

## EM550120

### Luzes LED • Luzes para máquinas e bancadas

Luz LED para máquina, 55x165x20mm, luz branca, 7W, 1000lx, 5000K, 22-28V DC, ficha M12 de 4 pinos, IP67, alumínio + vidro float temperado

- / Ecrã frontal em vidro float temperado
- / Cor clara branco neutro
- / Maior resistência aos lubrificantes de arrefecimento
- / Maior resistência ao bombardeamento de aparas



### Grande ângulo do feixe emitido Caixa de alumínio anodizado

Estas luzes resilientes oferecem a combinação ideal de brilho, potência, design e grau de protecção. Com 150 lúmenes por watt e um ângulo de feixe de 120 graus, são a escolha certa quando é necessária muita luz. São resistentes aos líquidos de refrigeração e lubrificantes mais comuns e podem, por isso, ser utilizadas em ambientes agressivos.

#### Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	292 mA
Potência	7 W
Fluxo luminoso	1050 lm
Número de postes	4
Classe de protecção	III
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	22 - 28 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 4 pinos
Saída de luz	150 lm/W
Tensão de funcionamento	22-28VDC

#### Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	55 mm
Altura	20 mm
Temperatura de armazenamento	-20 - 40 °C
Comprimento	165 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	165x55x20mm

**Características ópticas**

Iluminância a 500 mm de distância	1000 lx
Iluminância no centro (distância 1m)	250 lx
Temperatura de cor	5000 K
Iluminador	LED
Tipo de luz	Luz branca
Ângulo de abertura	120 °
Grupo de risco	0

**Outras características**

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

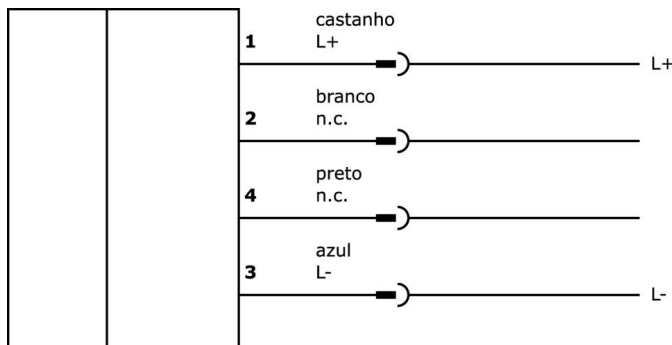
**Classificação**

ETIM 8	EC000348 Luz para máquinas e bancadas de trabalho
--------	---

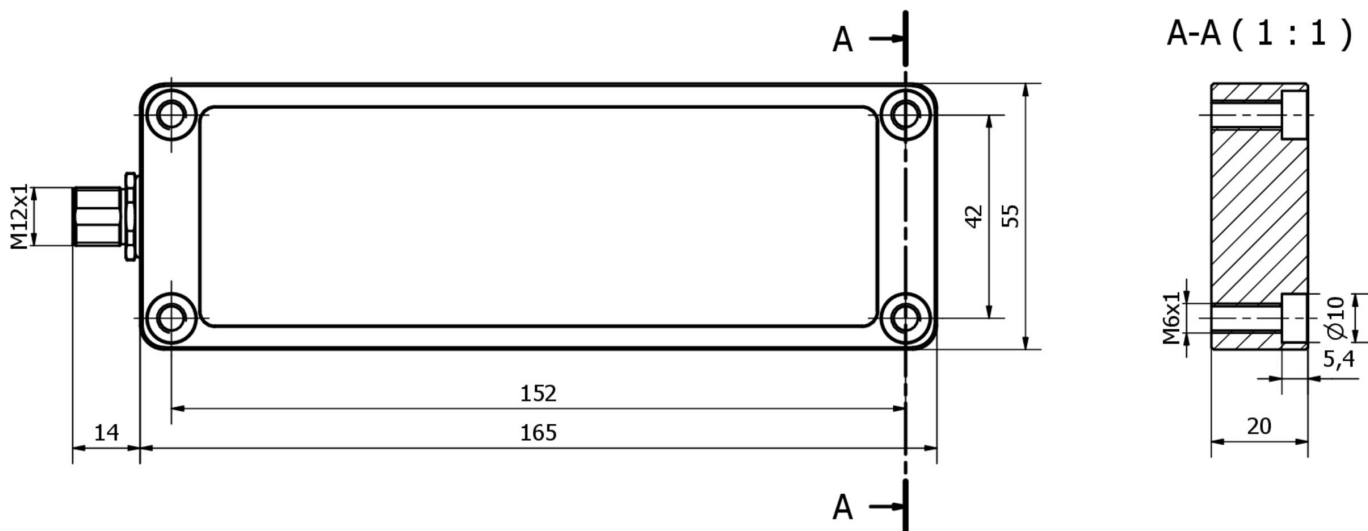
**Mais**

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	290 x 80 x 60 mm
Peso bruto	435 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**

**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

**VY000007**



Módulo de luminosidade LED, 55x120x80mm, 4A, 24V DC, conector M12, IP40, plástico

**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

**VK200321**



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, Apropriado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

**VK200325**



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Área de soldadura, Sem silicone

**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

**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

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.