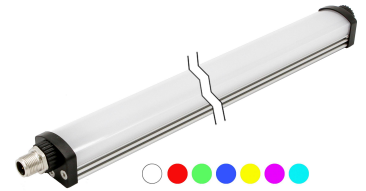


## EZ300420

### Luzes LED • Luzes de sinalização

Luz de sinalização LED, 25x206x30mm, LED multicolor, 2,56W, 24V, ficha M12 de 4 pinos, IP54, alumínio+policarbonato

incluindo Titular



### Sem quebras e sem lascas Cor da luz branca possível através de controlo

A série de luminárias permite sinalizar diferentes estados de máquinas e sistemas com a ajuda de mudanças de cor. A luz colorida garante que é claramente visível e atrai a atenção em áreas de segurança. Dependendo do controlo e do efeito de sinalização desejado, podem ser gerados todos os tons de cor do espaço de cor RGB. As cores vermelho, verde e azul podem ser controladas através dos pinos de ligação individuais da luminária. As cores mistas são geradas através do controlo simultâneo de vários pinos de ligação. O branco também é possível como cor mista.

Uma cobertura de policarbonato opalino, inquebrável e sem lascas protege a tecnologia LED do pó e dos salpicos de água. A luz de sinalização LED tem um grau de proteção IP54, pelo que pode ser utilizada na proximidade de máquinas e sistemas. Isto significa que a luz também pode ser utilizada como luz de máquina em quase todas as áreas de trabalho sem bombardeamento de aparas ou lubrificante de arrefecimento. Utilizando os suportes fornecidos, a luz pode ser instalada numa posição fixa ou com um ângulo de inclinação ajustável.

#### Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	110 mA
Potência	2,56 W
Número de postes	4
Classe de protecção	III
Tensão de funcionamento (DC)	24 V
Cor do sinal	Azul   Ciano   Amarelo   Verde   Magenta   Vermelho   Branco
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 4 pinos
Tensão de funcionamento	24VDC

#### Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	30 mm
Altura	25 mm
Comprimento	206 mm
Comprimento do campo de luz	170 mm
Classe de protecção (IP)	IP54
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Policarbonato
Temperatura ambiente	-10 - 50 °C
Dimensões	206x30x25mm

**Características ópticas**

Iluminador	LED
Tipo de luz	LED multicolorido
Ângulo de abertura	120 °
Cor do sinal	Azul   Ciano   Amarelo   Verde   Magenta   Vermelho   Branco
Grupo de risco	0

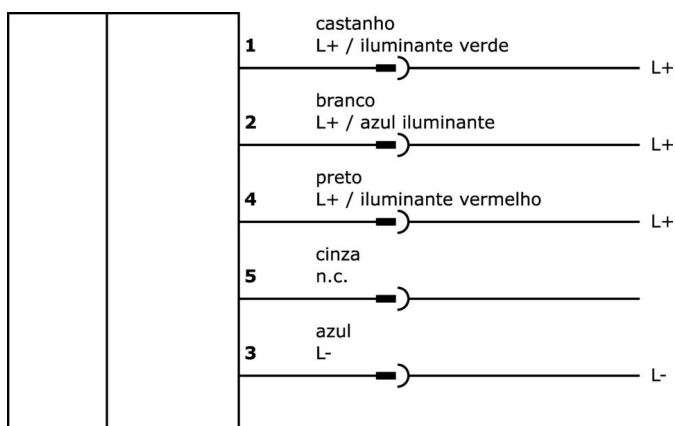
**Classificação**

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

**Mais**

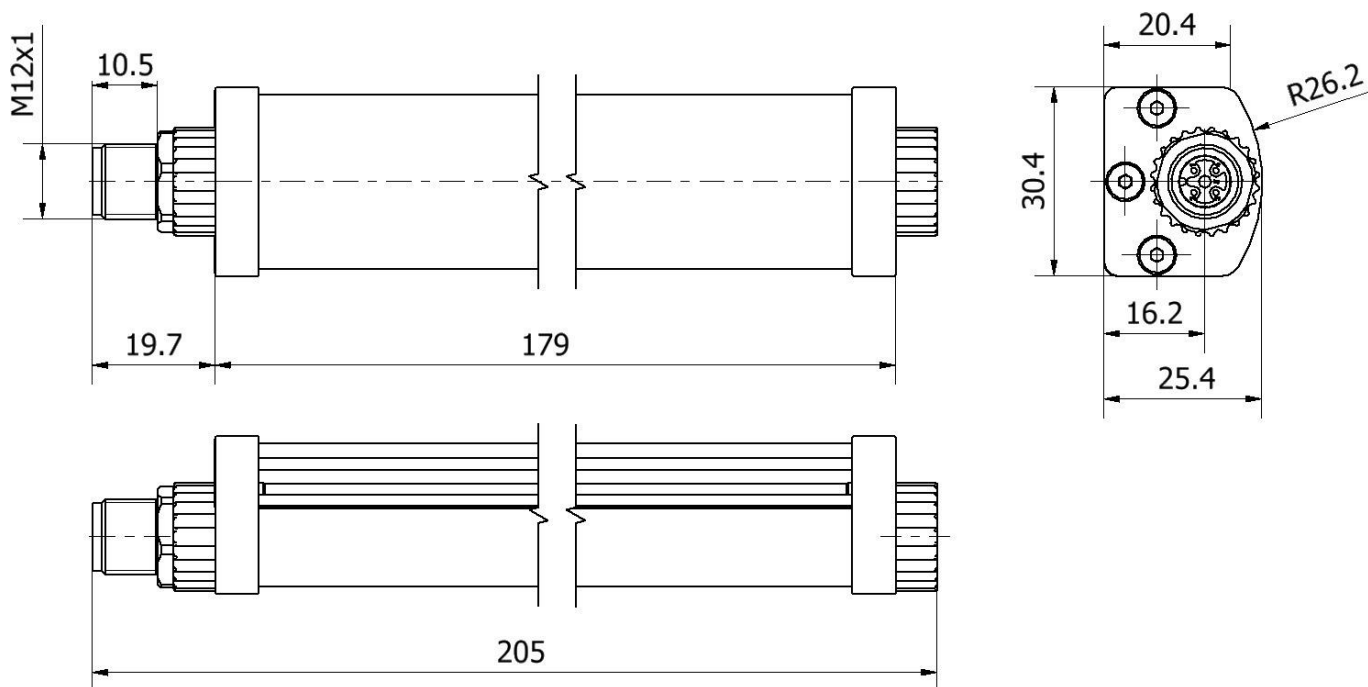
Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	255 x 85 x 80 mm
Peso bruto	269 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Ligação**



1+4=amarelo, 1+2=ciano, 2+4=magenta, 1+2+4=branco

**Desenho dimensional**



**Programa de acessórios de extracção**

**VK205321**



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 4pinos angular, extremidade do condutor livre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø5,5mm, 250V, -25-90°C, IP67, Blindado, Apropriado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Silicone...

**VK205325**



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 4pinos recto, extremidade do condutor livre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø5,5mm, 250V, -25-90°C, IP67, Blindado, Apropriado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Silico...

**AE000024**



acessórios para luzes, Suporte de montagem, Material de montagem para luzes, Aço

**AE000025**



acessórios para luzes, Ímanes adesivos, Material de montagem para luzes, Aço

**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

**VK200621**



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (casquilho) 5 pinos angular, extremidade do condutor livre, 5x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), Ø5,4mm, 60V, -25-90°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.