

EM500125

Luzes LED • Luzes para máquinas e bancadas

Luz LED para máquina, Ø50mm 1065long, luz branca, 49.2W, 7596lm, 5700K, 22-26V DC, -30-50°C, conector M12 4-pinos, IP67/IP69K, aço inoxidável+plástico PC, branco opalino



/ Tampas de aço inoxidável V4A

Revestimento duradouro para evitar a aderência de sujidade Até uma temperatura de limpeza de +80°

Estas luzes LED robustas e compactas de alta potência montadas à superfície impressionam pelo seu elevado desempenho. Graças à sua caixa de policarbonato, as luminárias são adequadas para utilização em ambientes de produção nas indústrias alimentar e farmacêutica.

O diâmetro da luminária é de 50 mm. As tampas de extremidade especiais em aço inoxidável também servem para dissipar o calor. As luminárias podem ser utilizadas a temperaturas ambiente até 50 °C.

Uma grande área é iluminada uniformemente graças ao ângulo de feixe de 100°.

A temperatura de cor é de 5.700 K. A utilização de LEDs SMD produz uma luz uniforme e sem cintilação.

Estão disponíveis suportes em PP/V4A (AO000562) para as luminárias; em alternativa, estão também disponíveis suportes AE000048 e AE000049 para montagem.

A ligação é efectuada através de uma ficha M12 feita de V4A. O pólo positivo da fonte de alimentação pode ser ligado através do PIN 1 (castanho) e do PIN 4 (preto).

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	2000 mA
Potência	49,2 W
Fluxo luminoso	4400 lm
Número de postes	4
Classe de protecção	III
Tensão de funcionamento (DC)	21,6 - 26,4 V
Brilho ajustável	através de modulação por largura de impulso
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 4 pinos
Saída de luz	155 lm/W
Tensão de funcionamento	22-26VDC

Características mecânicas

Tipo	Tubo
Diâmetro	50 mm
Comprimento	1065 mm
Classe de protecção (IP)	IP67 / IP69k
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Aço inoxidável (V4A)
Material do pára-brisas	Polycarbonato
Temperatura ambiente	-30 - 50 °C
Dimensões	Ø50mm, 1065mm de comprimento
ardTEME_1kStoosfestigkeitsgrad	IK09 (20cm - 5kg)

Características ópticas

Temperatura de cor	5700 K
Tipo de luz	Luz branca
Ângulo de abertura	100 °
Grupo de risco	0

Outras características

Vida útil nominal média	100000 h
Condições ambientais adversas	Sim

Classificação

ETIM 8

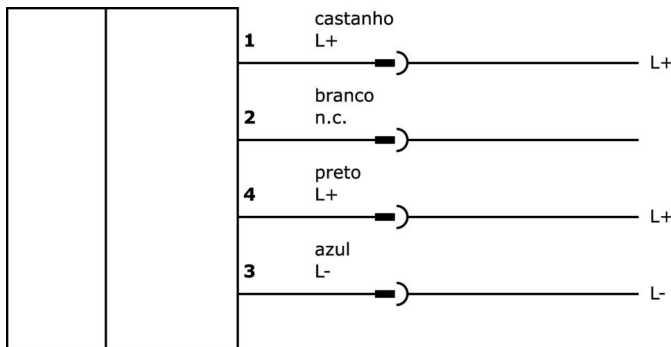
Mais

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	
Peso bruto	2020 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

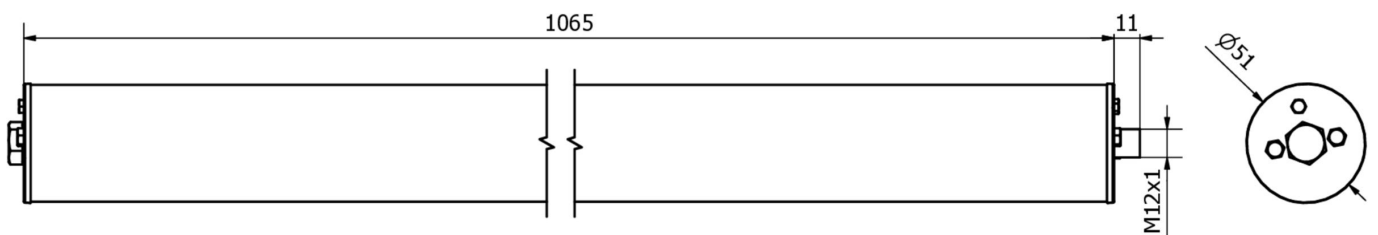
Notas importantes

/ Este artigo não se destina a ser utilizado em ambientes que contenham óleo e lubrificantes de refrigeração!

Ligação

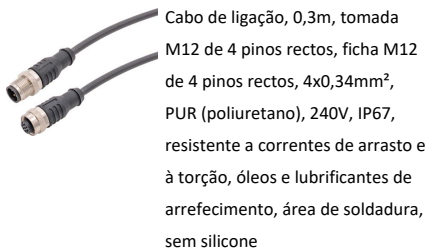


Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

VK030F25



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M12 de 4 pinos rectos, ficha M12 de 4 pinos rectos, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 240V, IP67, resistente a correntes de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

AO000562



acessórios ópticos, Outros, Material de montagem para luzes

AE000049



Acessórios ópticos, material de fixação para luzes, abraçadeiras

AE000048



Acessórios Ótica, material de fixação para a luz, clipe de mola, aço inoxidável

VY000007



Módulo de luminosidade LED, 55x145x121mm, 4A, 24V DC, conector de ficha M12, IP40, plástico

NG400501



Fonte de alimentação CC, monofásica, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V CA 50Hz, 90-264V CA 60Hz, 127-370V CC, ligação de parafuso, IP20, alumínio, estabilizada, tensão de saída temporizada

VK20R321



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano) Laranja, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, 4A, Robótica, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Soldadura...

VK20R325



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano) Laranja, Ø5,2mm, 250V, -40-90°C, IP67, TPU, Robótica, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Soldadura ...

VK200021



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 3pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 3x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.
- / Os sistemas de iluminação LED podem gerar radiação UV intensa, que pode danificar os olhos em caso de utilização incorrecta. O fabricante não pode ser responsabilizado por danos que resultem de uma utilização ou ligação incorrecta.