

Módulo de Led 113x60mm 12 Leds

Placa de LED 113x60 mm com 12 LEDs de alta eficiência, desenvolvida para aplicações de iluminação profissional que exigem elevado fluxo luminoso, excelente uniformidade óptica e alta confiabilidade.

Projetada para utilização com duas lentes ópticas no formato 2x3, a placa oferece melhor direcionamento do fecho luminoso e maior controle óptico da aplicação.

O módulo opera com driver remoto de corrente constante, garantindo estabilidade elétrica, proteção aos LEDs e maior vida útil do sistema de iluminação.

Seu formato compacto facilita a integração em luminárias técnicas, industriais, comerciais e soluções customizadas.

Aplicações Típicas

- Luminárias técnicas profissionais
- Iluminação industrial e comercial
- Projetores e luminárias direcionais
- Luminárias arquiteturas e customizadas

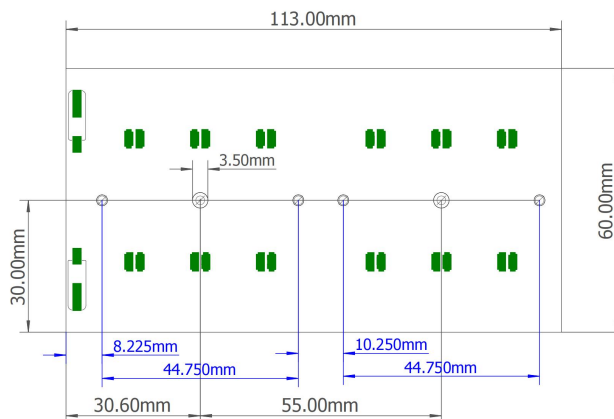
*Imagem ilustrativa. O produto pode apresentar pequenas variações de layout, cor ou acabamento, sem comprometer suas especificações técnicas.

Dados do produto

Potência Máxima do Módulo:	57,6W
Temperatura de Cor Disponível:	3000K, 4000K, 5000K, 6000K
Tensão de Alimentação Típica:	72Vdc +/-5%
Corrente de Alimentação Máxima:	800mA
Fluxo Luminoso à 800mA:	3000K - 25°C 9.420 lm / 60°C 8.665 lm 4000K - 25°C 9.900 lm / 60°C 9.108 lm 5000K - 25°C 9.900 lm / 60°C 9.108 lm 6000K - 25°C 9.840 lm / 60°C 9.052 lm
Lentes disponíveis	30°, 60°, 90° ou 160x80°
Índice de Reprodução de Cor:	70
Dimensão do Conjunto (Sem lente):	113x60mm
Temperatura máxima de trabalho da Placa:	60°C

- **⚠ Este módulo deve ser instalado sobre superfície com dissipação térmica adequada. A operação em condições de temperatura superiores a especificada pode resultar na redução da vida útil ou falha prematura do produto**

Desenho Dimensional



Modelos Disponíveis

Modelos	Tensão de Alimentação	Temp. de Cor	Fluxo Luminoso 25°C	Fluxo Luminoso 60°C	Dimensão
M113x60-3000	72Vdc	3000K	350mA - 5.181lm 400mA - 5.652lm 450mA - 6.217lm 500mA - 6.782lm 550mA - 7.348lm 600mA - 7.913lm 650mA - 8.384lm 700mA - 8.855lm 750mA - 9.232lm 800mA - 9.420lm	350mA - 4.767lm 400mA - 5.200lm 450mA - 5.720lm 500mA - 6.239lm 550mA - 6.760lm 600mA - 7.280lm 650mA - 7.713lm 700mA - 8.147lm 750mA - 8.493lm 800mA - 8.665lm	113x60mm
M113x60-4000	72Vdc	4000K	350mA - 5.445lm 400mA - 5.940lm 450mA - 6.534lm 500mA - 7.128lm 550mA - 7.722lm 600mA - 8.316lm 650mA - 8.811lm 700mA - 9.306lm 750mA - 9.702lm 800mA - 9.900lm	350mA - 5.009lm 400mA - 5.465lm 450mA - 6.011lm 500mA - 6.558lm 550mA - 7.104lm 600mA - 7.651lm 650mA - 8.106lm 700mA - 8.562lm 750mA - 8.926lm 800mA - 9.108lm	113x60mm
M113x60-5000	72Vdc	5000K	350mA - 5.445lm 400mA - 5.940lm 450mA - 6.534lm 500mA - 7.128lm 550mA - 7.722lm 600mA - 8.316lm 650mA - 8.811lm 700mA - 9.306lm 750mA - 9.702lm 800mA - 9.900lm	350mA - 5.009lm 400mA - 5.465lm 450mA - 6.011lm 500mA - 6.558lm 550mA - 7.104lm 600mA - 7.651lm 650mA - 8.106lm 700mA - 8.562lm 750mA - 8.926lm 800mA - 9.108lm	113x60mm
M113x60-6000	72Vdc	6000K	350mA - 5.412lm 400mA - 5.904lm 450mA - 6.494lm 500mA - 7.085lm 550mA - 7.675lm 600mA - 8.266lm 650mA - 8.758lm 700mA - 9.250lm 750mA - 9.643lm 800mA - 9.840lm	350mA - 4.979lm 400mA - 5.431lm 450mA - 5.975lm 500mA - 6.518lm 550mA - 7.061lm 600mA - 7.606lm 650mA - 8.057lm 700mA - 8.510lm 750mA - 8.871lm 800mA - 9.053lm	113x60mm