

Módulo de Led 560x20mm 72 LEDS



*Imagem ilustrativa. O produto pode apresentar pequenas variações de layout, cor ou acabamento, sem comprometer suas especificações técnicas.

O módulo de LED linear 560 x 20 mm com 72 LEDs é indicado para aplicações de iluminação profissional que exigem alto fluxo luminoso, eficiência e estabilidade térmica. Alimentado em corrente constante, oferece desempenho confiável e longa vida útil quando instalado sobre dissipador adequado.

Disponível em diferentes temperaturas de cor e opções de IRC, seu formato linear e compacto facilita a integração em luminárias técnicas, perfis de alumínio e soluções personalizadas.

Aplicações Típicas

- Luminárias lineares profissionais
- Iluminação industrial e comercial
- Perfis de alumínio para LED
- Luminárias sob medida e retrofit linear

Dados do produto

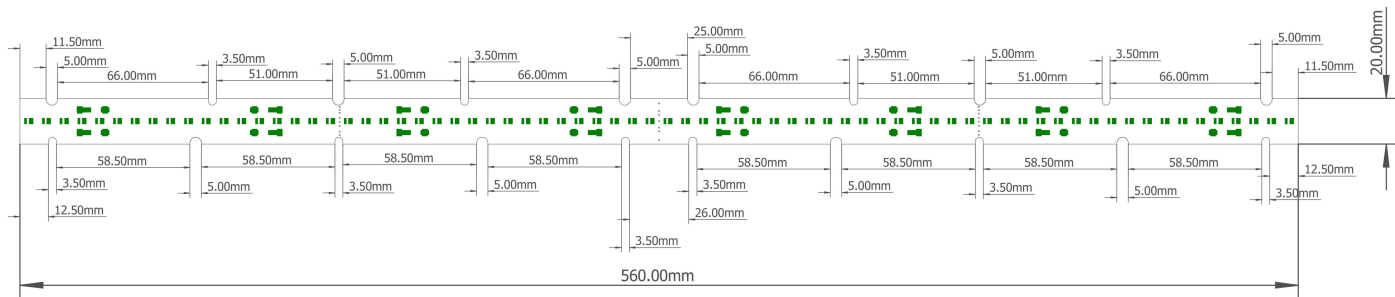
Potência Máxima do Sistema :	21,6W (450mA - 48Vdc)
Temperatura de Cor Disponível:	2700K/ 3000K/ 4000K/ 5000K/ 6000K
Tensão de Alimentação Típica:	48Vdc +/-5%
Corrente de Alimentação Máx:	450mA
Fluxo Luminoso Máximo:	Até 3.419lm (6000K)
Opções de IRC:	80 ou 90
Dimensão do Conjunto:	560x20x5mm (CxLxA)
Temperatura máxima de trabalho:	60°C

Fontes Luxxel Indicadas:

FCP200-48V	(9,6W)
FCP250-48V	(12W)
FCP300-48V	(14,4W)
FPC350-48V	(16,8W)
FPC450-48V	(21,6W)

- Não acompanha fita adesiva térmica para aplicação
- ⚠ Este módulo deve ser instalado sobre dissipador térmico adequado. A operação sem dissipação pode resultar em redução da vida útil ou falha prematura do produto

Desenho Dimensional



Modelos Disponíveis IRC80

Modelos	Tensão	Temp de Cor	Corrente	Fluxo Luminoso (25°C)	Pot (W)	Lumens/W	IRC
M560x20-2700-80	48Vdc	2700K	200mA	1.537lm	9,6W	160lm/W	80
			250mA	1.920lm	12W	160lm/W	
			300mA	2.231lm	14,4W	155lm/W	
			350mA	2.538lm	16,8W	151lm/W	
			450mA	3.078lm	21,6W	143lm/W	
M560x20-3000-80	48Vdc	3000K	200mA	1.610lm	9,6W	168lm/W	80
			250mA	2.010lm	12W	168lm/W	
			300mA	2.336lm	14,4W	162lm/W	
			350mA	2.658lm	16,8W	158lm/W	
			450mA	3.222lm	21,6W	149lm/W	
M560x20-4000-80	48Vdc	4000K	200mA	1.709lm	9,6W	178lm/W	80
			250mA	2.134lm	12W	178lm/W	
			300mA	2.479lm	14,4W	172lm/W	
			350mA	2.821lm	16,8W	168lm/W	
			450mA	3.419lm	21,6W	158lm/W	
M560x20-5000-80	48Vdc	5000K	200mA	1.709lm	9,6W	178lm/W	80
			250mA	2.134lm	12W	178lm/W	
			300mA	2.479lm	14,4W	172lm/W	
			350mA	2.821lm	16,8W	168lm/W	
			450mA	3.419lm	21,6W	158lm/W	
M560x20-6000-80	48Vdc	6000K	200mA	1.709lm	9,6W	178lm/W	80
			250mA	2.134lm	12W	178lm/W	
			300mA	2.479lm	14,4W	172lm/W	
			350mA	2.821lm	16,8W	168lm/W	
			450mA	3.419lm	21,6W	158lm/W	

Modelos Disponíveis IRC90

Modelos	Tensão	Temp de Cor	Corrente	Fluxo Luminoso (25°C)	Pot (W)	Lumens/W	IRC
M560x20-2700-90	48Vdc	2700K	200mA	1.318lm	9,6W	137lm/W	90
			250mA	1.644lm	12W	137lm/W	
			300mA	1.911lm	14,4W	133lm/W	
			350mA	2.174lm	16,8W	129lm/W	
			450mA	2.635lm	21,6W	122lm/W	
M560x20-3000-90	48Vdc	3000K	200mA	1.378lm	9,6W	144lm/W	90
			250mA	1.720lm	12W	143lm/W	
			300mA	2.000lm	14,4W	139lm/W	
			350mA	2.277lm	16,8W	136lm/W	
			450mA	2.757lm	21,6W	128lm/W	
M560x20-4000-90	48Vdc	4000K	200mA	1.463lm	9,6W	152lm/W	90
			250mA	1.827lm	12W	152lm/W	
			300mA	2.123lm	14,4W	147lm/W	
			350mA	2.415lm	16,8W	144lm/W	
			450mA	2.931lm	21,6W	136lm/W	
M560x20-5000-90	48Vdc	5000K	200mA	1.463lm	9,6W	152lm/W	90
			250mA	1.827lm	12W	152lm/W	
			300mA	2.123lm	14,4W	147lm/W	
			350mA	2.415lm	16,8W	144lm/W	
			450mA	2.931lm	21,6W	136lm/W	
M560x20-6000-90	48Vdc	6000K	200mA	1.463lm	9,6W	152lm/W	90
			250mA	1.827lm	12W	152lm/W	
			300mA	2.123lm	14,4W	147lm/W	
			350mA	2.415lm	16,8W	144lm/W	
			450mA	2.931lm	21,6W	136lm/W	