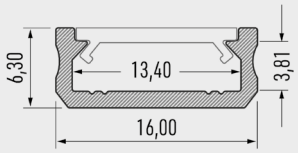
La iluminación de carnicerías y cualquier tipo de establecimiento donde se expendan productos frescos es fundamental para que los alimentos presentes en las mejores condiciones y con un aspecto cuidado y natural. La iluminación LED para carnicerías se ajusta para resaltar los colores rojizos de la carne de forma natural. Además, no genera calor, asegurando una mejor conservación de los productos.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Tipo D
Ref. PFA1191
Pág. 412

LUMINES LIGHTING





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita para iluminação de montras de carne
_Tira especial para Iluminación de vitrinas cárnicas

3 ANOS GARANTIA

_PINK MEAT POWER 24W IP20

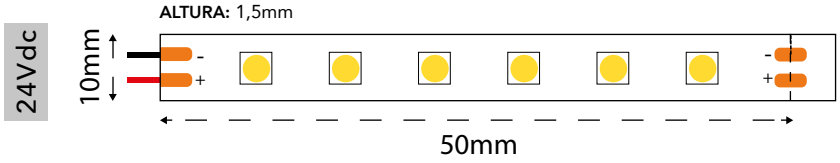




24W m | 2OZ | IP20 | 2835 LED | 120 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 80 | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
PINK MEAT POWER	**21151.224**	2000K 2200K	24V	IP20	1996Lm	83Lm

IP20



Uma luz inapropriada pode resultar numa aparência pouco atrativa que atribui à carne uma cor acastanhada, mesmo sendo aquela de melhor qualidade.

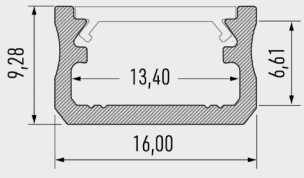
La luz inadecuada puede resultar en una apariencia poco atractiva que le da a la carne un color marrón, aunque sea de la mejor calidad.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Andorra
Ref. PFA111
Pág. 413

LUMINES LIGHTING





DESTAQUE | DESTACADO

_Fita especial para iluminação de montras de carne
_Tira especial para Iluminación de vitrinas cárnicas

3 ANOS GARANTIA

_UV LUZ NEGRA POWER 24W IP20



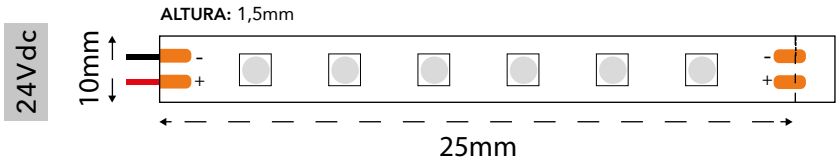


24W m | IP20 | 2835 LED | 240 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | 120° | M M | CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Numens /mt
UV LUZ NEGRA POWER	**139121.24UV**	UV	24V	IP20	400-410Nm

IP20





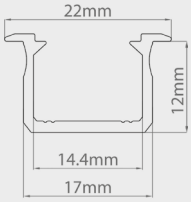
DESTAQUE | DESTACADO

_Fita especial para iluminação de zonas de ambientes noturnos (discotecas, bares, etc.)
_Tira especial para zonas de iluminación en ambientes nocturnos (discotecas, bares, etc.)

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Perfil Mangancha
Ref. PFA2471
Pág. 434

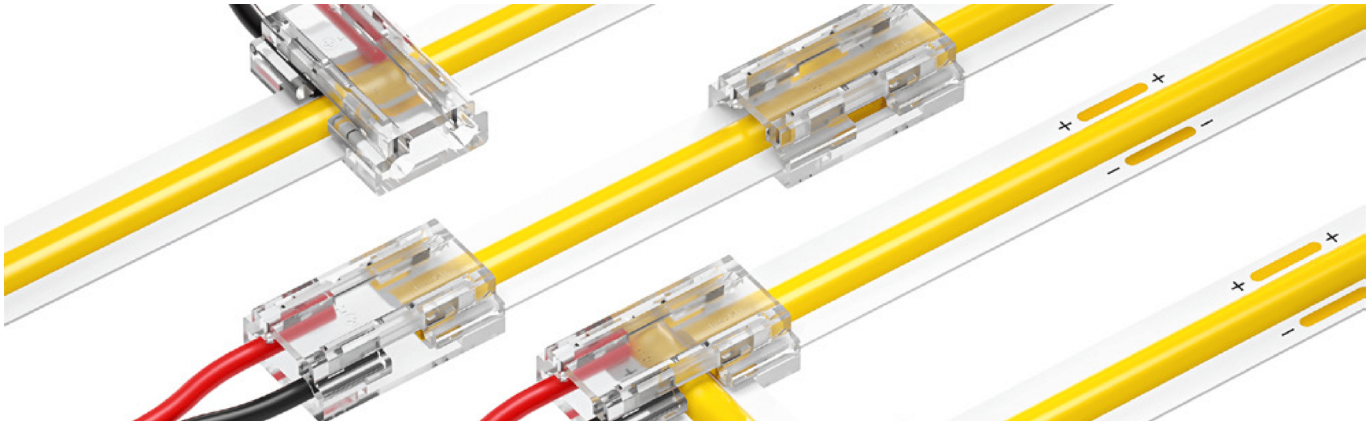






ACESSÓRIOS PARA FITA LED
ACESSORIOS PARA TIRA LED

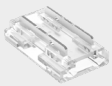
NOVO
NUEVO





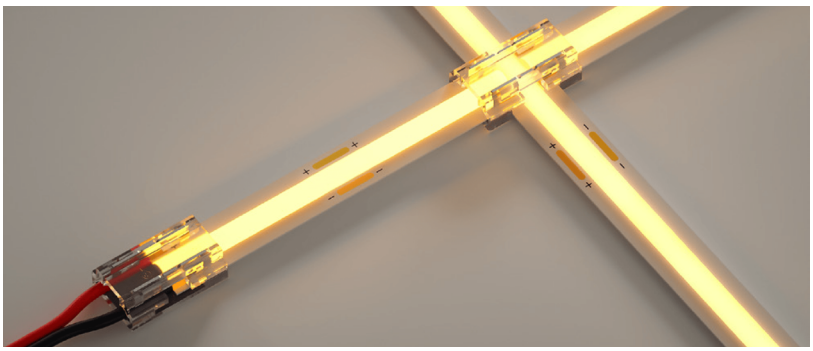
Ref. 2211511.19

Ligador de Cravar
IP20 2 linhas
Multifunção 8mm
Conector de
Clavija IP20 2 líneas
Multifunción 8mm



Ref. 221152.19

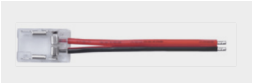
Ligador de Cravar
IP20 2 linhas
Multifunção 10mm
Conector de
Clavija IP20 2 líneas
Multifunción 10mm





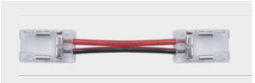
Ref. 227111.19

União cravar FLAT
IP20 2 linhas 8mm
Unión clavada FLAT
IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227211.19

Ligador cravar c/fio FLAT
IP20 2 linhas 8mm
Conector c/ cable FLAT
IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227311.19

União c/ fio cravar FLAT
IP20 2 linhas 8mm
Unión c/ cable clavado
FLAT IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227411.19

Curva 90° cravar FLAT
IP20 2linhas 8mm
Curva de 90° clavable
FLAT IP20 2 líneas 8mm



Ref. 227112.19

União cravar FLAT
IP20 2 linhas 10mm
Unión clavada FLAT
IP20 2 líneas 10mm



Ref. 227212.19

Ligador cravar c/ fio
FLAT IP20 2 linhas 10mm
Conector c/ cable FLAT
IP20 2 líneas 10mm



Ref. 227312.19

União c/ fio cravar FLAT
IP20 2 linhas 10mm
Unión c/ cable clavado
FLAT IP20 2 líneas 10mm



Ref. 227412.19

Curva 90° cravar FLAT IP20
2linhas 10mm
Curva de 90° c/ Fijación
FLAT IP20 2 líneas 10mm



Fita Cola Dupla
Face 3M VHB
Fita Cola Dupla
Face 3M VHB

Ref. 223640.33	10x0,60x33000mm
Ref. 223640.5	10x0,60x5000mm
Ref. 223640.1233	12x0,60x33000mm
Ref. 223640.125	12x0,60x5000mm



Ref. SPRAY PROTEÇÃO

Spray de proteção IP54
Aerosol de protección IP54

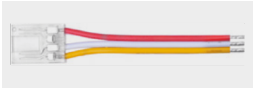
ACESSÓRIOS PARA FITA LED IP20
ACESSORIOS PARA TIRA LED IP20

NOVO
NUEVO



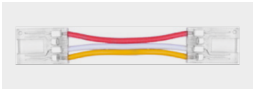
Ref. 227122.18

União cravar FLAT IP20 4 linhas 10mm
Unión clavada FLAT IP20 4 líneas 10mm



Ref. 227742.78

Ligador cravar c/ fio FLAT IP20 3 linhas 10mm
Conector c/ cable FLAT IP20 3 líneas 10mm



Ref. 227342.78

União c/ fio cravar FLAT IP20 3 linhas 10mm
Unión c/ cable clavado FLAT IP20 3 líneas 10mm



Ref. 227782.18

Ligador cravar c/ fio FLAT IP20 4 linhas 10mm
Conector c/ cable FLAT IP20 4 líneas 10mm



Ref. 227322.18

União c/ fio cravar FLAT IP20 4 linhas 10mm
Unión c/ cable clavado FLAT IP20 4 líneas 10mm



REF. 224218.1

União IP20 p/ 4 fios RGB
* Para fitas de 10mm
Unión IP20 p/ 4 hilos RGB
* Para tiras 10mm



Ref. 225219.1

Ligador IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Conector IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 225218.1

Ligador IP20 c/ 4 fios RGB
* Para fitas de 10mm
Conector IP20 c/ 4 hilos RGB
* Para tiras 10mm



Ref. 221211

Ligador de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 8mm
Conector para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 8mm



Ref. 221212

Ligador de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Conector para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221222

Ligador de cravar IP20 c/ 4 fios
* Para fitas de 10mm
Conector para crimpar IP20 c/ 4 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221233

Ligador de cravar IP20 c/ 5 fios
* Para fitas de 12mm
Conector para crimpar IP20 c/ 5 hilos
* Para tiras 12mm



Ref. 221111

União de cravar IP20 c/ 2 pinos
* Para fitas de 8mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 pinos
* Para tiras 8mm



Ref. 221112

União de cravar IP20 c/ 2 pinos
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 pinos
* Para tiras 10mm



Ref. 221122

União de cravar IP20 c/ 4 pinos
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 4 pinos
* Para tiras 10mm



Ref. 221133

União de cravar IP20 c/ 5 pinos
* Para fitas de 12mm
Unión para crimpar IP20 c/ 5 pinos
* Para tiras 12mm



Ref. 221311

União de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 8mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 8mm



Ref. 221312

União de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221322

União de cravar IP20 c/ 4 fios
* Para fitas de 10mm
Unión para crimpar IP20 c/ 4 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221333

União de cravar IP20 c/ 5 fios
* Para fitas de 12mm
Unión para crimpar IP20 c/ 5 hilos
* Para tiras 12mm



Ref. 221411

União angular de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 8mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 8mm



Ref. 221412

União angular de cravar IP20 c/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 2 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221422

União angular de cravar IP20 c/ 4 fios
* Para fitas de 10mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 4 hilos
* Para tiras 10mm



Ref. 221433

União angular de cravar IP20 c/ 5 fios
* Para fitas de 12mm
Unión angular para crimpar IP20 c/ 5 hilos
* Para tiras 12mm



Ref. 224219.1

União IP20 p/ 2 fios
* Para fitas de 10mm
Unión IP20 p/ 2 hilos
* Para tiras 10mm