

Série de luz transmitida ED1E0x70

Luz LED transmitida, 150x120x12mm, 24V DC, ficha M8 de 4 pinos, IP54, alumínio+PMMA



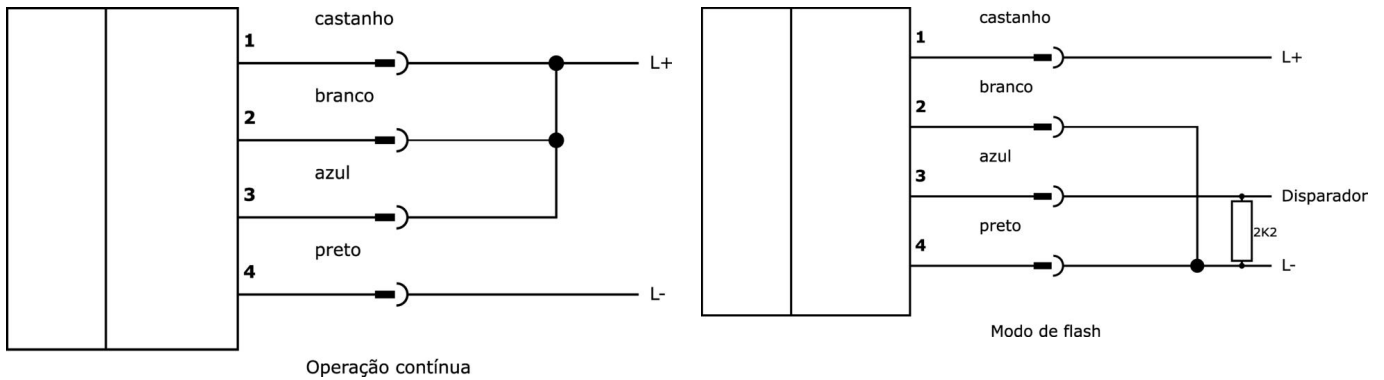
Guia de luz homogénea

Esta iluminação homogénea por luz transmitida, com uma área iluminada de 100 x 100 mm, é ideal para a verificação e medição de contornos. O acoplamento lateral da luz LED garante uma iluminação muito homogénea da superfície, o que aumenta a qualidade do resultado da inspeção. A iluminação de luz transmitida caracteriza-se pelo seu formato muito compacto com uma altura de caixa de apenas 12 mm.

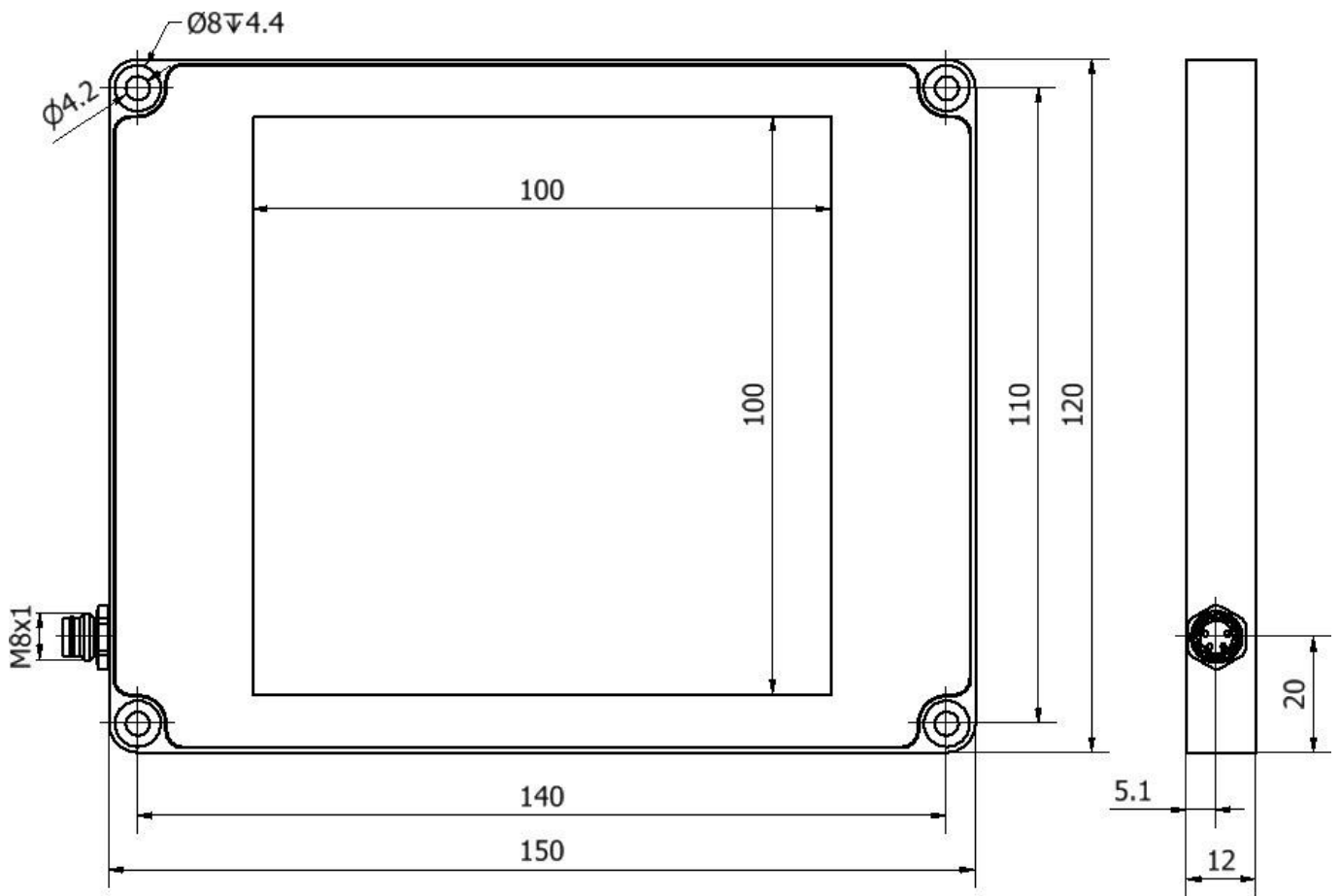
| N.º do artigo. | ED1E0170 | ED1E0670 | ED1E0770 | ED1E0870 |
|----------------------------------|--|----------|-----------------------------|-----------|
| Dimensões | 150x120x12mm | | | |
| Tensão de funcionamento | 23-25VDC | | | |
| Corrente operacional nominal | 600 mA | | | |
| Potência | 11 W | 11 W | 9 W | 13,2 W |
| Classe de protecção | III | | | |
| Modo de funcionamento | Funcionamento permanente Operação de comutação Modo de flash | | | |
| Alcance da distância de trabalho | 1 - 100 mm | | | |
| Tipo de luz | Luz branca | Luz azul | Luz vermelha não polarizada | Luz verde |
| Comprimento de onda do sensor | | 465 nm | 625 nm | 525 nm |
| Ligação eléctrica | Conector de ficha M8 de 4 pinos | | | |
| Classe de protecção (IP) | IP54 | | | |
| Material do invólucro | Alumínio | | | |
| Material do pára-brisas | Polimetacrilato de metilo | | | |
| Temperatura ambiente | 10 - 30 °C | | | |
| Grupo de risco | 0 | 1 | 0 | 0 |

| N.º do artigo. | ED1E0970 | ED1E0I70 | ED1E0I71 |
|----------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Dimensões | 150x120x12mm | | |
| Tensão de funcionamento | 23-25VDC | | |
| Corrente operacional nominal | 600 mA | 900 mA | 900 mA |
| Potência | 11 W | 6 W | 6 W |
| Classe de protecção | III | | |
| Modo de funcionamento | Funcionamento permanente Operação de comutação Modo de flash | | |
| Alcance da distância de trabalho | 1 - 100 mm | | |
| Tipo de luz | Luz amarela | Luz infravermelha | Luz infravermelha |
| Comprimento de onda do sensor | 580 nm | 850 nm | 850 nm |
| Ligação eléctrica | Conector de ficha M8 de 4 pinos | | |
| Classe de protecção (IP) | IP54 | IP54 | IP65 |
| Material do invólucro | Alumínio | | |
| Material do pára-brisas | Polimetacrilato de metilo | | |
| Temperatura ambiente | 10 - 30 °C | | |
| Grupo de risco | 0 | | |

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

VK030F71



Cabo de ligação, 0,3 m, tomada M8 de 4 pinos angular, ficha M8 de 4 pinos reta, 4 condutores, PUR (poliuretano), resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK030F75



Cabo de ligação, 0,3 m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M8 de 4 pinos rectos, 4 condutores, PUR (poliuretano), resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK200371



Cabo de ligação, 2m, M8 Fêmea (tomada) 4pinos Angular, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Zona de soldadura, Sem silicone

VK200375



Cabo de ligação, 2m, M8 Fêmea (tomada) 4pinos Reto, Extremidade do condutor livre, 4x0,34mm², PUR (Poliuretano), Ø4,7mm, 30V, -30-90°C, IP67, Adequado para corrente de arrasto e resistente à torção, Lubrificantes de óleo e de arrefecimento, Área de soldadura, Sem silicone

VK030F81



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 4 pinos angular, ficha M12 de 4 pinos reta, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, zona de soldadura, sem silicone

VK030F85



Cabo de ligação, 0,3m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M12 de 4 pinos rectos, 4x0,34mm², PUR (poliuretano), 60V, IP67, resistente à corrente de arrasto e à torção, óleos e lubrificantes de arrefecimento, área de soldadura, sem silicone

VK06F001



Cabo para iluminação da câmara em funcionamento contínuo em OC53 com controlador de flash interno, 0,6 m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M8 de 4 pinos rectos, 4 núcleos

VK06F002



Cabo para iluminação da câmara em modo de flash no OC53 com controlador de flash interno, 0,6 m, tomada M8 de 4 pinos rectos, ficha M8 de 4 pinos rectos, 4 núcleos

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.