



alpertone[®]
MÓDULOS LED - CONVERSORES - LUMINÁRIAS

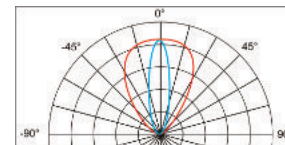
SUPER LED | EGDE SERIES

CARACTERÍSTICAS

Alimentado por Led Alta Potência SMD 3030, Corrente com 20pcs, 7 por metro
Design ideal para painéis backlight.
Lente com design especial, 20°50 graus ângulo de abertura
Alta eficiência luminosa 85lm/W
Prova D'água, anti shock, anti poeira, anti umidade
CE, RoHS e UL Certificado



2 ANOS DE GARANTIA

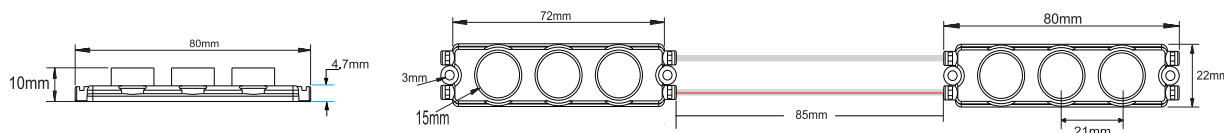


Curva de distribuição de luz

APLICAÇÕES

Indicado para 8-30cm de profundidade, backlight face simples e face dupla, uso em aeroportos, metrô, mobiliário urbano, testeira de postos, bancos, shopping center, etc.

DIMENSÕES



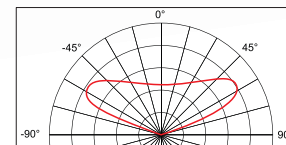
ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LEDsmd	Marca	Temperatura Cor	Lumen	Lumen/W	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
HLE-8022	3030	Epistar	6500K, 10000K	250 lm	85	50° *20°	12V DC	3,0W

BACK LIGHTING SERIES

CARACTERÍSTICAS

Alimentado por LED 2SMD 2835 Alta potência.
Lente design, 160 graus ângulo mais aberto que permite espalhar mais a luz uniformemente e elimina as marcas e pontos do LED.
Design ideal para painéis backlight, letra caixa, decoração, etc.
Alta eficiência luminosa 90lm/W
Prova D'água, anti shock, anti poeira, anti umidade.
CE, RoHS e UL Certificado

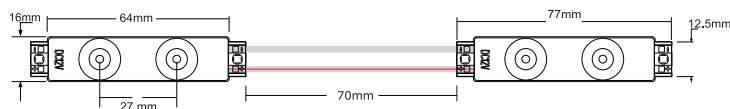
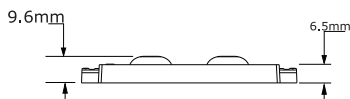


Curva de distribuição de luz

APLICAÇÕES

Indicado para 6-15cm de profundidade, ideal para letra caixa face em acrílico, decoração, móveis, sancas, backlight face simples em aeroportos, metrô, bancos, shopping center, etc

DIMENSÕES



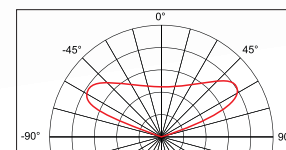
ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LEDsmd	Marca	Temperatura Cor	Lumen	Lumen/W	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
LXW-6416	2835	Epistar	6500K,10000K	50 lm	65	160°	12V DC	0,72W
LXW-6416	2835	Samsung	6500K,10000K	50 lm	65	160°	12V DC	0,72W

BACK LIGHTING SERIES

CARACTERÍSTICAS

Alimentado por 3SMD 2835 Alta potência.
Lente design, 160 graus ângulo mais aberto que permite espalhar mais a luz uniformemente e elimina as marcas e pontos do LED.
Design ideal para painéis backlight, letra caixa, decoração, etc.
Alta eficiência luminosa 90lm/W
Prova D'água, anti shock, anti poeira, anti umidade.
CE, RoHS e UL Certificado

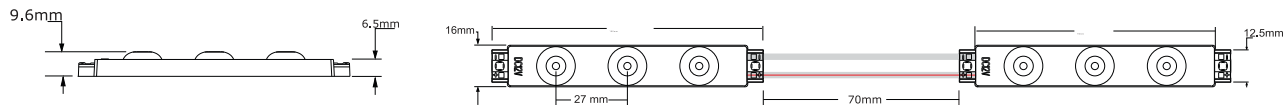


Curva de distribuição de luz

APLICAÇÕES

Indicado para 6-15cm de profundidade, ideal para letra caixa face em acrílico, decoração, móveis, sancas, backlight face simples em aeroportos, metrô, bancos, shopping center, etc.

DIMENSÕES



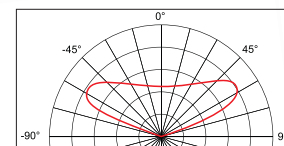
ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LEDsmd	Marca	Temperatura Cor	Lumen	Lumen/W	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
LXW-9216	2835	Epistar	6500K,10000K w,R,G,B,Y	85 lm	110	160°	12V DC	0,72W
LXW-9216	2835	Samsung	6500K,10000K w,R,G,B,Y	85 lm	110	160°	12V DC	0,72W

BACK LIGHTING SERIES

CARACTERÍSTICAS

Alimentado por LED 3SMD 2835 Alta potência.
Lente design, 160 graus ângulo mais aberto que permite espalhar mais a luz uniformemente e elimina as marcas e pontos do LED.
Design ideal para painéis backlight, letra caixa, decoração, etc.
Alta eficiência luminosa 100lm/ W
Prova D'água, anti shock, anti poeira, anti umidade.
CE, RoHS e UL Certificado

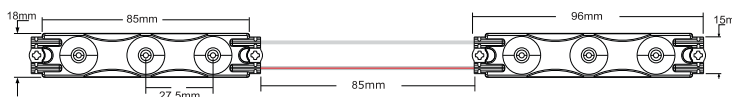
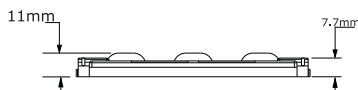


Curva de distribuição de luz

APLICAÇÕES

Indicado para 10-25cm de profundidade, ideal para letra caixa face em acrílico, decoração, móveis, sancas, backlight face simples em aeroportos, metrô, bancos, shopping center, etc

DIMENSÕES



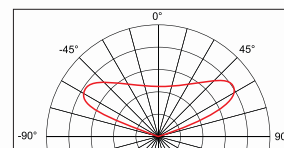
ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LEDsmd	Marca	Temperatura Cor	Lumen	Lumen/W	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
LXW-8518	2835	Epistar	6500K,10000K	100 lm	90	160°	12V DC	1,5W
LXW-8518	2835	Samsung	6500K,10000K	100 lm	90	160°	12V DC	1,5W

MINI BACK LIGHTING SERIES

CARACTERÍSTICAS

Alimentado por LED 3SMD 2835 Alta potência.
Lente design, 160 graus ângulo mais aberto que permite espalhar mais a luz uniformemente e elimina as marcas e pontos do LED.
Design ideal para painéis backlight, letra caixa, decoração, etc.
Alta eficiência luminosa 90lm/ W
Prova D'água, anti shock, anti poeira, anti umidade.
CE, RoHS e UL Certificado

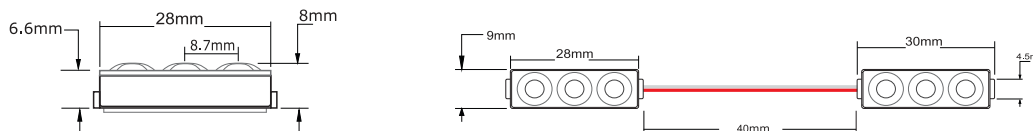


Curva de distribuição de luz

APLICAÇÕES

Indicado para 4-12cm de profundidade, ideal para letra caixa face em acrílico, decoração, móveis, sancas, backlight face simples em aeroportos, metrô, bancos, shopping center, etc

DIMENSÕES



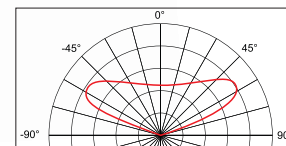
ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LED smd	Marca	Temperatura Cor	Lumen	Lumen/W	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
LXW-2809	2835	Epistar	3000K, 6500K, 10000K	50 lm	90	160°	12V DC	0,60W
LXW-2809	2835	Samsung	3000K, 6500K, 10000K	50 lm	90	160°	12V DC	0,60W

RGB BACK LIGHTING SERIES

CARACTERÍSTICAS

Alimentado por LED 3SMD 2835 Alta potência.
Lente design, 160 graus ângulo mais aberto que permite espalhar mais a luz uniformemente e elimina as marcas e pontos do LED.
Design ideal para painéis backlight, letra caixa, decoração, etc.
Alta eficiência luminosa 90lm/W
Prova D'água, anti shock, anti poeira, anti umidade.
CE, RoHS e UL Certificado

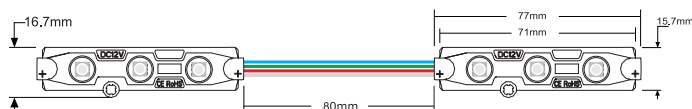
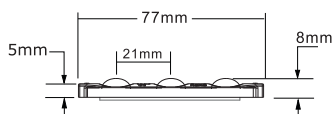


Curva de distribuição de luz

APLICAÇÕES

Indicado para 6-12cm de profundidade, ideal para letra caixa face em acrílico, decoração, móveis, sancas, backlight face simples em aeroportos, metrô, bancos, shopping center, etc

DIMENSÕES



ESPECIFICAÇÕES

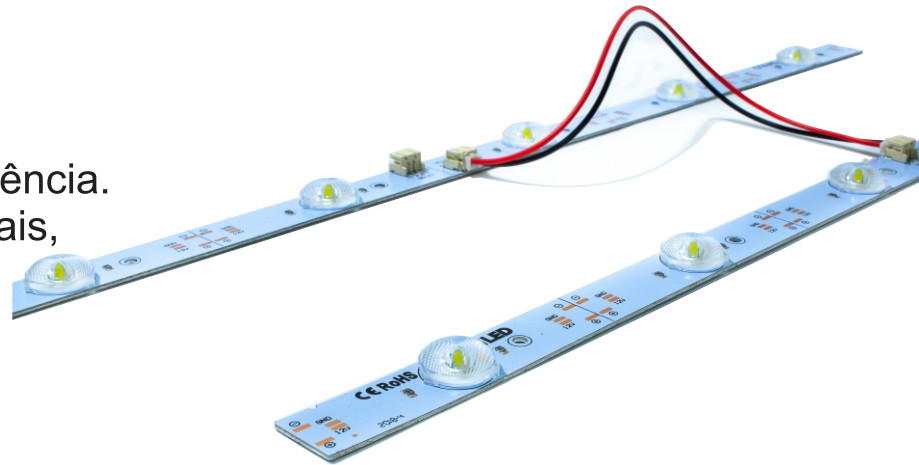
Modelo	LED	Marca	Parâmetro de Cor	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
RGB7516	2835RGB	Epistar	R: 620-630 nm G: 520-530 nm B: 460-470 nm	160°	12V DC	0.72W

DC3030 BACK LIGHTING SERIES

CARACTERÍSTICAS

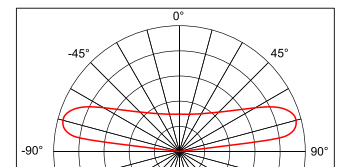
Alimentado por 6SMD 2835 de Alta potência.
Lente com design para projetos especiais,
contem conectores de engate rápido
para facilitar a instalação.

  RoHS  IP67



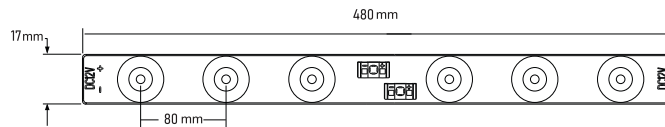
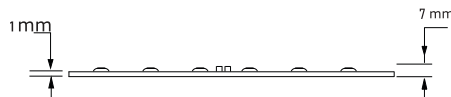
APLICAÇÕES

Indicado para profundidade de 4cm - 10cm, ideal para painéis retangulares com face de Acrílico ou Impressão de Alta definição. Caixa baixa é o foco, pois sua lente especial possibilita que a luz reflita uniformemente sobre essa dimensão. Indicado ligar até 10 peças em série.



Curva de distribuição de luz

DIMENSÕES



ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LEDsmd	Temperatura Cor	Lumen	Ângulo	Voltagem Entrada	Watt/Módulo
DCL-3030	2835	6500K	650lm	170°	12V DC	7,4 W

NEON LED FLEX LIGHT

em Silicone Extrudado

CARACTERÍSTICAS

IP68 Prova D'Água

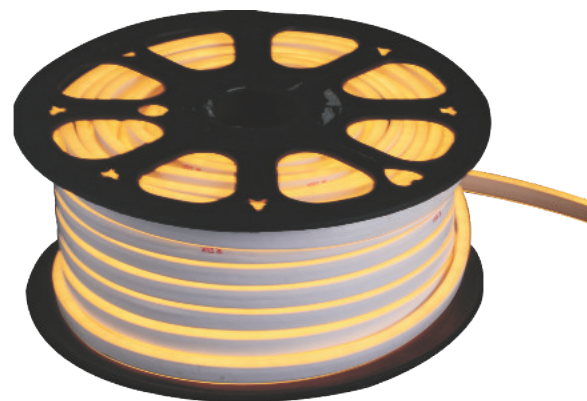
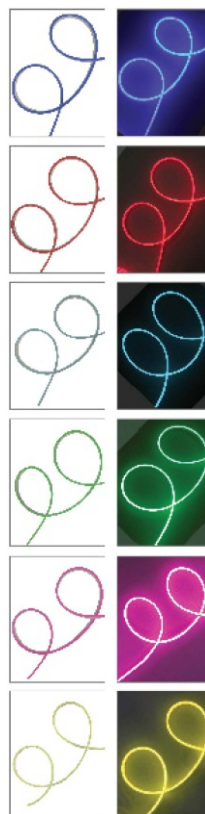
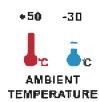
Cobertura de silicone Prova D'água, acoplado com design silicone extrudado para uso interno e externo, resistente até em água salgada.

Retardamento anti chamas V-0

Adesivo retardador de chamas, é atualmente a única mangueira de Silicone Led Neon Flex com retardador de chamas, não tóxico e ecologicamente correto,

Resistente a baixa temperatura -50°C+80°C

Aplicável em ambiente não menos que -50°C, totalmente flexível, não endurecimento da borracha, não amarelamento, apropriada para uso no inverno e alta temperatura, trabalha por longo período em até 260°C ambiente, mas decorrente a característica do LED, ambiente de trabalho máximo de 80°C.



Modelos - SKY68-NFEX-2835-120L0612

Voltagem: DC12V

Corte: *2.5cm

Power: 7,4w/m

Medida: 6*12mm

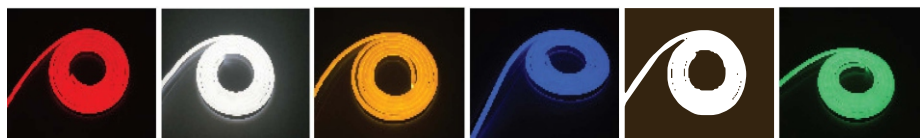
No.de LEDs: 120L/m, 2line, SMD2835

Lumen: 22lm/LED

Angulo abertura: ≥120°

Prova D'água: IP67 + IP68

Cores:



CONVERSORES SLIMLINE

CARACTERÍSTICAS

Slimline com design compacto muito mais leve, selada com caixa em alumínio. uso interno e externo IP67

· Voltagem Universal entrada bivolt 100- 240V

Alto fator de potência >0.9.

Eficiência 90%.

Proteção: Baixa voltagem - Curto circuito -

Altas temperaturas - Variação de tensão

IP67 CE   FC 

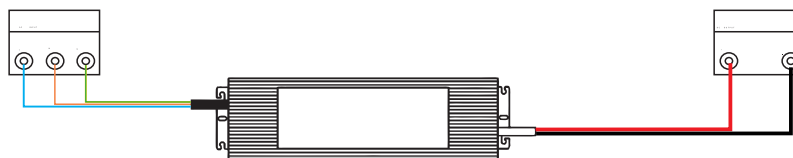
APLICAÇÕES

Módulos de LED, fitas LED, barra de LED, wall washer, painéis, etc...

Especialmente para aplicações com pouco espaço, tais como, gabinetes, painéis luminosos, letra caixa, totens, backlight, displays, etc.



ESPECIFICAÇÕES



Modelo	Voltagem de Entrada	Voltagem de Saída	Amperagem	Potência
CLPS- 20	100-240	12VDC	2 A	20W
CLPS-35	100-240	12VDC	3 A	35W
CLPS-60	100-240	12VDC	5,0 A	60W
CLPS-100	100-240	12VDC	8,3 A	100W
CLPS-120	100-240	12VDC	10 A	120W
CLPS-150	100-240	12VDC	12,5 A	150W
CLPS-200	100-240	12VDC	16,6 A	200W