

SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO LINEAR

2019 linear low voltage lighting

» NEXT LIGHT new ways of conceiving lighting

new ways of conceiving lighting

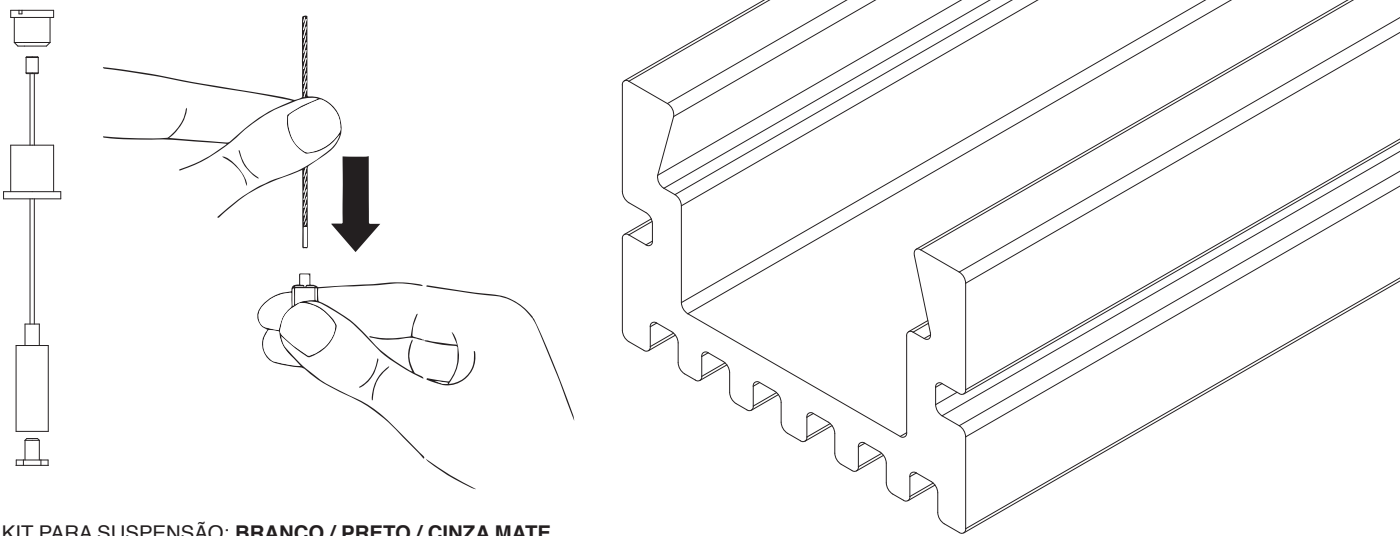
WWW
NEXT LIGHT.PT

» NEXT LIGHT

linear low voltage profiles
perfil para fita / módulos led

O desenho patenteado dos perfis NEXT LIGHT visa obter a maior área possível, aumentando assim a capacidade de dissipação térmica. Todos os modelos são fabricados em Portugal.

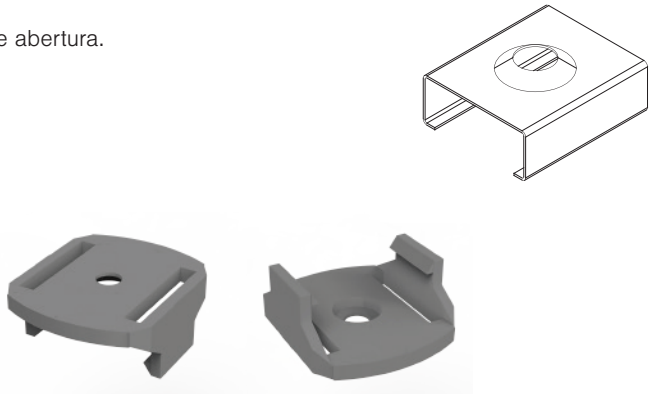
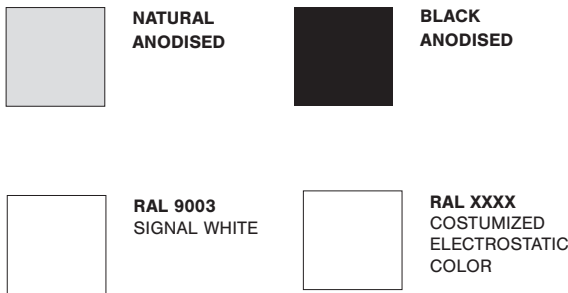
Com cinco anos de experiência em extrusão, a NEXT LIGHT tem hoje o know how para fabricar perfis com condutividade térmica igual ou superior a 210 W/m-k, utilizando as melhores ligas de alumínio e o mais adequado tratamento térmico.



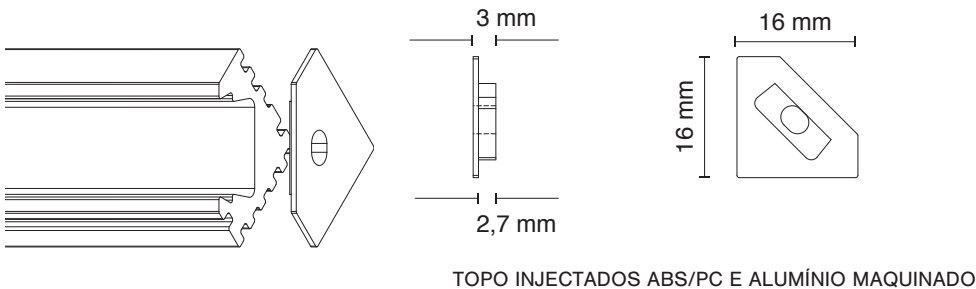
KIT PARA SUSPENSÃO: **BRANCO / PRETO / CINZA MATE**

A última geração de filtros é extrudida exclusivamente com os polímeros PC Makrofol da Bayer, cujas características principais são a sua alta resistência ao calor, tratamento anti UV, estabilidade dimensional, isolamento eléctrico e resistência a impactos.

Todos os modelos com sistema CLIP-IN, permitindo uma fácil montagem e abertura.

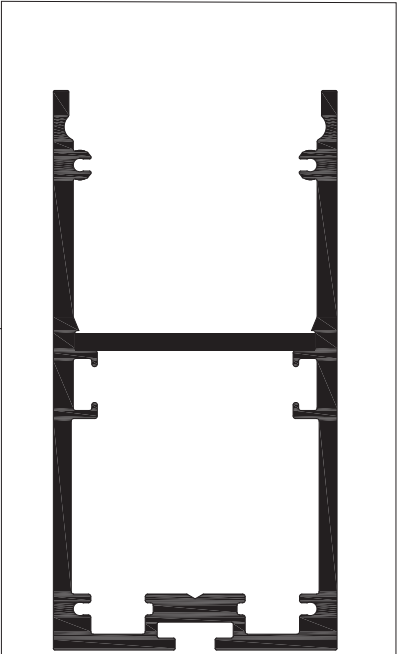


CLIPS FIXAÇÃO



Model	P 1610	P 1610 R	P 1616	P 1616 R	P 45°
Theoretical weight Kg/m	0,174 Kg/m	0,167 Kg/m	0,243 Kg/m	0,251 Kg/m	0,306 Kg/m
Perimeter mm	87.5 mm	102.5 mm	120 mm	131 mm	84,7 mm
Area m2/m	0,088 mm2	0,103 mm2	0,120mm2	0,131 mm2	0,085 mm2

Model	P 2525	P 2525 R
Theoretical weight Kg/m	0.320 Kg/m	0.338 Kg/m
Perimeter mm	174.61 mm	187.91 mm
Area m2/m	118.59 mm2	125.27 mm2



Model	P 3535	P 3535 R	P 3570
Theoretical weight Kg/m	0.592 Kg/m	0.574 Kg/m	1254 Kg/m
Perimeter mm	266.93 mm	256.39 mm	426.45 mm
Area m2/m	219.55 mm2	212.80 mm2	464.62 mm2

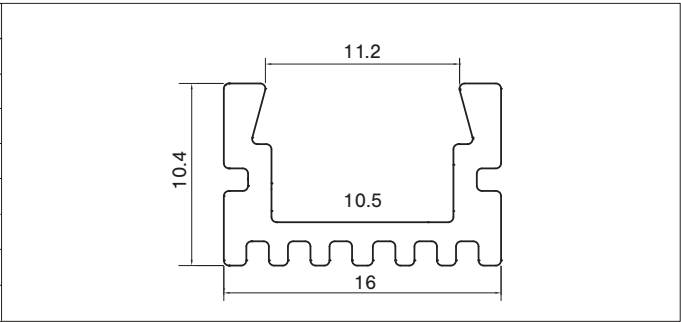
PERFIL DE DIMENSÃO REDUZIDA, GRANDE ABERTURA PLANO VERTICAL, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 10W / METRO.

COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2, 6 E ROLOS DE 25 METROS



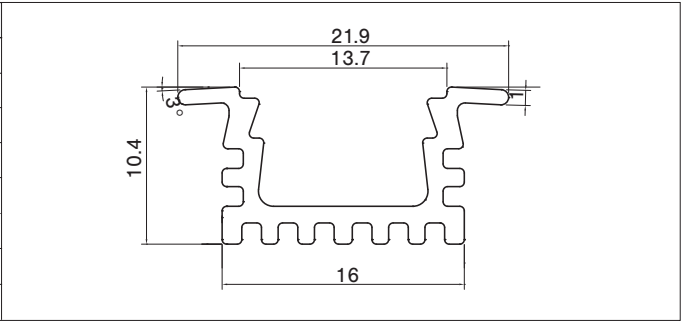
P 1016

CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03201	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03200	NATURAL	Filtro Opalino Policarbonato
03205	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03204	PRETO	Filtro Opalino Policarbonato
03206	TERMOLACADO	Filtro Transparente Policarbonato
03207	BRANCO 9003	Filtro Opalino Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
02001	Par Topos Laterais ABS	



P 1016 R

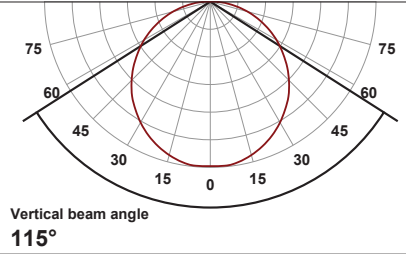
CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03305	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03203	NATURAL	Filtro Opalino Policarbonato
03208	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03209	PRETO	Filtro Opalino Policarbonato
03210	TERMOLACADO	Filtro Transparente Policarbonato
03211	BRANCO 9003	Filtro Opalino Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
03293	Par Topos Laterais ABS	



PERFIL PARA ENCASTRE DE DIMENSÃO REDUZIDA, GRANDE ABERTURA PLANO VERTICAL, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 10W / METRO.

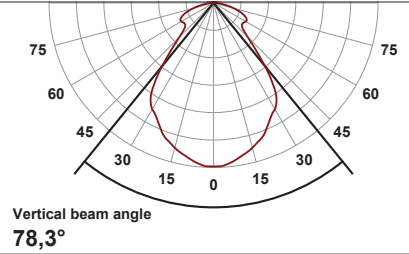
COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2, 6 E ROLOS DE 25 METROS

DIFUSOR opalino



Beam angle 50%	114,6°
Cutoff angle 2,5%	177,4°
Field angle 10%	166,7°
Intensity ratio in 120° cone	75,7%

DIFUSOR transparente



Beam angle 50%	94,1°
Cutoff angle 2,5%	171,1°
Field angle 10%	150,1°
Intensity ratio in 120° cone	83,7%

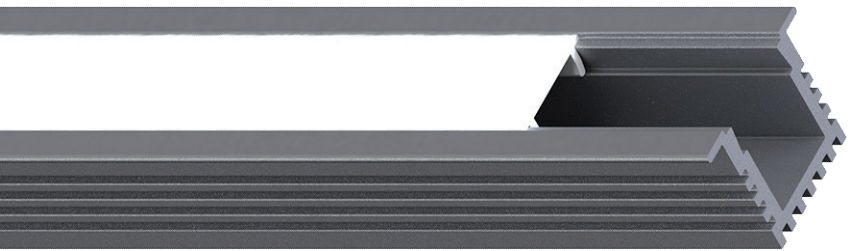
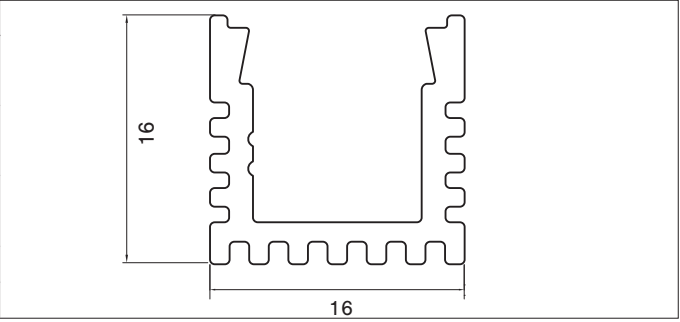
PERFIL SPOTLESS COM FITAS 120 LEDS/METRO, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 15W / METRO.

COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2, 6 E ROLOS DE 25 METROS



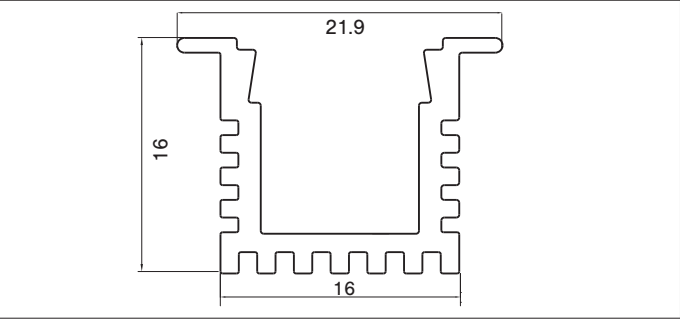
P 1616

CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03564	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03549	NATURAL	Filtro Opalino Policarbonato
03212	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03213	PRETO	Filtro Opalino Policarbonato
03221	TERMOLACADO	Filtro Transparente Policarbonato
03222	BRANCO 9003	Filtro Opalino Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação Policarbonato	
03243	Par Topos Laterais ABS	



P 1616 R

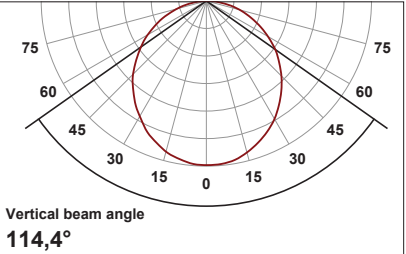
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
03566	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03551	NATURAL	Filtro Opalino Policarbonato
03223	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03224	PRETO	Filtro Opalino Policarbonato
03225	TERMOLACADO	Filtro Transparente Policarbonato
03226	BRANCO 9003	Filtro Opalino Policarbonato
03292	Par Topos Laterais ABS	
02010	Conjunto Molas e Clips Para Fixação encastre	



PERFIL PARA ENCASTRE, SPOTLESS COM FITAS 120 LEDS/METRO, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 15W / METRO.

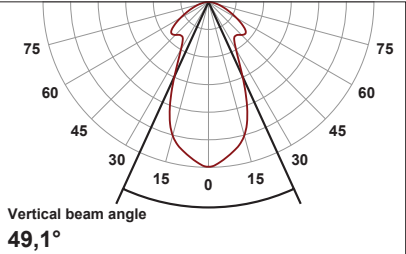
COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2, 6 E ROLOS DE 25 METROS

DIFUSOR opalino



Beam angle 50%	114,4°
Cutoff angle 2,5%	176,9°
Field angle 10%	166,1°
Intensity ratio in 120° cone	76,0%

DIFUSOR transparente



Beam angle 50%	72°
Cutoff angle 2,5%	167,9°
Field angle 10%	145°
Intensity ratio in 120° cone	83,2%

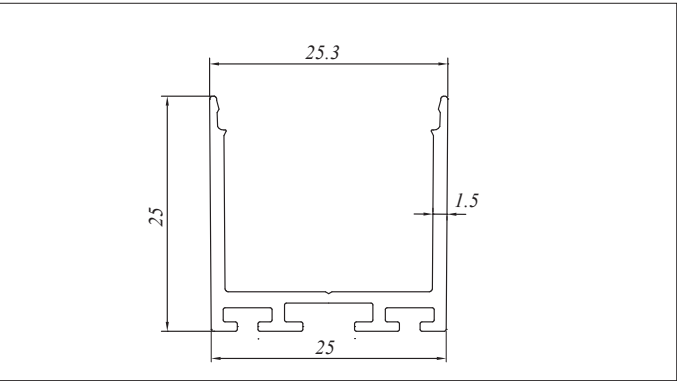
PERFIL DE DIMENSÃO 25 X 25 MM, DIFUSORES OPALINO E MICROPRISMÁTICO, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 20W / METRO.

COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2 E 6 METROS



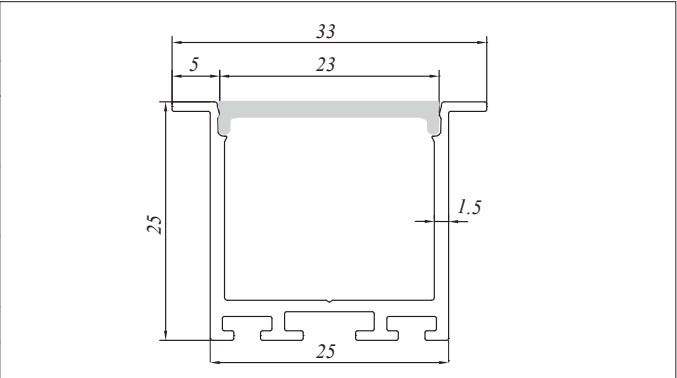
P 2525

CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03671	ANODIZADO	Filtro Opalino Policarbonato
03720	NATURAL	Filtro Microprismático Policarbonato
03673	ANODIZADO	Filtro Opalino Policarbonato
03721	PRETO	Filtro Microprismático Policarbonato
03675	TERMOLACADO	Filtro Opalino Policarbonato
03722	BRANCO 9003	Filtro Microprismático Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
03723	Par Topos Laterais ABS	



P 2525R

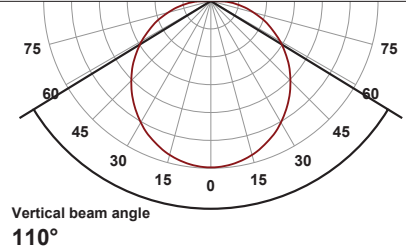
CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03679	ANODIZADO	Filtro Opalino Policarbonato
03724	NATURAL	Filtro Microprismático Policarbonato
03689	ANODIZADO	Filtro Opalino Policarbonato
03725	PRETO	Filtro Microprismático Policarbonato
03691	TERMOLACADO	Filtro Opalino Policarbonato
03726	BRANCO 9003	Filtro Microprismático Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
03723	Par Topos Laterais ABS	



PERFIL PARA ENCASTRE, DIMENSÃO 25 X 25 MM, DIFUSORES OPALINO E MICROPRISMÁTICO, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 20W /

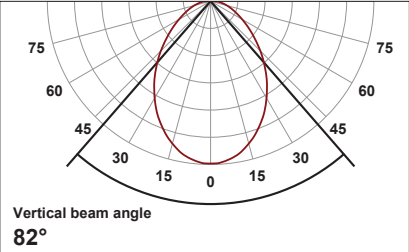
METRO. COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2 E 6 METROS

DIFUSOR opalino



Beam angle 50%	110,9°
Cutoff angle 2,5%	233,6°
Field angle 10%	168,5°
Intensity ratio in 120° cone	75,2%

DIFUSOR microprismático opal



Beam angle 50%	82°
Cutoff angle 2,5%	177°
Field angle 10%	153,3°
Intensity ratio in 120° cone	82,5%

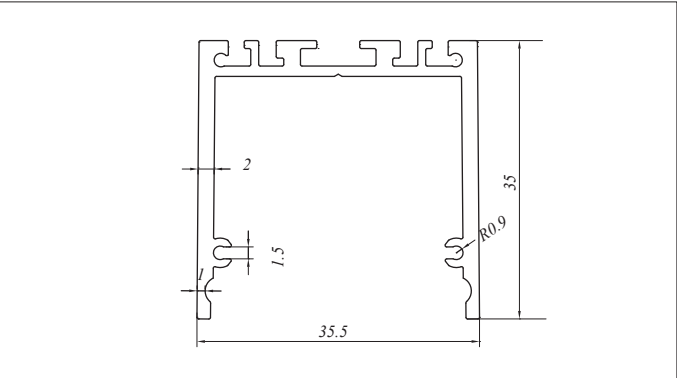
PERFIL DE DIMENSÃO 35 X 35 MM, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 30W / METRO.

COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2 E 6 METROS



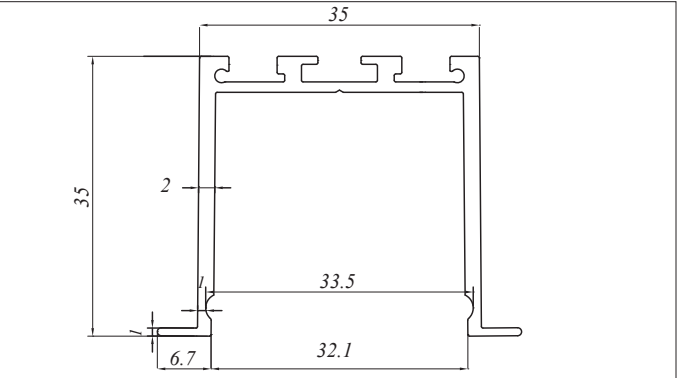
P 3535

CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03692	ANODIZADO NATURAL	Lente 25° Policarbonato
03612		Filtro Opalino Policarbonato
03693	ANODIZADO PRETO	Lente 25° Policarbonato
03614		Filtro Opalino Policarbonato
03694	BRANCO RAL 9003	Lente 25° Policarbonato
03616		Filtro Opalino Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
12002	Par Topos Laterais ABS	



P 3535R

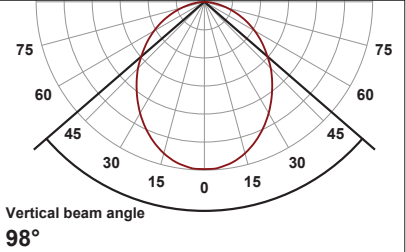
CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03695	ANODIZADO NATURAL	Lente 25° Policarbonato
04201		Filtro Opalino Policarbonato
03696	ANODIZADO PRETO	Lente 25° Policarbonato
04202		Filtro Opalino Policarbonato
03697	BRANCO RAL 9003	Lente 25° Policarbonato
04203		Filtro Opalino Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
12002	Par Topos Laterais ABS	



PERFIL PARA ENCASTRE, DIMENSÃO 35 X 35 MM, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 30W / METRO.

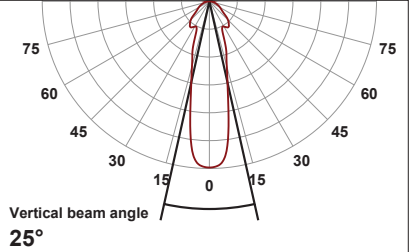
COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2 E 6 METROS

DIFUSOR opalino



Beam angle 50%	100,7°
Cutoff angle 2,5%	171,5°
Field angle 10%	158°
Intensity ratio in 120° cone	80,6%

Lente PC 25°



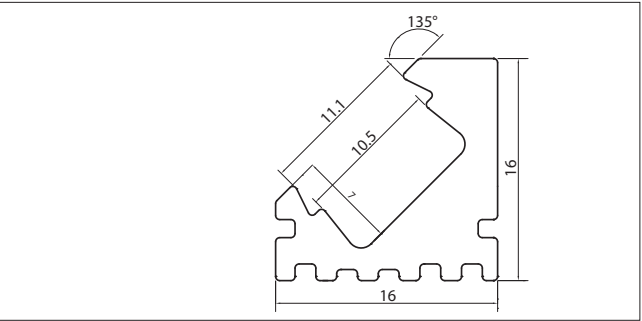
Beam angle 50%	51,5°
Cutoff angle 2,5%	159,5°
Field angle 10%	120,3°
Intensity ratio in 120° cone	87,9%

PERFIL 45° DE DIMENSÃO REDUZIDA, GRANDE ABERTURA PLANO VERTICAL, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 18W / METRO.
COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2, 6 E ROLOS DE 25 METROS

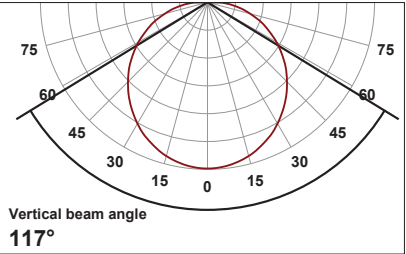


P 45°

CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03217	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03418	NATURAL	Filtro Opalino Policarbonato
03228	ANODIZADO	Filtro Transparente Policarbonato
03229	PRETO	Filtro Opalino Policarbonato
03230	TERMOLACADO	Filtro Transparente Policarbonato
03231	BRANCO 9003	Filtro Opalino Policarbonato
03021	Par Clips Para Fixação	
03247	Par Topos Laterais ABS	

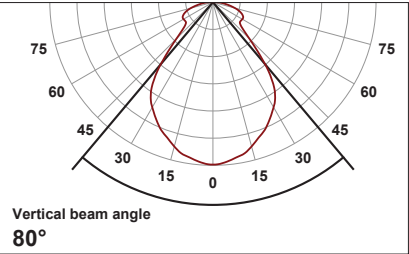


DIFUSOR opalino



Beam angle 50%
116,3°
Cutoff angle 2,5%
238,8°
Field angle 10%
172,1°
Intensity ratio in 120° cone
72,9%

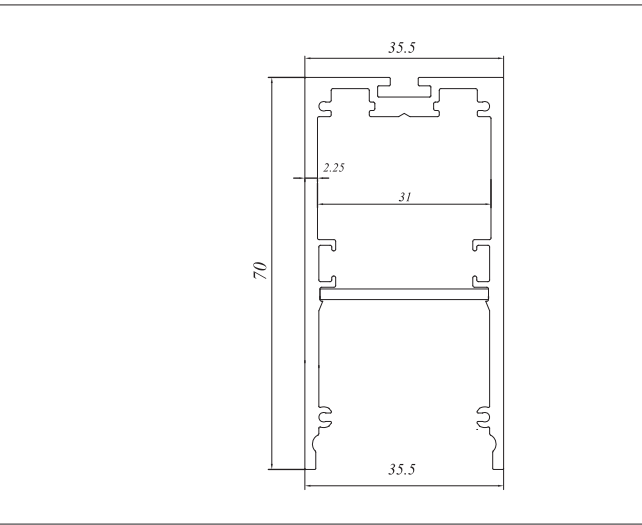
DIFUSOR transparente



Beam angle 50%
95,2°
Cutoff angle 2,5%
177,9°
Field angle 10%
152,1°
Intensity ratio in 120° cone
81,9%

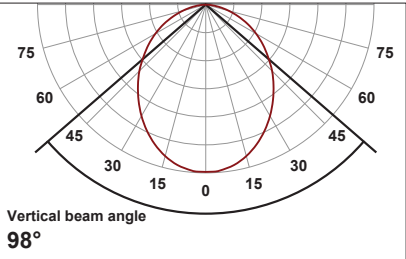
P 3570

CÓDIGO	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO
03728	ANODIZADO NATURAL	Filtro Opalino Policarbonato
03729	ANODIZADO PRETO	
03730	TERMOLACADO BRANCO 9003	
03248	Par Topos Laterais ABS	
03746	Kit Suspensão 1 conjunto	



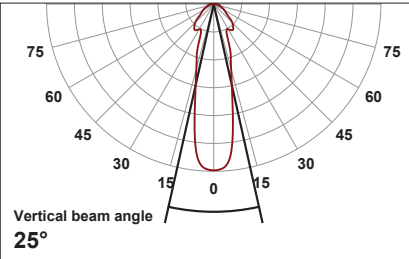
PERFIL DE DIMENSÃO 35 X 70MM, PERMITE COLOCAÇÃO INTERNA DE DRIVER, IDEAL PARA DISSIPAR POTÊNCIAS ATÉ 30W / METRO.
COMPRIMENTO PERFIL ATÉ 6 METROS. DIFUSORES NAS MEDIDAS 2 E 6 METROS

DIFUSOR opalino



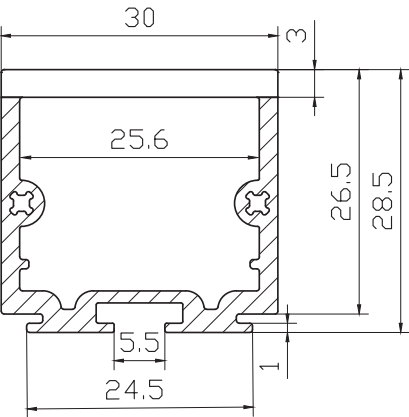
Beam angle 50%
100,7°
Cutoff angle 2,5%
171,5°
Field angle 10%
158°
Intensity ratio in 120° cone
80,6%

Lente PC 25°



Beam angle 50%
51,5°
Cutoff angle 2,5%
159,5°
Field angle 10%
120,3°
Intensity ratio in 120° cone
87,9%

PC + GRAFITE
IP65

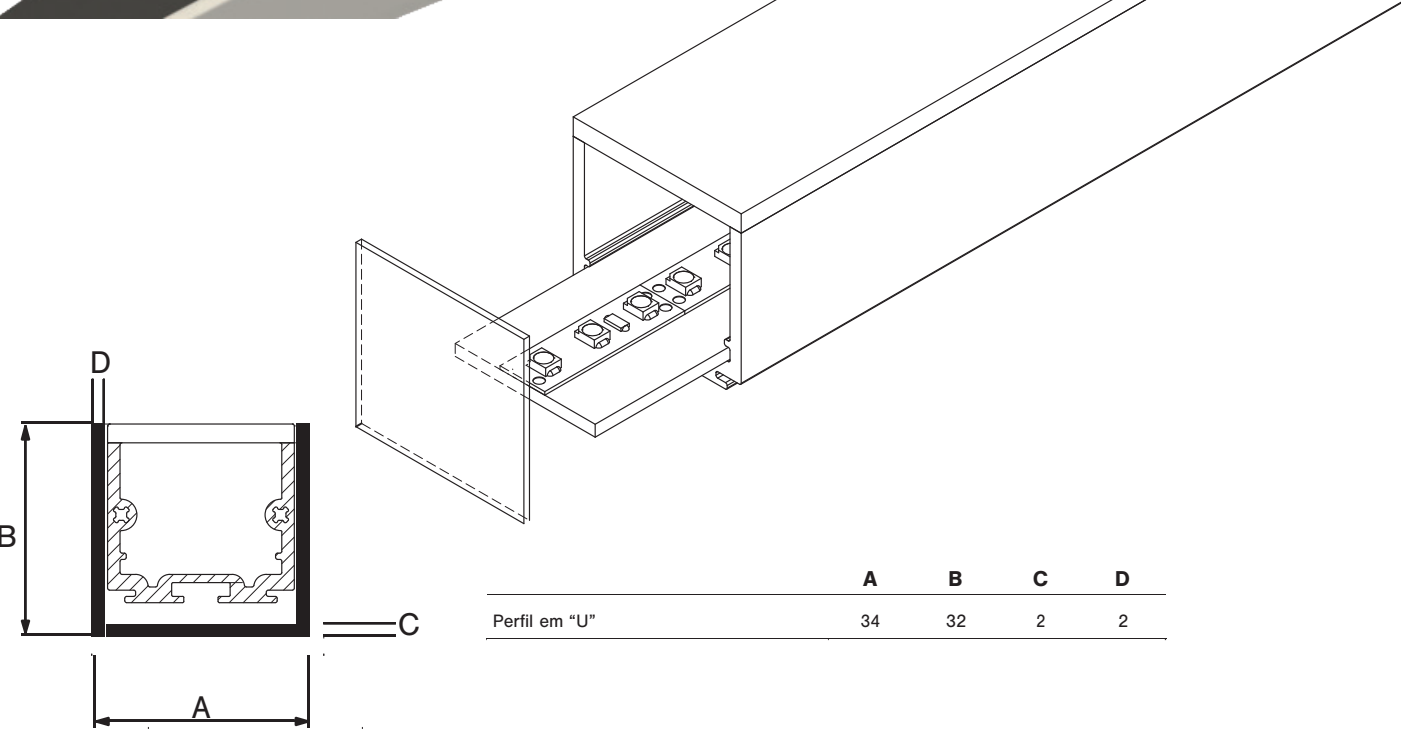
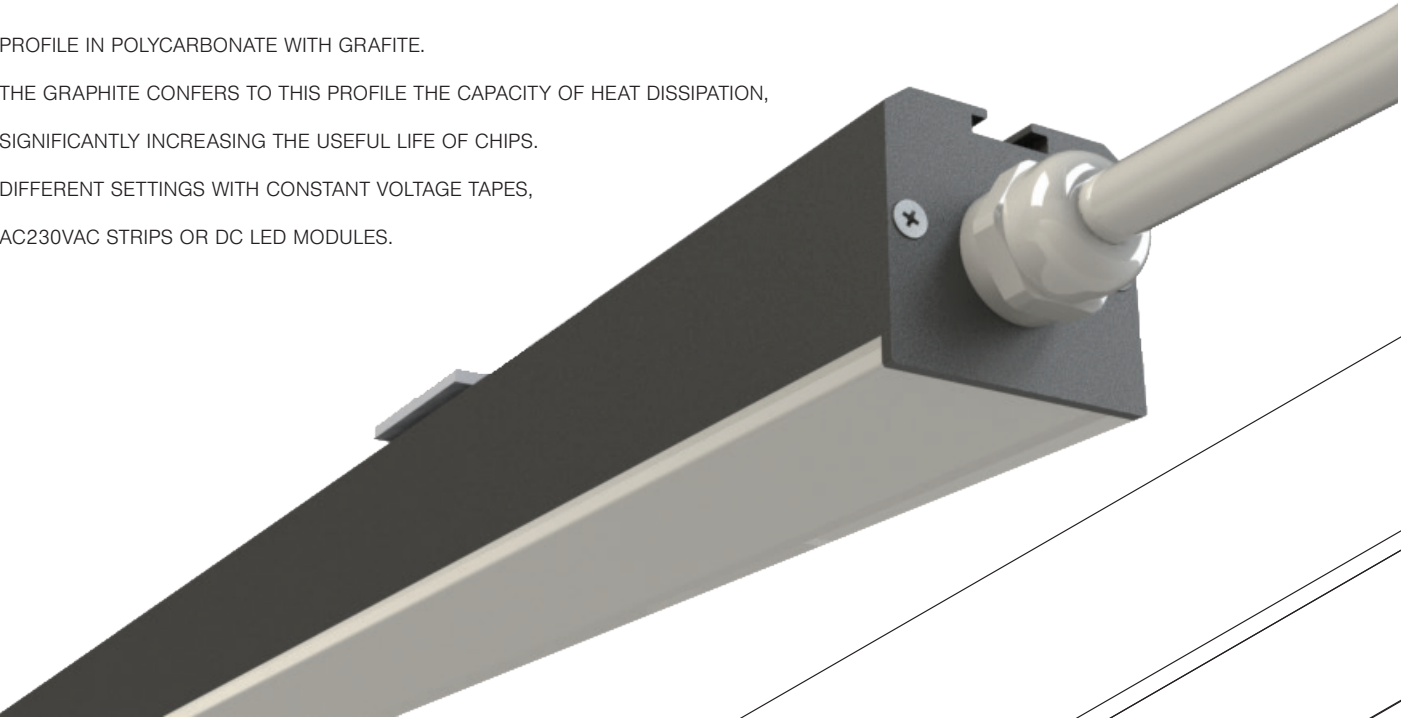


PERFIL EM POLICARBONATO COM **GRAFITE**.

A **GRAFITE** CONFERE A ESTE PERFIL A CAPACIDADE DE DISSIPAÇÃO DE CALOR, AUMENTANDO SIGNIFICATIVAMENTE A VIDA ÚTIL DOS CHIPS. IDEAL PARA APLICAÇÃO EM EXTERIOR OU ZONAS HÚMIDAS.
DIFERENTES CONFIGURAÇÕES COM FITAS TENSÃO CONSTANTE, FITAS AC230VAC OU MÓDULOS CC.

PROFILE IN POLYCARBONATE WITH GRAFITE.

THE GRAPHITE CONFERS TO THIS PROFILE THE CAPACITY OF HEAT DISSIPATION, SIGNIFICANTLY INCREASING THE USEFUL LIFE OF CHIPS.
DIFFERENT SETTINGS WITH CONSTANT VOLTAGE TAPES, AC230VAC STRIPS OR DC LED MODULES.



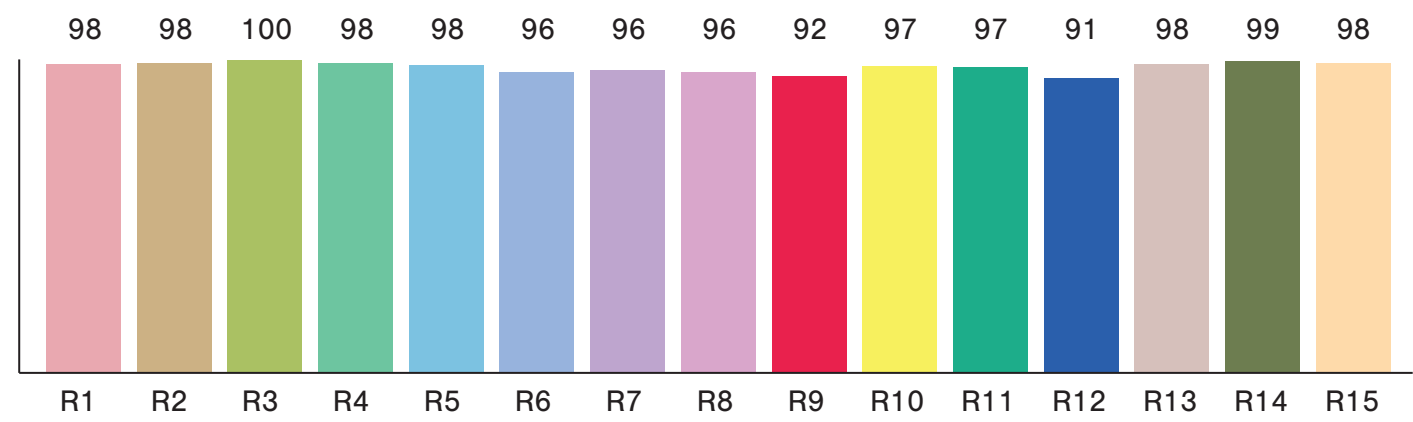


FULL SPECTRUM

24VDC LED STRIPS

CRI R VALUES

ÍNDICE DE RESTITUIÇÃO DE COR

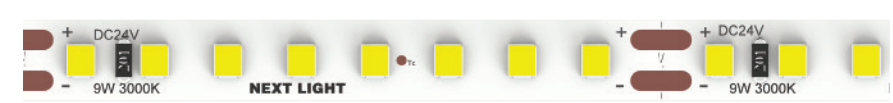


Constant voltage Strip



2835 24VDC

5W	LEDs/M	MIN CUT	FPCB	2700 K	3000 K	4000 K	Lm	CRI	IP20	IP65 NANO	IP65
	64	125 mm	8 mm				550 / m	97			



2835 24VDC

10W	LEDs/M	MIN CUT	FPCB	2700 K	3000 K	4000 K	Lm	CRI	IP20	IP65 NANO	IP65
	128	62.5 mm	8 mm				1120 / m	97			



2835 24VDC

15W	LEDs/M	MIN CUT	FPCB	2700 K	3000 K	4000 K	Lm	CRI	IP20	IP65 NANO	IP65
	120	50 mm	10 mm				1400 / m	97			



3838 24VDC

11W	LEDs/M	MIN CUT	FPCB		IP20	IP65 NANO	IP65
	120	50 mm	8 mm				

6000K

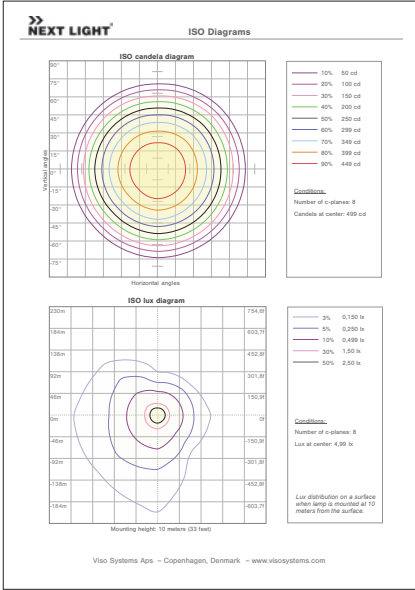
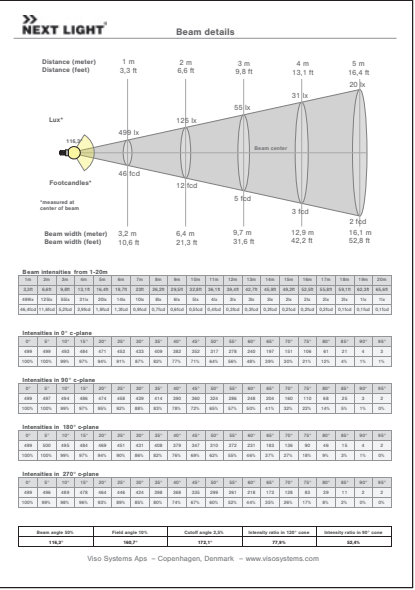
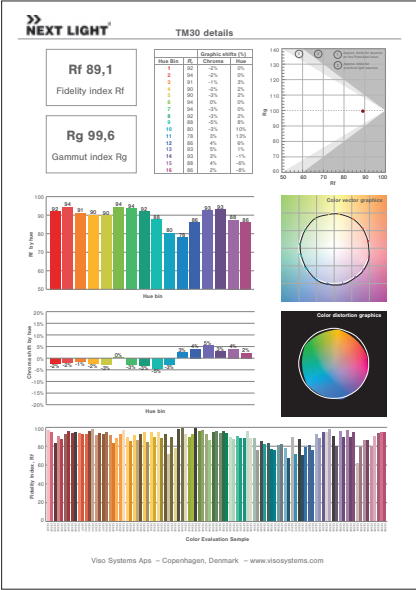
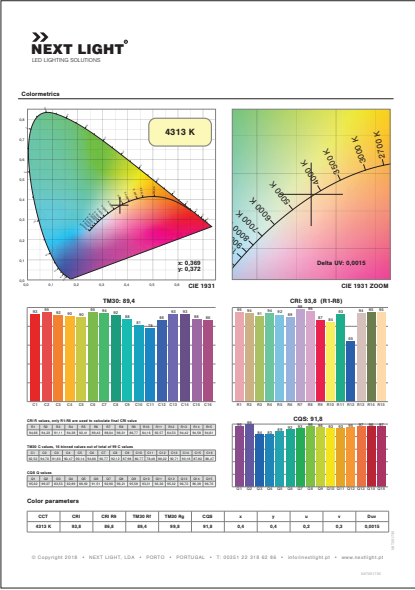
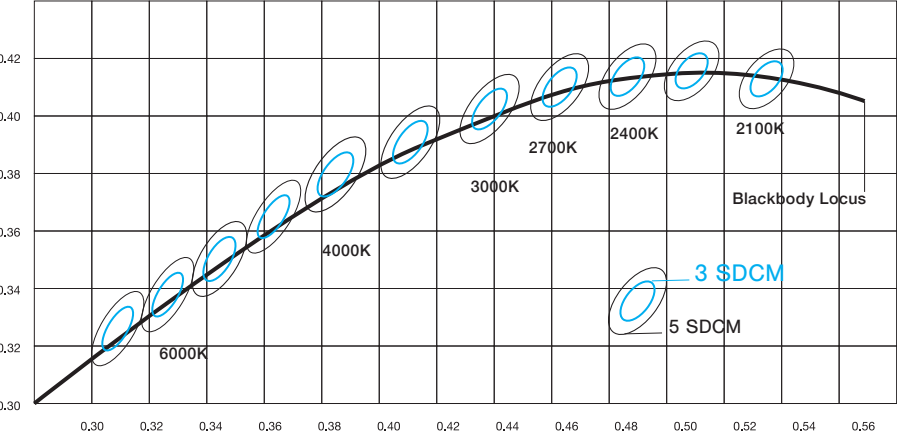
4000K

3000K

2700K

Fitas Led disponíveis nas temperatura de cor standart: branco quente (2700K), branco (3000K), branco neutro (4000K), vermelho, verde, azul e Tri-Chips 3838 RGB. Por encomenda, possível o fornecimento de diferentes CCT's (2100K, 2400K, 6500K, 9000K) e potências específicas para projectos especiais.

NEXT LIGHT Color Bin Definitions



RELATÓRIO FOTOMÉTRICO

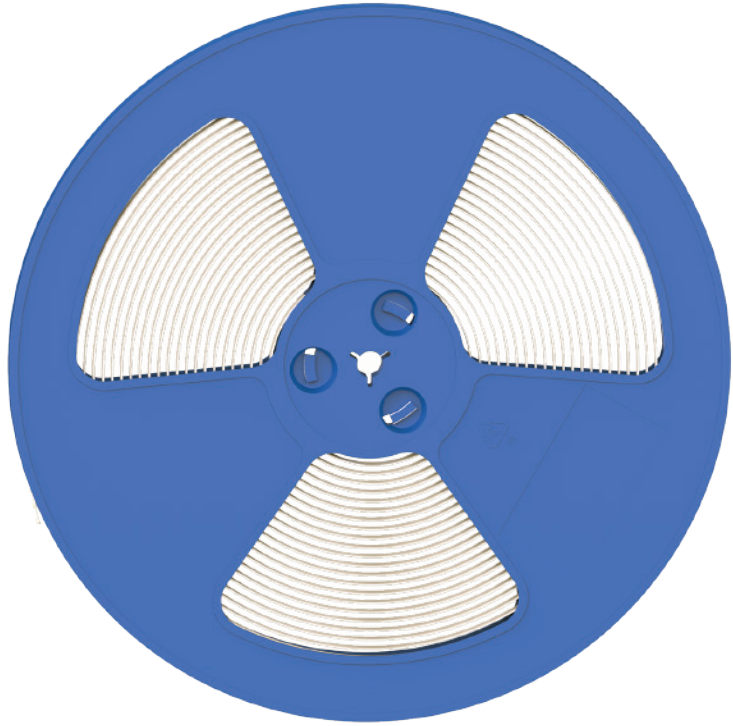
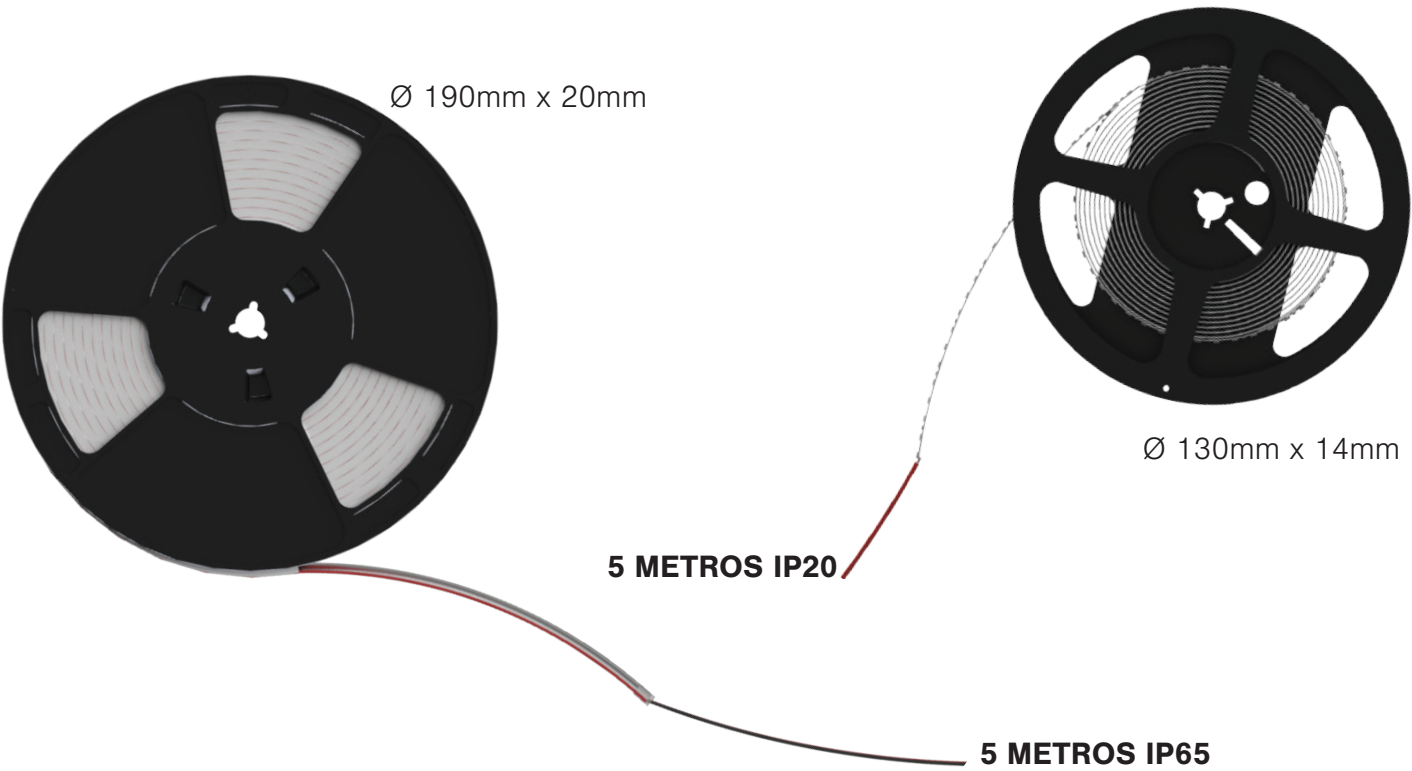
Estão disponíveis relatórios fotométricos completos para todas as referências de fitas Led, bem como ficheiros .IES e .LTD para os programas de projecto luminotécnico.



64 leds por metro



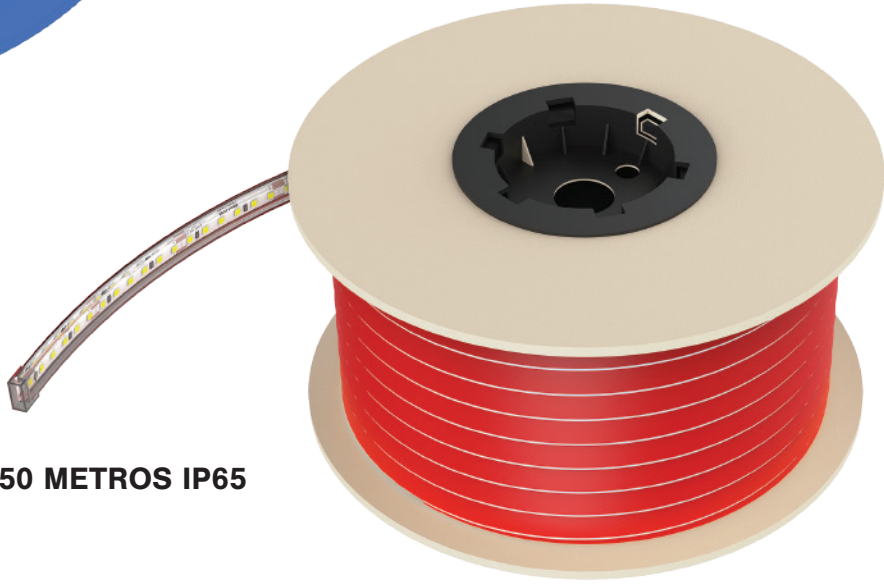
128 leds por metro



Ø 490mm x 14mm

50 METROS IP20

PROFESSIONAL
50 METERS
REELS

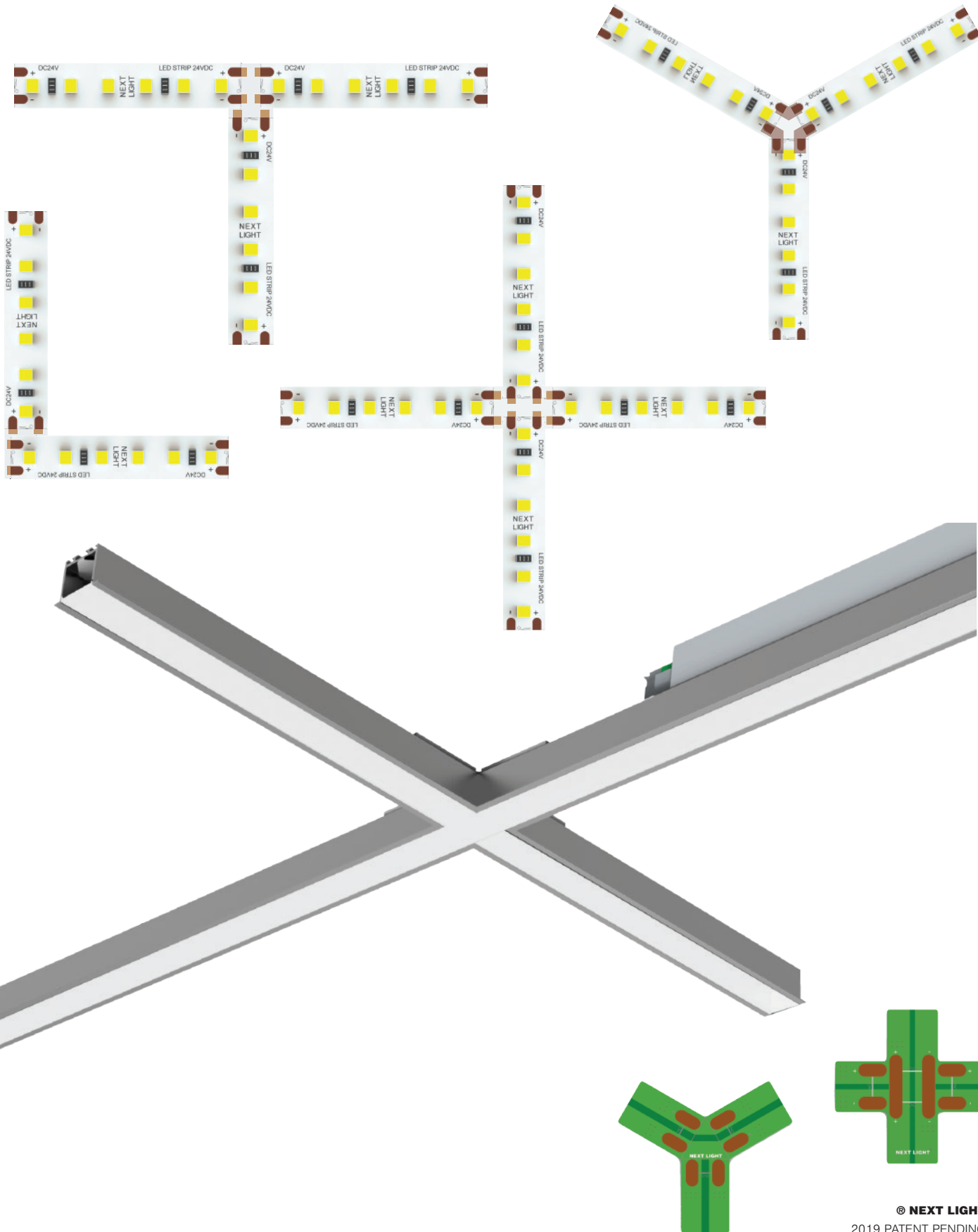


50 METROS IP65

INTERSECÇÕES L T X Y L

SISTEMA COMPLETO DE INTERSECÇÕES : COMPLETE INTERSECTIONS SYSTEM

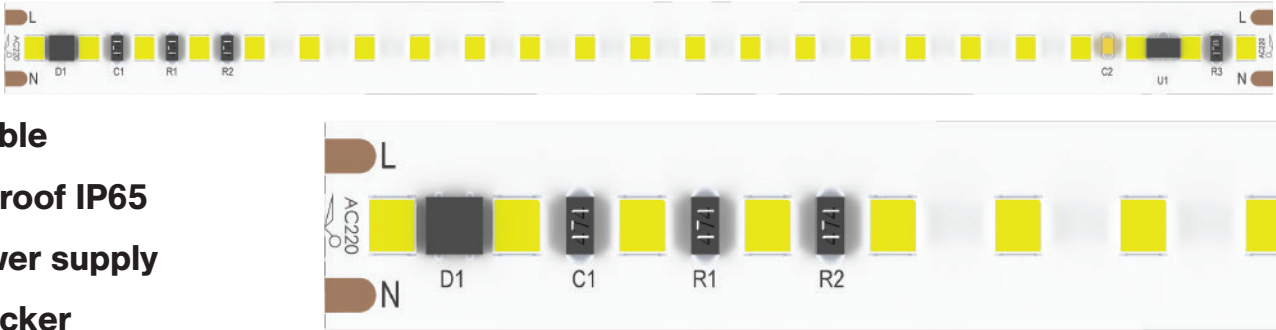
PCB INDEPENDENTE PARA CONFIGURAR FIGURAS EM: L T X Y



FITAS LED PARA GRANDES COMPRIMENTOS LED STRIPS FOR LARGE LENGTHS

230VAC 15W 1200LM
50 metros com uma única ligação directa AC

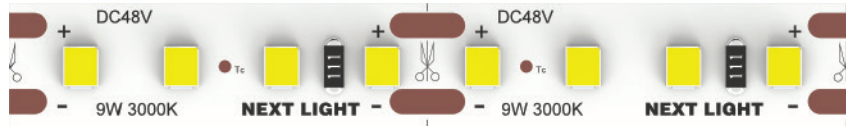
acessórios apropriados para Classe I



- Dimmable
- Waterproof IP65
- No Power supply
- Low Flicker

48VDC 9W 985LM

25 metros com uma única fonte de alimentação



25 meters with a single power supply

- 120LED / METRO
- CORTE: 33.3mm
- LARGURA: 10mm
- FLUX: 985 Lm

series
ELG-240 180 - 240W Constant Voltage + Constant Current LED Driver



FONTES DE ALIMENTAÇÃO CV

24VDC Constant Voltage

NEXT LIGHT distribui fontes de alimentação de tensão constante dos principais fabricantes.



NEW CASAMBI READY BASICDIM WIRELESS CONTROL TECHNOLOGY

basicDIM Wireless

TRIDONIC

Product description

- Dimmable 24 V constant voltage LED Driver for flexible constant voltage strips
- basicDIM Wireless enables different dimming options
- Forms automatically a wireless communication network with up to 127 nodes
- Dimming range 1 to 100 %
- No additional external dimmer is needed
- Suitable for emergency escape lighting systems acc. to EN 50172
- Nominal life-time up to 50,000 h
- 5-year guarantee



Designation	Output current (mA)	Output voltage range (V)	Output power (W)	Efficiency	Input voltage (V)	Size (mm)	Order No.
LC 35/24V bDW SC PRE2	146–1,453	24	35	89	220–240	195 x 43 x 30,2	28002415
LC 60/24V bDW SC PRE2	250–2,500	24	60	93	220–240	225 x 43 x 30,2	28002416
LC 100/24V bDW SC PRE2	417–4,167	24	100	93	220–240	295 x 43 x 29,8	28002417
LC 150/24V bDW SC PRE2	625–6,250	24	150	94	220–240	325 x 43 x 29,8	28002418

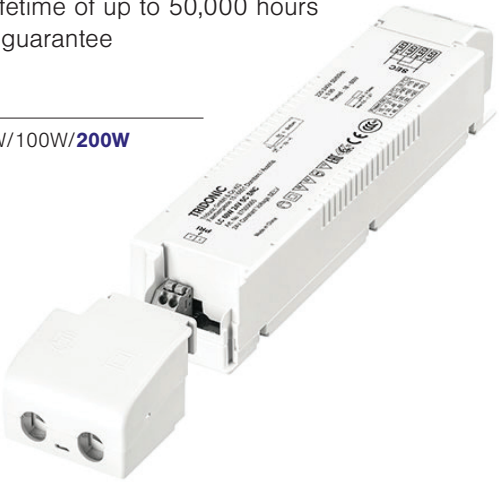
24V system solution for flexible lighting strips

Type of protection IP20

LC 35W/60W/100W/200W SC SNC

- Long lifetime of up to 50,000 hours
- 5-year guarantee

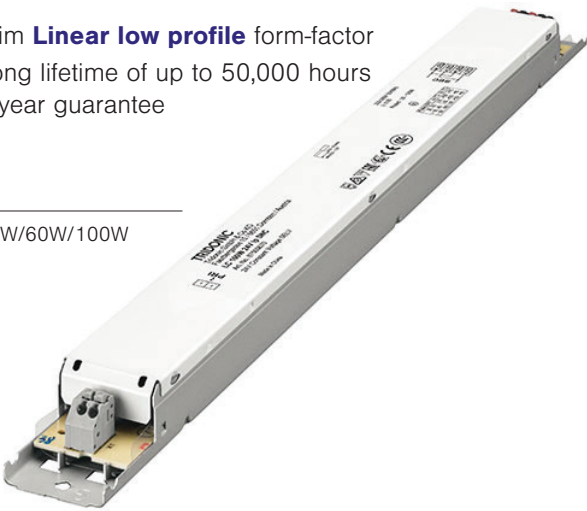
LC 35W/60W/100W/200W



LC 35W/60W/100W 24V Ip SNC

- Slim **Linear low profile** form-factor
- Long lifetime of up to 50,000 hours
- 5-year guarantee

LC 35W/60W/100W



LCA 35 W/60W/100W/150W 24V one4all SC PRE

- **Dimming** via one4all : **DALI** DT 6, DSI, switchDIM
- Type of protection IP20
- Long lifetime of up to 50,000 hours
- 5-year guarantee

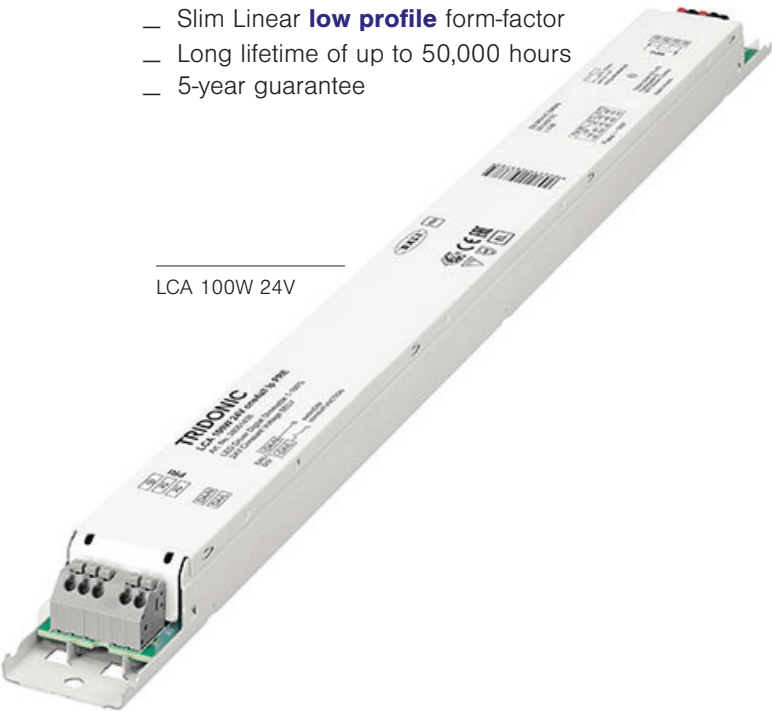
LCA 35W/60W/100W/150W



LCA 100W 24V one4all Ip PRE

- **Dimming** via one4all : **DALI** DT 6, DSI, switchDIM
- Slim Linear **low profile** form-factor
- Long lifetime of up to 50,000 hours
- 5-year guarantee

LCA 100W 24V



CONTROLADORES RGB

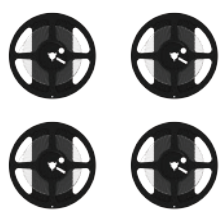


EXPERTS IN LED CONTROL

LED Mini RF RGB

Receiver:

- Model: M3-3A
- Power Input: 24V DC
- Max Current Load: Max 3Ax3CH
- Max Output Power: **216W (24V)**



40 METROS
FITA RGB 3838
POWER: 11W / M



RF + TOUCH PANEL

F PRODUCTS



LED POWER REPEATER

WIFI CONTROLLER



CLASSIC CONTROLLER



DMX512

L-BUS CONTROL SYSTEM

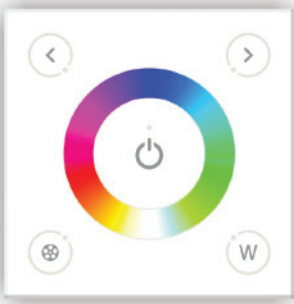


WIRELESS SYNC CONTROLLER



REMOTE LED CONTROLLER

WIRELESS RECEIVER



WIRELESS + TOUCH PANEL

5W 64 LEDS /metro

IP20	Código	Descrição	IP65	Código	Descrição
	FS02710	FITA 2835 5W 2700K IP20 24V		FS02712	FITA 2835 5W 2700K IP65 24V
	FS03030	FITA 2835 5W 3000K IP20 24V		FS03032	FITA 2835 5W 3000K IP65 24V
	FS03031	FITA 2835 5W 4000K IP20 24V		FS03027	FITA 2835 5W 4000K IP65 24V

10W 128 LEDS /metro

IP20	Código	Descrição	IP65	Código	Descrição
	FS02723	FITA 2835 10W 2700K IP20 24V		FS02725	FITA 2835 10W 2700K IP65 24V
	FS02702	FITA 2835 10W 3000K IP20 24V		FS02701	FITA 2835 10W 3000K IP65 24V
	FS02721	FITA 2835 10W 4000K IP20 24V		FS02722	FITA 2835 10W 4000K IP65 24V

15W 120 LEDS /metro

IP20	Código	Descrição	IP65	Código	Descrição
	FS06063	FITA 2835 15W 2700K IP20 24V		FS06064	FITA 2835 15W 2700K IP65 24V
	FS06062	FITA 2835 15W 3000K IP20 24V		FS06060	FITA 2835 15W 3000K IP65 24V
	FS06061	FITA 2835 15W 4000K IP20 24V		FS06065	FITA 2835 15W 4000K IP65 24V

11W RGB 120 LEDS /metro

IP20	Código	Descrição	IP65	Código	Descrição
	FS02703	FITA RGB 3838 IP20 24V		FS02745	FITA RGB 3838 IP65 24V

9W 120 LEDS /metro 48 VDC

IP20	Código	Descrição	IP65	Código	Descrição
	FS07010	FITA 2835 9W 2700K IP20 48V		FS07013	FITA 2835 9W 2700K IP65 48V
	FS07011	FITA 2835 9W 3000K IP20 48V		FS07014	FITA 2835 9W 3000K IP65 48V
	FS07012	FITA 2835 9W 4000K IP20 48V		FS07015	FITA 2835 9W 4000K IP65 48V

15W 120 LEDS /metro AC 230V

	IP65	Código	Descrição
		FS08010	FITA 2835 15W 2700K IP65 230VAC
		FS08011	FITA 2835 15W 3000K IP65 230VAC
		FS08012	FITA 2835 15W 4000K IP65 230VAC