

EA300220

Luzes LED • Iluminação do local de trabalho

Luz de trabalho LED, 25x206x30mm, luz branca, 4W, 5500K, 22-26V DC, ficha M12 de 3 pinos, IP54, alumínio+policarbonato difuso

incluindo Titular



Sem cintilação Sem quebras e sem lascas

Graças ao seu design compacto (25 x 30 mm), estas luminárias também podem ser utilizadas em salas de máquinas confinadas e podem ser utilizadas em áreas sem bombardeamento de aparas ou lubrificantes de arrefecimento (IP54). Uma cobertura de policarbonato opalino e inquebrável protege os componentes electrónicos do pó e dos salpicos de água. O ângulo de abertura de 120° garante uma iluminação potente em branco luz do dia (5.200-5.700K). Estes permitem um ajuste em incrementos de 15°.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Corrente operacional nominal	166 mA
Potência	4 W
Fluxo luminoso	630 lm
Número de postes	3
Classe de protecção	III
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	21,6 - 26,4 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 3 pinos
Saída de luz	155 lm/W
Tensão de funcionamento	22-26VDC

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	30 mm
Altura	25 mm
Comprimento	206 mm
Classe de protecção (IP)	IP54
Comportamento de dispersão pára-brisas	difuso
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Policarbonato
Temperatura ambiente	-10 - 45 °C
Dimensões	206x30x25mm

Características ópticas

Iluminância no centro (distância 1m)	160 lx
Temperatura de cor	5500 K
Tipo de luz	Luz branca
Ângulo de abertura	120 °
Grupo de risco	0

Classificação

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

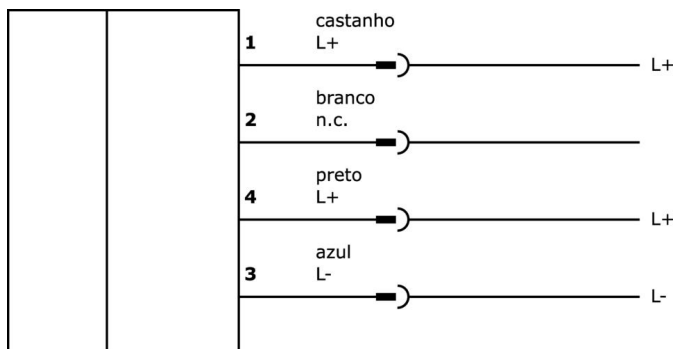
Mais

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	410 x 85 x 80 mm
Peso bruto	402 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

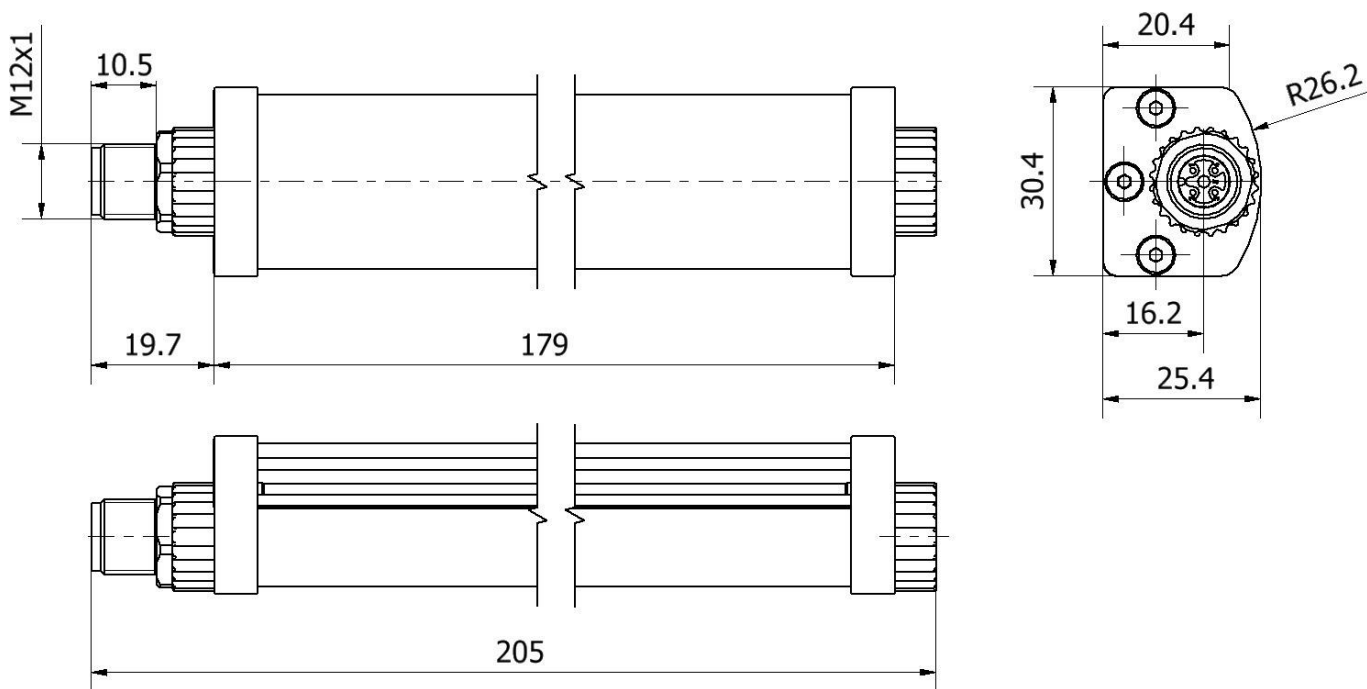
Notas importantes

/ Este artigo não é adequado para aplicações com revestimento de aparas!

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

AE000024



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

AE000025



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

NY000004



Fonte de alimentação CC, Fonte de alimentação de encaixe, 34x43x75mm, 24V, 1A, PIN 1/3, 100-240V AC, Conector M12 fêmea (tomada) 4 pinos 1,8m, Plástico, Estabilizado, Tensão de saída, pulsante

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

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

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

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

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.