



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

Placa de LED desenvolvida para operação direta em 125Vcc, oferecendo uma solução compacta, eficiente e confiável para aplicações de iluminação em sistemas alimentados por corrente contínua.

O módulo possui limitador de corrente integrado, responsável por manter a corrente dos LEDs dentro dos níveis especificados de operação. Essa característica proporciona maior estabilidade luminosa, reduz variações de intensidade causadas por oscilações da alimentação e aumenta a confiabilidade do sistema.

Projetada para máxima versatilidade, a placa é compatível com ópticas amplamente disponíveis no mercado, permitindo a utilização de diferentes distribuições luminosas conforme a necessidade da aplicação. O módulo aceita a montagem de três lentes do tipo 2x2, formando um conjunto óptico para os 12 LEDs, facilitando a integração em luminárias técnicas, industriais e arquiteturais.

Seu projeto foi desenvolvido para proporcionar elevada eficiência, simplicidade de instalação e baixa necessidade de manutenção.

Dados do produto

Potência Máxima do Módulo:	25W
Temperatura de Cor Disponível:	6000K
Tensão de Alimentação Típica:	125Vdc +/-5%
Corrente de Alimentação Máxima:	200mA +/-10%
Fluxo Luminoso à 800mA:	6000K - 25°C 3.774 lm / 60°C 3.470 lm
Lentes disponíveis	40° e 60°
Índice de Reprodução de Cor:	70
Dimensão do Conjunto (Sem lente):	180x62x7mm (CxLxA)
Dimensão do Conjunto (Com lente):	180x62x14,5mm (CxLxA)
Temperatura máxima de trabalho da Placa:	60°C

- **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

