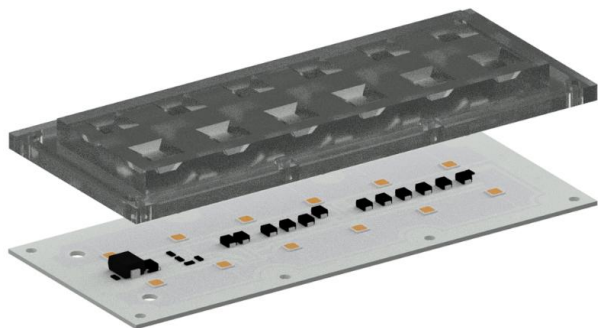




*Imagem ilustrativa. O produto pode apresentar pequenas variações de layout, cor ou acabamento, sem comprometer suas especificações técnicas.

Módulo LED DOB (Driver On Board)

Indicado para luminárias em postos de combustíveis, galpões, projetores, postes e similares. Oferece baixo consumo de energia, alta eficiência luminosa e longa vida útil, com óptica ideal para alturas entre 8 e 12 metros.

Requisitos de Instalação

Deve ser acoplado a um dissipador térmico (não incluso), que por suavez deve ter contato térmico com a superfície da luminária. A luminária deve possuir aberturas laterais e superiores para permitir ventilação natural do conjunto.

Proteção Térmica Inteligente

O módulo de LED conta com um sistema de proteção térmica integrado, desenvolvido para garantir maior segurança e durabilidade dos componentes eletrônicos. A proteção é ativada automaticamente quando a temperatura da placa atinge 70°C, iniciando a redução progressiva da potência do sistema de iluminação. Essa funcionalidade tem como objetivo controlar a elevação térmica e evitar danos aos LEDs e demais componentes, preservando o desempenho e aumentando a vida útil do produto.

Dados do produto

Código da Família de Produtos:

Potência do Sistema:

x - Temperatura de Cor:

xx - Lentes disponíveis

IRC mínimo

Tensão de Alimentação

Consumo de Corrente

Fator de Potência

T.H.D.

Dimensões Modulo de Led + Lente

Garantia

Temperatura de Operação Máxima:

M

50 [50 watts $\pm 5\%$]

3 [3000K] – 5.900 lm $\pm 5\%$

4 [4000K] – 5.950 lm $\pm 5\%$

5 [5000K] – 5.950 lm $\pm 5\%$

6 [6000K] – 6.000 lm $\pm 5\%$

60 [60 graus]

90 [90 graus]

70

220Vac $\pm 10\%$ – 50/60Hz

227mA [220V $\pm 10\%$ – 50/60Hz]

FP > 0,95

< 30%

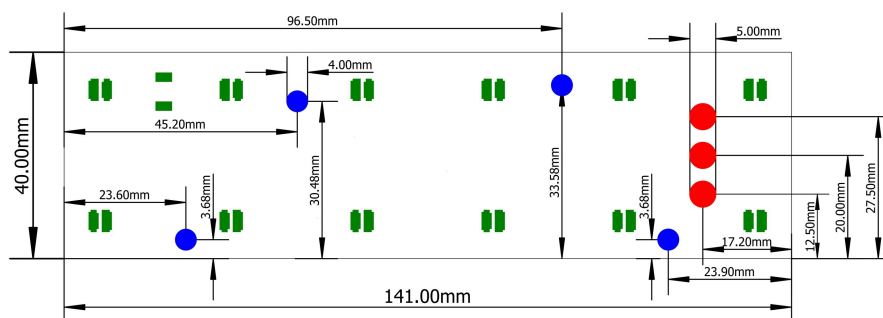
173x71,4x11,4mm

1 ano

70°C

Obs-Os parafusos de fixação da placa não deverão ter o diâmetro da cabeça maior que 6mm

Desenho Dimensional



● Furos para passagem de fios

● Furos para fixação da placa

Modelos Disponíveis

Modelos	Tensão de Alimentação	Temp de Cor	Fluxo Luminoso	Pot (W)	Dimensão	Ângulo	IRC
M50223-60SD-A	220Vac	3000K	5.900lm	50W	173x71,4x11,4mm	60°	70
M50224-60SD-A	220Vac	4000K	5.950lm	50W	173x71,4x11,4mm	60°	70
M50225-60SD-A	220Vac	5000K	5.950lm	50W	173x71,4x11,4mm	60°	70
M50226-60SD-A	220Vac	6000K	6.000lm	50W	173x71,4x11,4mm	60°	70
M50223-90SD-A	220Vac	3000K	5.900lm	50W	173x71,4x11,4mm	90°	70
M50224-90SD-A	220Vac	4000K	5.950lm	50W	173x71,4x11,4mm	90°	70
M50225-90SD-A	220Vac	5000K	5.950lm	50W	173x71,4x11,4mm	90°	70
M50226-90SD-A	220Vac	6000K	6.000lm	50W	173x71,4x11,4mm	90°	70