

## EZ250320

### Luzes LED • Luzes de sinalização

Luz de sinalização LED, 279x110x40mm, LED multi-cor, 13W, 18-28V DC, com transmissor de sinal, ficha M12 de 8 pinos, IP54, alumínio+plástico, grampo magnético

- / Fixação magnética e com parafusos
- / Sinal de aviso acústico



**5 segmentos de luz de cores diferentes podem ser controlados separadamente Programável**

As luzes LED são necessárias em quase todos os sectores industriais. Uma iluminação coordenada no respectivo local de trabalho assegura uma melhor visibilidade, aumenta a qualidade da produção e a segurança no trabalho e ajuda, adicionalmente, a reduzir os custos de energia. A sua longa vida útil, que é independente dos ciclos de comutação, reduz os custos de manutenção e aumenta a disponibilidade. As luzes LED são utilizadas para a iluminação de locais de trabalho, áreas de trabalho de máquinas, armários de controlo e vários outros campos de aplicação.

#### Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	520 mA
Potência	13 W
Número de postes	8
Classe de protecção	III
Concepção do transmissor de sinais acústicos	Campainha (90dB)
Tensão de funcionamento (DC)	18 - 28 V
Cor do sinal	Azul   Amarelo   Verde   Magenta   laranja   Vermelho   Branco
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 8 pinos
Tensão de funcionamento	18-28VDC

#### Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	40 mm
Altura	279 mm
Comprimento	110 mm
Tipo de montagem	Suporte magnético
Classe de protecção (IP)	IP54
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Policarbonato
Temperatura ambiente	-20 - 40 °C
Dimensões	110x40x279mm

**Características ópticas**

Iluminador	LED
Tipo de luz	LED multicolorido
Cor do sinal	Azul   Amarelo   Verde   Magenta   laranja   Vermelho   Branco
Grupo de risco	0

**Outras características**

Número de segmentos	5
---------------------	---

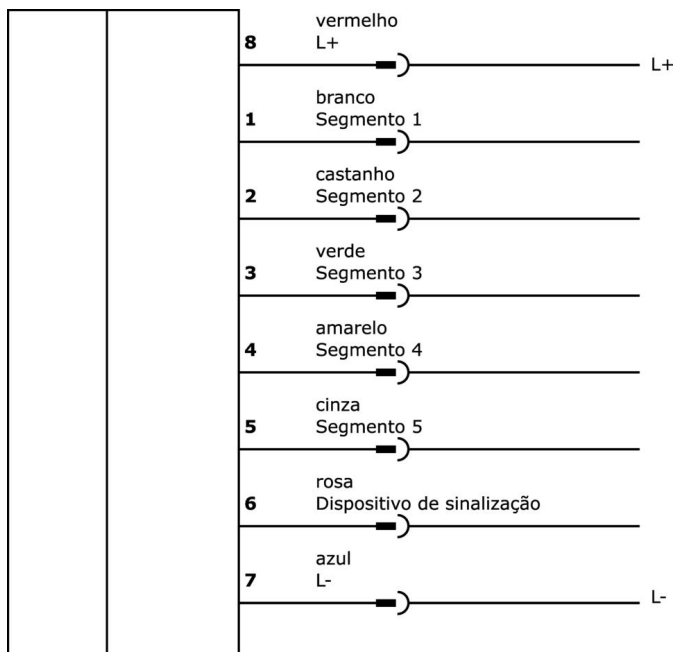
**Classificação**

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

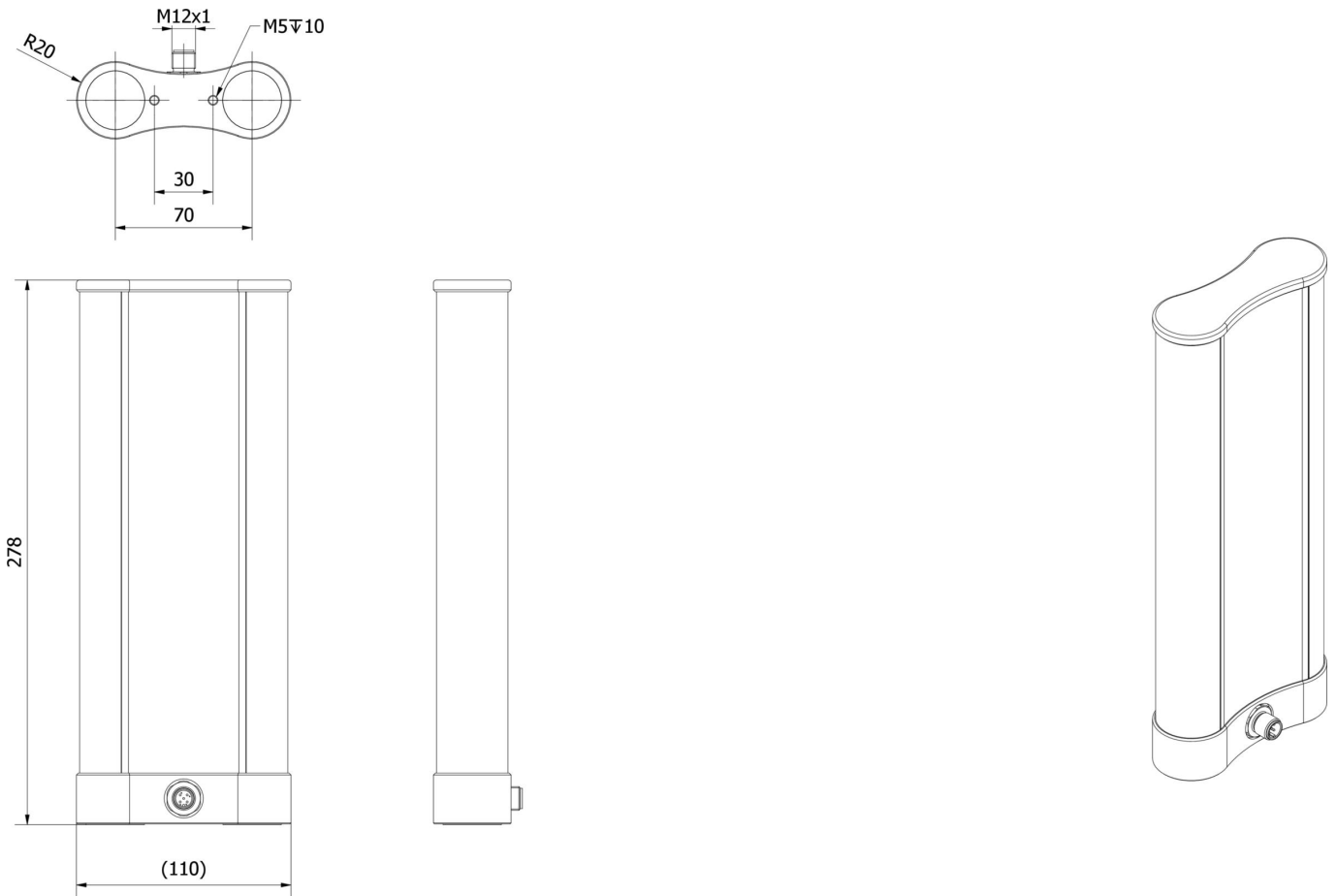
**Mais**

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	320 x 127 x 68 mm
Peso bruto	828 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

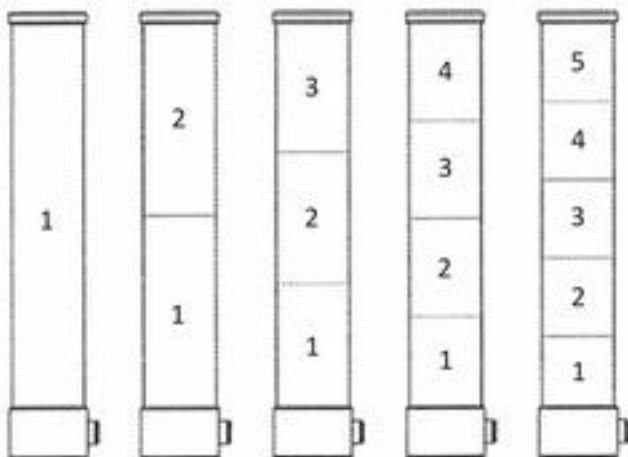
**Ligação**



**Desenho dimensional**



**Mais informações**



**Posições dos segmentos**

A luz é programada da seguinte forma aquando da entrega:

Segmento 1: azul

Segmento 2: branco

Segmento 3: verde

Segmento 4: amarelo

Segmento 5: vermelho

Para efetuar outras definições, utilize apenas o dispositivo de programação **AE000019**.

**Programa de acessórios de extracção****AE000019**

acessórios luminosos, Dispositivo de configuração, 15x75x55mm

**VK200A25**

Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 8 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 8 fios, PUR (poliuretano), Ø5,9mm, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, lubrificantes de óleo e de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

**VK500A25**

Cabo de ligação, 5 m, M12 fêmea (tomada) 8 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 8 fios, PUR (poliuretano), Ø5,9 mm, adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, lubrificantes de óleo e de arrefecimento, área 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.