

EMD00120

Luzes LED • Luzes para máquinas e bancadas

Luz LED para máquina, Ø40mm 190mm comprimento, luz branca, 8W, 1200lm, 5000K, 22-28VDC, ficha M12 de 5 pinos, IP67, alumínio+ vidro float temperado



Ecrã frontal em vidro float temperado Iluminação sem brilho e sem sombras

As luzes caracterizam-se por características de alta qualidade. Estas asseguram um elevado desempenho e uma longa vida útil. Outras vantagens são os materiais robustos e a elevada resistência a cargas térmicas e mecânicas. O grau de proteção IP67 garante uma elevada resistência em ambientes exigentes. As luminárias são resistentes aos líquidos de refrigeração e lubrificantes mais comuns. O difusor garante uma luz homogénea e sem reflexos que é 100 % livre de cintilação e, por conseguinte, contribui para condições de iluminação sem fadiga.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	333 mA
Potência	8 W
Fluxo luminoso	1200 lm
Número de postes	5
Classe de protecção	III
Tensão de funcionamento (DC)	22 - 28 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 5 pinos
Saída de luz	150 lm/W
Tensão de funcionamento	22-28VDC

Características mecânicas

Tipo	Tubo
Diâmetro	40 mm
Comprimento	190 mm
Classe de protecção (IP)	IP67
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Vidro float temperado
Temperatura ambiente	-20 - 40 °C
Dimensões	Ø40mm, 190mm de comprimento

Características ópticas

Iluminância no centro (distância 1m)	400 lx
Temperatura de cor	5000 K
Tipo de luz	Luz branca
Ângulo de abertura	100 °
Grupo de risco	0

Outras características

Condições ambientais adversas	Sim
-------------------------------	-----

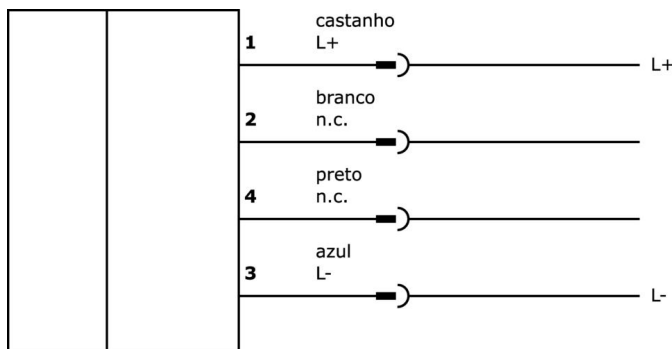
Classificação

ETIM 8

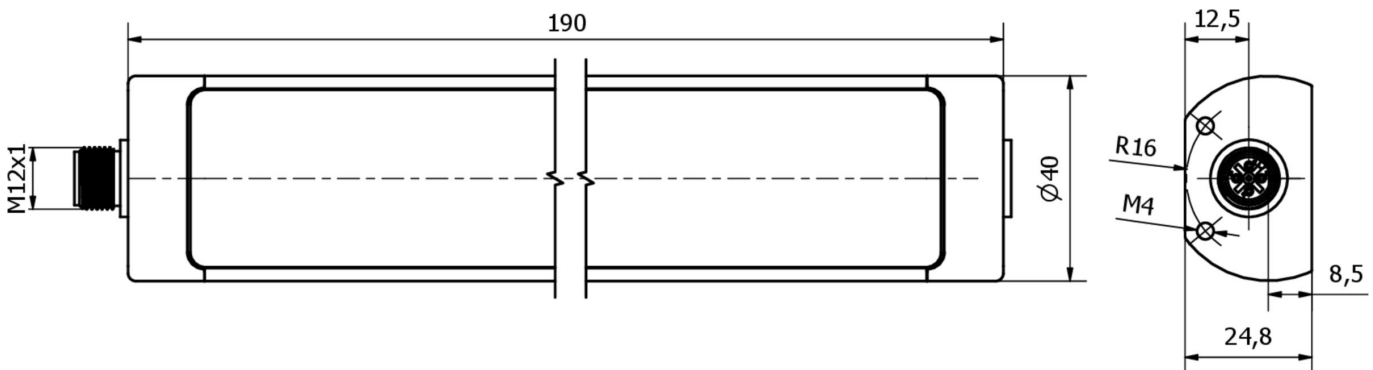
Mais

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	295 x 80 x 60 mm
Peso bruto	296 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

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

VK200025



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 3 pinos rectos, 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, área de soldadura, sem silicone

VK003021



Tomada de cabo, Angular, Adequado para auto-montagem, Ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

VK003025



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 5 pinos, IP67, PBT

VK003020



Tomada de cabo, angular, auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, tomada M12 de 4 pinos, IP67, PBT

VK003024



Tomada de cabo, recta, adequada para auto-montagem, ligação de parafuso, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 fêmea (tomada) 4 pinos, IP67, PBT

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

AE000011



Acessórios para luzes, suporte de montagem, M4x0,7 30 comprimento, material de montagem para luz, suporte, aço inoxidável, 90°

AE000012



acessórios luzes, Suporte de ângulo de montagem, M4x0.7 30long, Material de montagem para luzes, suportes, Aço inoxidável, 90°

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.