

EM300U21

Luzes LED • Luzes para máquinas e bancadas

Luz LED para máquina, Ø30mm, 250mm de comprimento, luz UV, 395-400nm, 6W, 22, 8-25,2V CC, ficha M12 de 3 pinos, IP67, alumínio + PMMA

- / caixa robusta em alumínio
- / Classe de protecção IP67
- / Ângulo de feixe de 120



Luz UV Disco frontal em PMMA

As luzes LED são necessárias em quase todos os sectores industriais. A iluminação adaptada ao respetivo local de trabalho garante uma melhor visibilidade, melhora a qualidade da produção, aumenta a segurança no trabalho e também ajuda a poupar nos custos de energia. A 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 iluminar postos de trabalho, áreas de trabalho de máquinas, armários de controlo e muitas outras áreas de aplicação.

Características eléctricas

Concepção da ligação eléctrica	Conector M12
Potência	5,76 W
Número de postes	3
Classe de protecção	III
Protecção contra polaridade inversa	Sim
Tensão de funcionamento (DC)	22,8 - 25,2 V
Ligação eléctrica	Conector de ficha M12 de 3 pinos
Tensão de funcionamento	23-25VDC

Características mecânicas

Tipo	Tubo
Largura do campo iluminado	25 mm
Diâmetro	30 mm
Temperatura de armazenamento	0 - 40 °C
Comprimento	261 mm
Comprimento do campo de luz	198 mm
Classe de protecção (IP)	IP67
Comportamento de dispersão pára-brisas	claro
Material do invólucro	Alumínio
Material do pára-brisas	Polimetacrilato de metilo
Temperatura ambiente	0 - 40 °C
Dimensões	Ø30mm, 261mm de comprimento

Características ópticas

Iluminador	LED
Tipo de luz	Ultravioleta
Comprimento de onda do sensor	395 nm
Ângulo de abertura	120 °
Grupo de risco	3

Classificação

ETIM 8

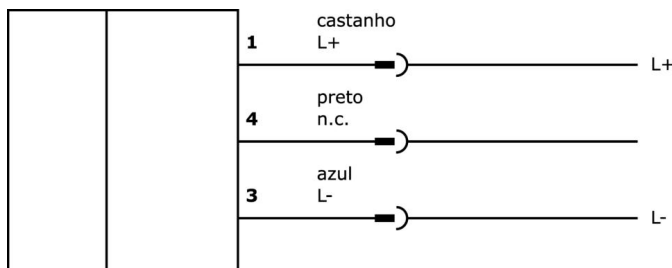
Mais

Grupo de produtos IPF	190 iluminações de máquinas
dimensões da embalagem	330 x 47 x 43 mm
Peso bruto	318 g
Número da pauta aduaneira	94054239
Número WEEE	40951076
Compatível com POP	Sim
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

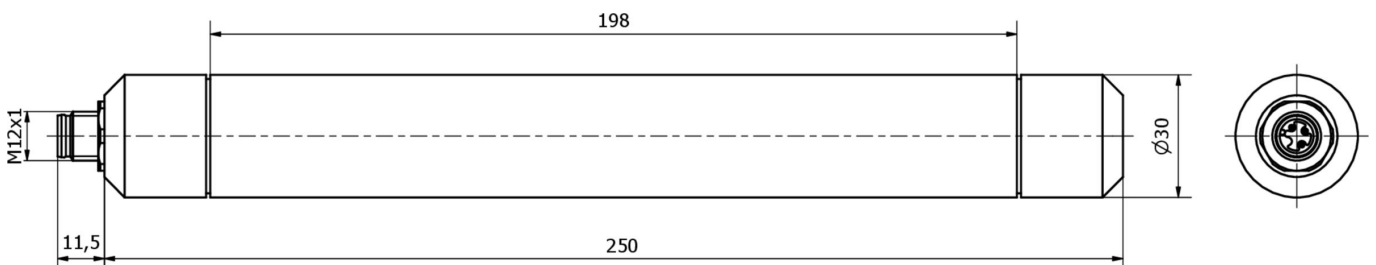
Notas importantes

/ A radiação UV irrita e danifica os olhos e pode causar irritação na pele. Perigo de cegueira. Não olhar para a luz UV!

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, 3x0,34mm², 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

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

VK200321



Cabo de ligação, 2m, M12 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², 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, 4x0,34mm², 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

VK200621



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (casquilho) 5 pinos angular, extremidade do condutor livre, 5x0,34mm², 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

VK200625



Cabo de ligação, 2m, M12 fêmea (tomada) 5 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 5x0,34mm², PUR (poliuretano), Ø5,4mm, 60V, -25-90°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

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.