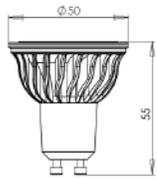




NXT SPOTLIGHT



NXT SPOTLIGHT



GU10 4.2W

INPUT ABERTURA
AC220V~240V **40°**

SP-NXT - GU10 - W | SP-NXT - GU10 - WW

High power LED

Philips Lumileds Rebel series

3000K: 170lm | 5000K: 190lm

CRI: 85 for 3000K

Corpo alumínio ADC12

Lentes PMMA

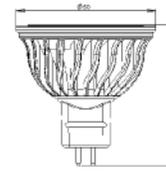
Output 335mA \pm 20.1mA

Consumo: 4.2W \pm 10%

IP 20

25000 Horas

Dim: 50 x 55 mm



MR16 4.2W

INPUT ABERTURA
DC 10V~16V **40°**

SP-NXT - MR16 - W | SP-NXT - MR16 - WW

High power LED

Philips Lumileds Rebel series

3000K: 170lm | 5000K: 190lm

CRI: 85 for 3000K

Corpo alumínio ADC12

Lentes PMMA

Input: AC 10 - 16V / 50-60HZ

Input: DC 10V~16V

Output 335mA \pm 20.1mA

Consumo: 4.2W \pm 10%

IP 20

25000 Horas





NEOLINE STRIP LIGHTS

NEOLINE STRIP LIGHTS



Referência	neo-60-ww neo-60-w neo-D60-ww neo-D60-w	neo-100-ww neo-100-w neo-D100-ww neo-D100-w
Dimensões	60 x 17 x 16	100 x 17 x 16
Potência Nominal	7W	10W
LED 3528	78 pcs	129 pcs
Flux*	460 w ~ 550 ww Lm*	650 w - 750 ww Lm*
Consumo real**	9W	13W
Eficiência energética	51~ 61 lm / W	50 ~ 58 lm / W
CCT	Branco (6500°K) -- Branco Quente (3000°K)	
Alimentação***	12v Use sempre transformadores de voltagem constante	
Ângulo de difusão	120°	
Conexão	Ficha 1.3 mm	
Dim. Embalagem	63 x 3,3 x 3,3 cm	103 x 3,3 x 3,3 cm
Peso		

Certificações	
---------------	--

* Medição média aferida num conjunto aleatório de lâmpadas

** Consumo real do conjunto barra e alimentação (neopower 3 A)

*** Os transformadores convencionais não devem ser utilizados pois, todos os Leds SMD necessitam de corrente constante, excesso de corrente significa aumento de temperatura o que reduz significam ente a duração dos Leds.

Barra de leds SMD apropriada para iluminação de sancas, bancas, vitrinas ou expositores em geral.

Solução de fácil instalação, comprimentos de 60 e 100 cm,

Disponível com interruptor / regulador de luz (dimmer touch switch) ou como unidade simples

Possibilidade de ligação em série, controlo a partir de uma única unidade com switch

Linha completa de acessórios





NEOLINE STRIP LIGHTS



Acessórios	
Fixação magnética	2 pcs c/ adesivo 3M - incluído todos modelos
Clip	2 clips + parafusos para fixação - incluído todos modelos
Suporte rotativo*	Fixação para posicionamento 0 ~ 90° - incluído versão dimmable*
Mini plug - COMP-MPLUG-MF	Macho/fêmea para união de barras
Mini plug - COMP-MPLUG-M	Ficha macho

Transformador Neopower	TRANFS-NEO-36W
Potência / Tipo	36W / Desktop
Input	AC 100 ~ 240V 50 ~ 60 Hz
Output	12V DC / 3000 MA - Miniplug 1.3
Cabos	100 + 100 cm
Dimensões embalagem	10 x 5 x 5 cm



Certificações	
---------------	--

NEOLINE STRIP LIGHTS



FITAS/BARRAS LED

BARRAS RÍGIDAS SMD LED

Barras Led SMD 3528 e 5050

Flux típico de 5 Lm/SMD 3528 e 14 Lm/SMD 5050

Dimensão 500 x 10 mm

30 Led SMD 3528 e 30 SMD 5050

Disponível em branco (w), branco quente (ww) e RGB

Corte para separação cada 5 cm (3 led)

Linha completa de acessórios

Controladores monocromáticos e RGB

FITA FLEXÍVEL SMD LED

Fitas Led SMD 3528 e 5050

Flux típico de 5 Lm/SMD 3528 e 14 Lm/SMD 5050

60 / 120 Led SMD 3528 /metro | 60 SMD 5050/metro

Disponível em branco (w), branco quente (ww) e RGB

3 graus de protecção: IP20, IP65 e IP68

Corte para separação cada 5 cm (3 led)

Linha completa de acessórios

Controladores monocromáticos e RGB

O que precisa saber sobre ...

FITAS/BARRAS LED

As fitas LED possibilitam novas soluções de iluminação em interior, exterior ou, equipamentos.

Comprimentos desde 5cm a dezenas de metros permitem a correcta iluminação de múltiplos espaços.

Diferentes aplicações em espaços habitacionais, escritório, lojas comerciais, áreas comuns, mobiliário, espaços exteriores, fachadas, piscinas, entre outros.

Consulte a nossa linha de perfis, difusores, controladores e acessórios para várias soluções.

Os LEDs na generalidade das fitas denominam-se SMD 3528 ou 5050. "Surface Mount Device", significa LED (díodo emissor de luz) montado num circuito, sobre um determinado suporte, flexível ou rígido.

As designações 3528 ou 5050, referem-se às dimensões dos SMDs, i.e. 3.5 x 2.8 mm e 5 x 5 mm.

Os SMD 5050 são compostos por 3 LED chips, tendo um fluxo luminoso cerca de três vezes superior aos SMD 3528. Isto possibilita também que, combinando chips RGB (vermelho, verde e azul) seja possível gerar milhões de cores.

Os SMD 3528, por utilizarem um único chip, são monocromáticos. As fitas RGB necessitam de um controlador para combinar a luz emitida pelos três chips, podendo assim emitir milhões cores.

Quando comparar diferentes fitas tenha em atenção o tipo de Led e a quantidade por metro ou rolo. Um preço mais baixo poderá significar ter a fita em causa metade do número de LEDs, logo metade de fluxo luminoso.

As fitas SMD estão disponíveis nas cores branco quente (3000K), branco frio (6000K), vermelho, verde, azul e Tri-Chips RGB.

O tipo de protecção das fitas é designado por IP.

IP20 - Aplicação interior, protecção mínima (aconselhado apenas para aplicação em perfis)

IP65 - Aplicação interior, protegido contra poeiras e humidades, fácil limpeza.

IP68 - Aplicação exterior, podendo mesmo ser submerso.

Todas as fitas Led necessitam de transformadores com corrente constante.

Transformadores electrónicos convencionais danificam os chips SMD. Se as fitas foram danificadas por um transformador inapropriado, perdem a sua garantia.

A potência nominal das fitas, não deve exceder em mais de 90% a potência do transformador.

Todas as fitas Led, actualmente no mercado, não devem exceder mais de 12 horas de funcionamento diário.

Baterias: Se utilizar baterias comuns de 12V, como fonte de alimentação, recomenda-se a utilização de um estabilizador de corrente.

FITAS FLEXIVEL SMD 5050 LED

Ref.	W	WW	RGB	IP20	IP65	IP68	SMD/m	SMD/R	PN/m	PN/rol	FLux/m	Power	Grau°	Dim. mm
ST5050-60-w-ip20	●			●			60	300	<15W	<72W	900lm	12v	120°	10 x 2
ST5050-60-ww-ip20		●		●			60	300	<15W	<72W	840lm	12v	120°	10 x 2
ST5050-60-RGB-ip20			● ●	●			60	300	<15W	<72W	~ lm	12v	120°	10 x 2
ST5050-60-w-ip65	●				●		60	300	<15W	<72W	900lm	12v	120°	10 x 4
ST5050-60-ww-ip65		●			●		60	300	<15W	<72W	840lm	12v	120°	10 x 4
ST5050-60-RGB-ip65			●		●		60	300	<15W	<72W	~ lm	12v	120°	10 x 4
ST5050-60-w-ip68	●					●	60	300	<15W	<72W	900lm	12v	120°	12 x 4
ST5050-60-RGB-ip68		●				●	60	300	<15W	<72W	~ lm	12v	120°	12 x 4

FITAS FLEXIVEL SMD 3528

Ref.	W	WW		IP20	IP65	IP68	SMD/m	SMD/R	PN/m	PN/rol	FLux/m	Power	Grau°	Dim. mm
ST3528-60-w-ip20	●			●			60	300	<4.8W	<24W	360lm	12v	120°	8 x 2
ST3528-60-ww-ip20		●		●			60	300	<4.8W	<24W	300lm	12v	120°	8 x 2
ST3528-60-w-ip65	●				●		60	300	<4.8W	<24W	360lm	12v	120°	8 x 2
ST3528-60-ww-ip65		●			●		60	300	<4.8W	<24W	300lm	12v	120°	8 x 2
ST3528-120-w-ip20		●		●			120	600	<9.6W	<48W	720lm	12v	120°	8 x 2
ST3528-120-ww-ip20	●			●			120	600	<9.6W	<48W	600lm	12v	120°	8 x 2
ST3528-120-w-ip65	●				●		120	600	<9.6W	<48W	720lm	12v	120°	8 x 3
ST3528-120-ww-ip65		●			●		120	600	<9.6W	<48W	600lm	12v	120°	8 x 3
ST3528-120-w-ip68	●					●	120	600	<9.6W	<48W	720lm	12v	120°	10 x 4

BARRAS RÍGIDAS SMD

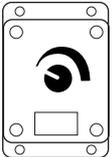
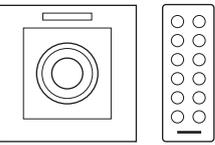
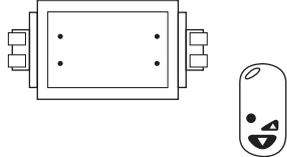
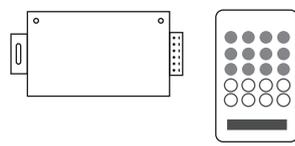
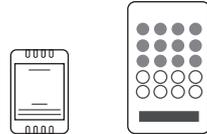
Ref.	W	WW		IP20	IP65	IP68	SMD		PN		FLux/m	Power	Grau°	Dim. mm
BR3528-30-w-ip20-50	●			●			30		2.4W		180lm	12v	120°	8 x 2
BR3528-60-ww-ip20-50		●		●			30		2.4W		150lm	12v	120°	8 x 2
BR5050-30-w-ip20		●		●			30		<9.6W		450lm	12v	120°	10 x 2
BR5050-30-ww-ip20	●			●			30		<9.6W		420lm	12v	120°	10 x 3
BR5050-30-RGB-ip65			● ●	●			30		<9.6W		~ lm	12v	120°	10 x 3

»»
NEXT LIGHT®

CONTROLADORES

MONOCROMÁTICOS

RGB

<p>DIM-KNB-96W</p> 	<p>CONTROLADOR MONO DC 12 Load Power: 96W DIM: 89 X 59 X 35 mm</p>	<p>255 níveis de luminosidade Single channel</p>
<p>DIM-WALL-IR-144W</p> 	<p>CONTROLADOR MONO DC 12 Load Power: 144W REMOTE: RF 433Mhz DIM: 82 X 82 X 39 mm</p>	<p>Comando com 12 botões e dimmer de parede 4 botões (25/50/75/100 %) luminosidade 4 botões de memória programáveis Luz de presença nocturna Desliga com função delay de 30s</p>
<p>DIM-IR-96W</p> 	<p>CONTROLADOR MONO DC 12 Load Power: 96W REMOTE: RF 433Mhz DIM: 110 X 56 X 34 mm</p>	<p>255 níveis de luminosidade Interruptor on/off Conectores input e output com patilha</p>
<p>CT-RGB-KNB-144W</p> 	<p>CONTROLADOR RGB DC 12 12V: 144W REMOTE: RF 433Mhz DIM: 130 X 40 X 52 mm</p>	<p>256 X 256 X 256 Cores Controlo de intensidade luminosa dos 3 canais</p>
<p>CT-RGB-IR-144W</p> 	<p>CONTROLADOR RGB DC 12 - 24V 12V: 144W / 24V: 288W REMOTE: RF 433Mhz DIM: 130 X 65 X 24 mm</p>	<p>256 X 256 X 256 Cores 8 modos fixos e 6 dinâmicos Função play/pausa Controlo de intensidade luminosa Controlo da velocidade nos modos dinâmicos</p>
<p>CT-RGB-IR-72W</p> 	<p>CONTROLADOR RGB DC 12V 12V: 72W REMOTE: RF 433Mhz DIM: 48X 32X 20mm</p>	<p>256 X 256 X 256 Cores 16 modos fixos e 4 dinâmicos Função play/pausa Controlo de intensidade luminosa Controlo da velocidade nos modos dinâmicos</p>

DESKTOP
INDUSTRY POWER
WATERPROOF

TRANSFORMADORES



TRANSFORMADORES



DESKTOP POWER	
TRANF-DESK-2A	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 24W
TRANF-NEO-36W	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 36W
TRANF-DESK-5A	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 60W
TRANF-DESK-7A	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 84W

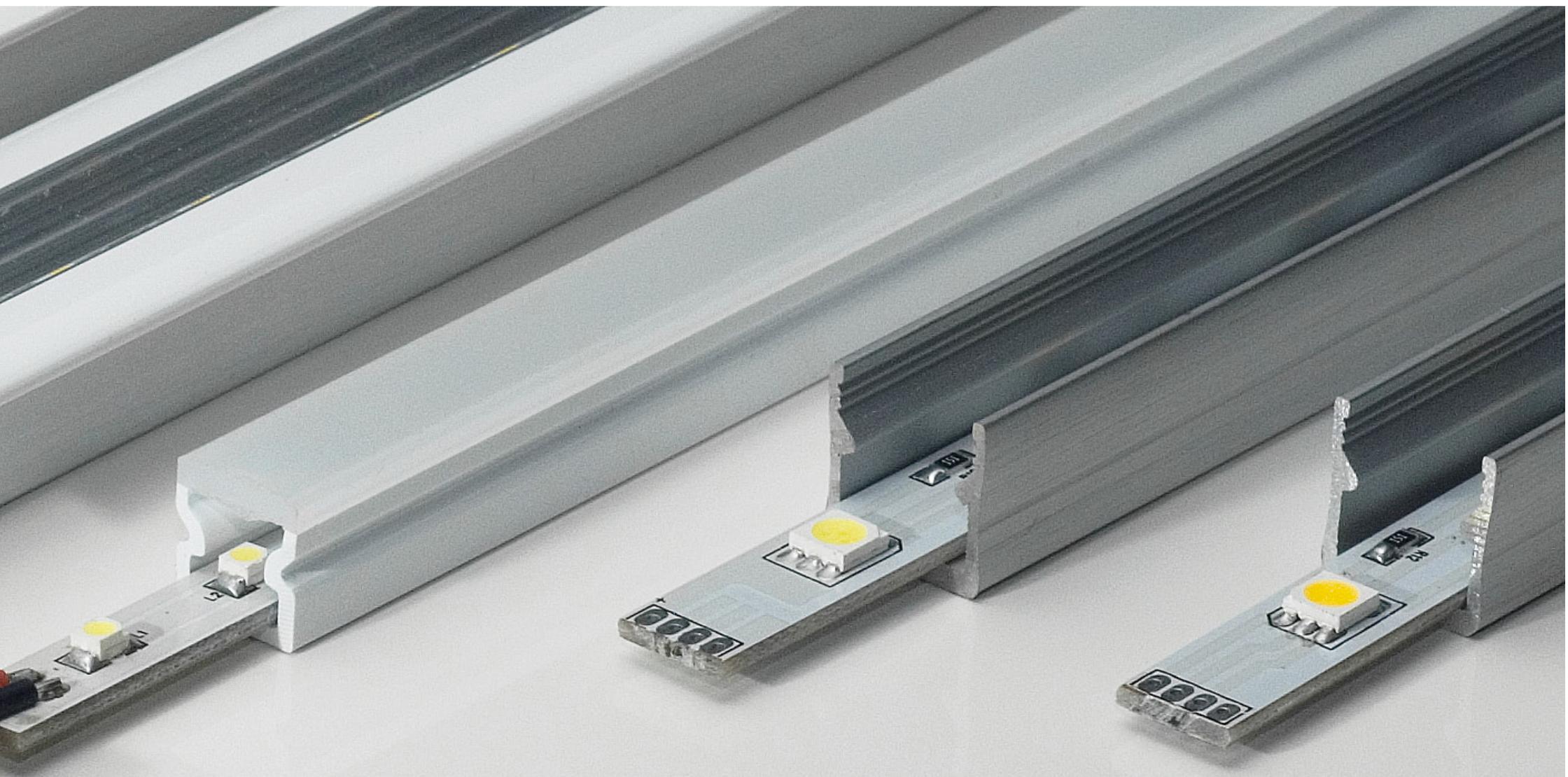
WATERPROOF	
TRANF-WF-60W	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 60W
TRANF-WF-100W	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 100W

INDUSTRY POWER	
TRANF-IND-100W	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 100W
TRANF-IND-200W	Input: 100-240V - 50-60 Hz Output: 12V 200W

Certificações	
---------------	--



perfis



unoled

PF-Uno-3M

PF-Uno-1M

MATERIAL: Alumínio

Comprimento: 3000 mm

Dimensões: 14 x 14 mm

Dimensões int.: 11 x 12 mm

Filtros

Transparente

Opalino

Para embutir:

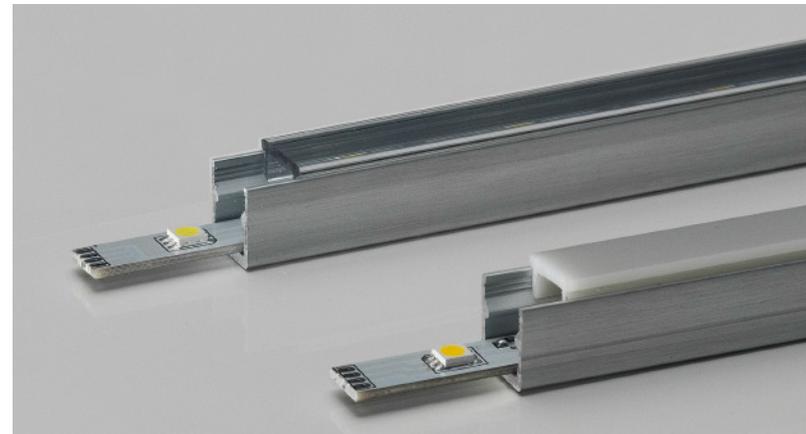
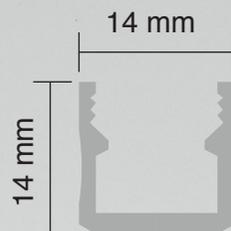
Transparente com barras branca

Opalino com barras branca

Tampas laterais



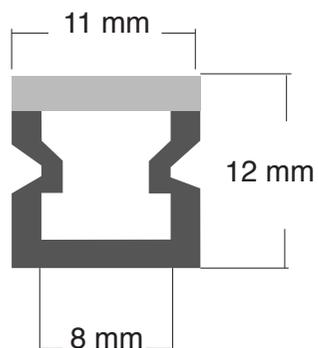
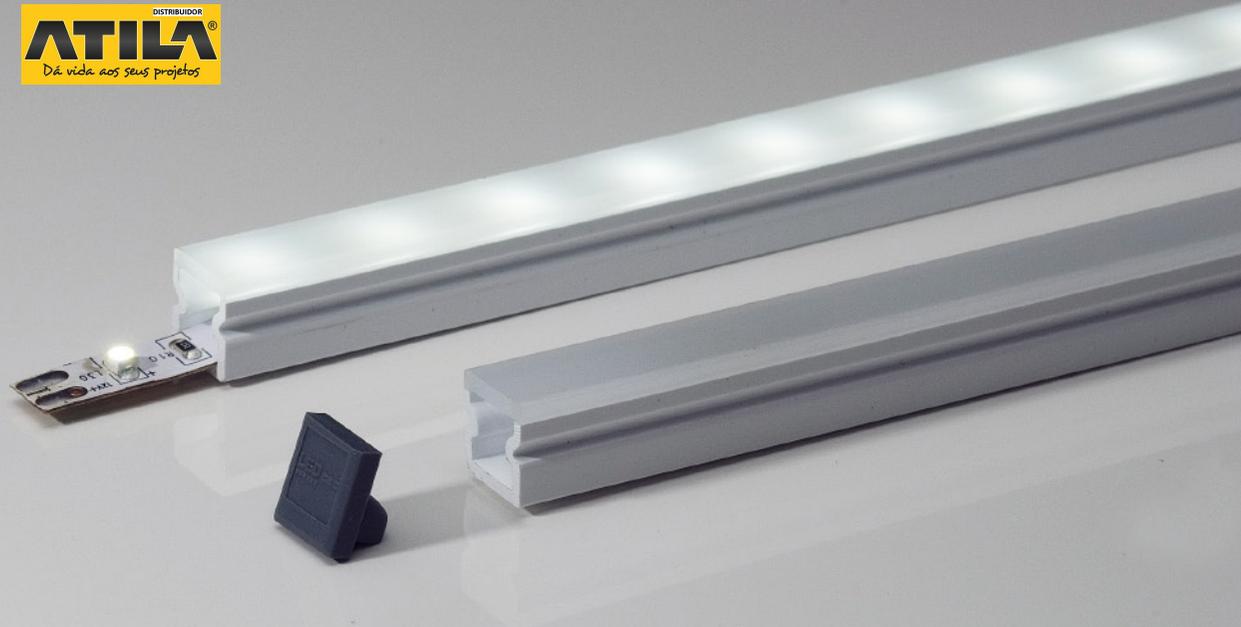
Perfil para fita flexível ou barra rígida
SMD 5050



**>>
NEXT LIGHT®**

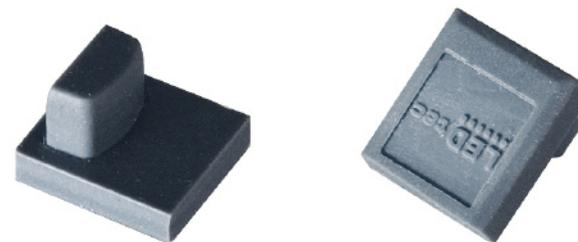
MONZA

Perfil para fita flexível ou barra rígida
SMD 3528



PF-MONZA-3M
PF-MONZA-1M

MATERIAL: PMMA
Filtro opalino
Comprimento: 3000 mm
Dimensões: 11 x 12 mm
Dimensões int.: 8 x 9 mm



DOWNLIGHTS **SILVER SERIES**

DOWNLIGHTS **B&W SERIES**

DOWNLIGHTS **SKYLED SERIES**

DOWNLIGHTS **PUCK SERIES**

DOWNLIGHTS SILVER SERIES

INPUT ABERTURA
12V DC **60°**

9W DW-SILVER-W-9W
DW-SILVER-WW-9W

Cool White: 3 x 3W LED: 450 Lm
Warm White: 3 x 3W LED: 405 Lm
Dimensões: 101 x 75 mm
Corte para embutir: 96 mm

LED CHIPS

Cool White **CREE XRE-Q3/4**

Warm White **CREE XRE-P4**

CE **RoHS**

12W DW-SILVER-W-12W
DW-SILVER-WW-12W

Cool White: 6 x 2W LED: 780 Lm
Warm White: 6 x 2W LED: 720 Lm
Dimensões: 120 x 82 mm
Corte para embutir: 110 mm





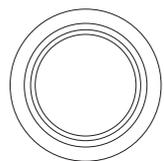
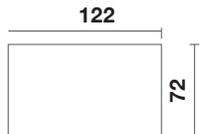
DOWNLIGHTS B&W-M SERIES

INPUT ABERTURA
110-240V AC **100°**

15W

- DW-B&W-W-15W
- DW-B&W-CW-15W
- DW-B&W-WW-15W

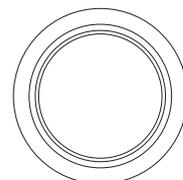
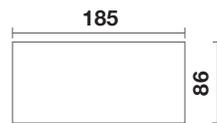
30 X 0.5 SAMSUNG LED
Cool White: 1120 Lm
Dimensões: 122 X 72 mm



18W

- DW-B&W-W-15W
- DW-B&W-CW-15W
- DW-B&W-WW-15W

36 X 0.5 SAMSUNG LED
Cool White: 1350 Lm
Dimensões: 185 X 86 mm



Material: Alumínio de alta qualidade, difusor acrílico lumisheet
Acabamento: Pintura branco puro
Estrutura integrada para dissipação de calor
Color Rendering Index: CRI>80
Âng. de abertura: 90°~100°
Power Factor: >0.92



LED CHIPS
SAMSUNG

Middle Power 0.5W LED

5630 Series: SPMWHT5225N36AP0S0



DOWNLIGHTS B&W SERIES

INPUT ABERTURA
110-240V AC **100°**

12W

DW-B&W-W-12W

DW-B&W-CW-12W

DW-B&W-WW-12W

24 X 0.5 SAMSUNG LED
Warm white, 2800-3300K
Commercial white: 4000~4500K
Cool white, 6000-6500K
Color Rendering Index: CRI>80
Beam Angel: 90°~100°
Power Factor: >0.92

Cool White: 1120 Lm
Dimensões: 153X 107 mm
Corte: 135 mm

Material: Alumínio de alta qualidade, difusor acrílico lumisheet

Acabamento: Pintura branco puro

Temp. funcionamento: 38° ~ 45°

Estrutura integrada para dissipação de calor



LED CHIPS
SAMSUNG

Middle Power 0.5W LED

630 Series: SPMWHT5225N36AP0S0



DOWNLIGHTS SKYLED SERIES

INPUT ABERTURA
85~265V AC **150°**

10W

DW-SKY-W-10W

DW-SKY-WW-10W

Warm white, 2800-3300K
Cool white, 6000-6500K
Color Rendering Index: CRI>80
Beam Angel: 150°
Power Factor: >0.95
Flux: 650-735 Lm
Dimensões: 116 x 62 mm
Corte: 86 mm



15W

DW-SKY-W-15W

DW-SKY-WW-15W

Warm white, 2800-3300K
Cool white, 6000-6500K
Color Rendering Index: CRI>80
Beam Angel: 150°
Power Factor: >0.95
Flux: 1050 - 1200 Lm
Dimensões: 146 X 70 mm
Corte: 124 mm



LED CHIPS
EPISTAR COB LED



DOWNLIGHTS PUCK SERIES

3W DW-PUCK-W-3W
DW-PUCK-WW-3W

INPUT ABERTURA
12V DC **120°**

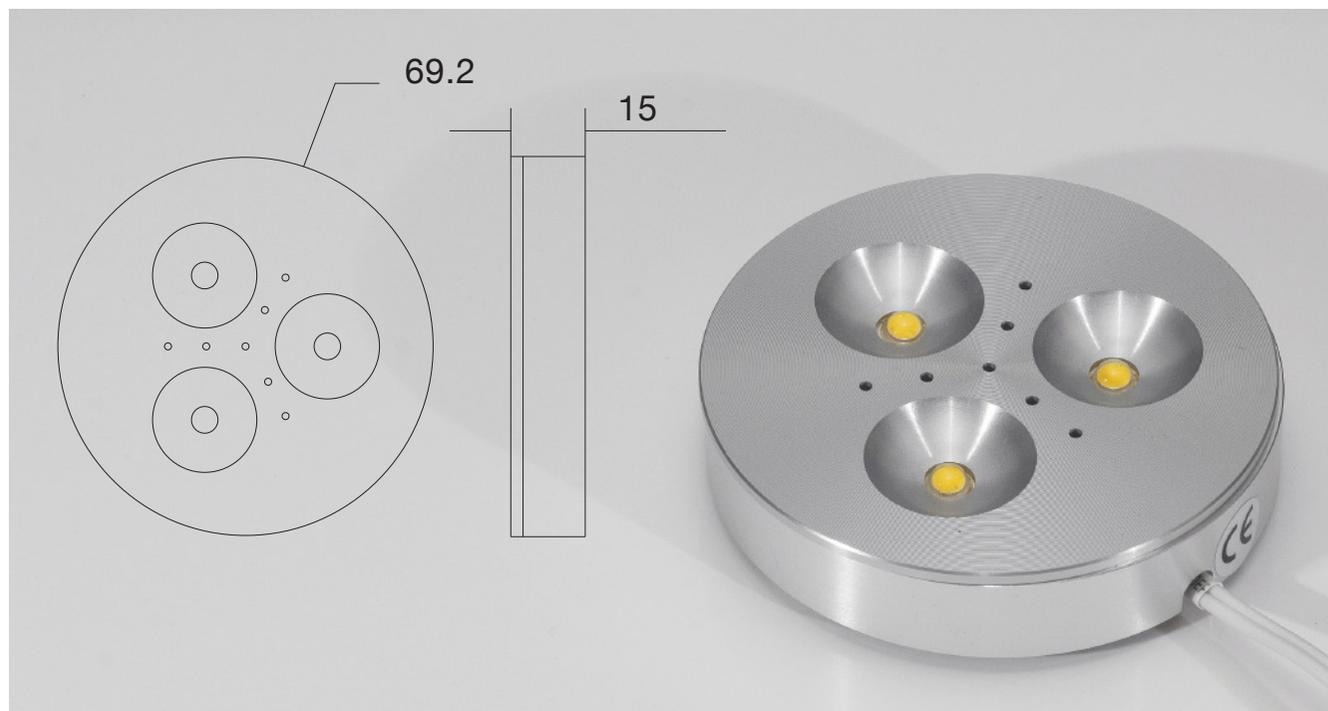
Cool White: 240 Lm
Warm White: 195 Lm
Dimensões: 70 x 13.8 mm
Peso: 140 gr
Embalagem: 73 x 73 x 40 mm



LED CHIPS

Edison EDEX-1LA5-E1 warm white

Edison EDEW-1LA5 coll white



DOWNLIGHTS **FLAT SERIES**

INPUT ABERTURA
110-240V AC **120°**

7W

DW-FLAT-R-W-7W

DW-FLAT-K4-W-7W

DW-FLAT-R-WW-7W

DW-FLAT-K4-WW-7W

24 X 0.5 SAMSUNG LED

Warm white, 2800-3300K

Cool white, 6000-6500K

Color Rendering Index: CRI>75

Beam Angel: 90°~100°

Cool White: 590 Lm

Dimensões: 180 x 180 x 13 mm

Corte: 170 mm

CE  RoHS

LED CHIPS

Low Power SMD LED



ATILA[®]

Dá vida aos seus projetos