

## EMD00122

### Luzes LED • Luzes para máquinas e bancadas

Luz LED para máquina, Ø40mm 365mm comprimento, luz branca, 16W, 2400lm, 5000K, 22-28VDC, ficha M12 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, 100 % sem cintilação, contribuindo assim para condições de iluminação sem fadiga.

#### Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	666 mA
Potência	16 W
Fluxo luminoso	2400 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	365 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, 365mm de comprimento

**Características ópticas**

Iluminância no centro (distância 1m)	720 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
-------------------------------	-----

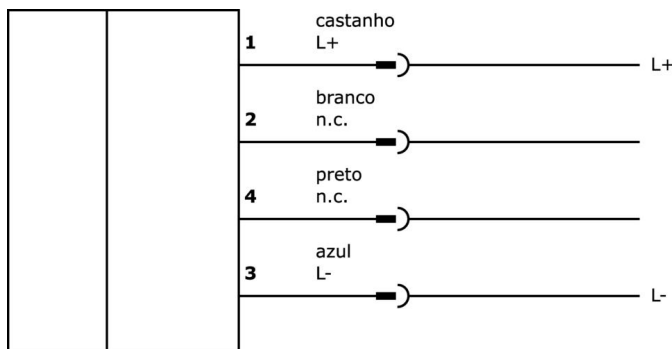
**Classificação**

ETIM 8
--------

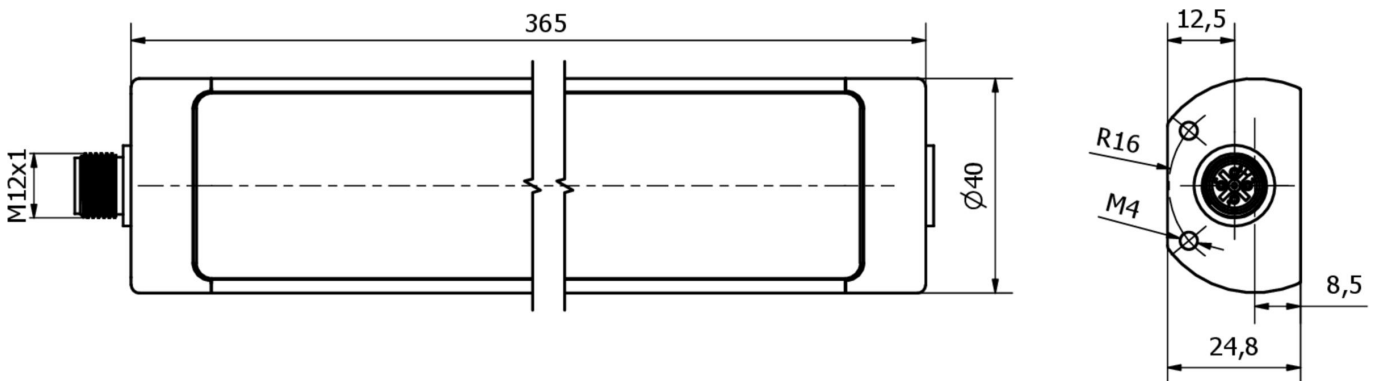
**Mais**

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	625 x 80 x 65 mm
Peso bruto	551 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, 3x0,34mm<sup>2</sup>, 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, 3x0,34mm<sup>2</sup>, 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.