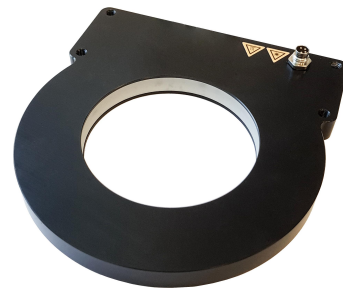


Série "Dark field light" EF750x70

Luz de campo escuro LED, 130x141x12mm, diâmetro interior 75mm, 22-26V DC, ficha M8 de 4 pinos, IP54, alumínio+PMMA



**Adequado para funcionamento contínuo e com flash
Para realçar defeitos de superfície, riscos ou gravuras**

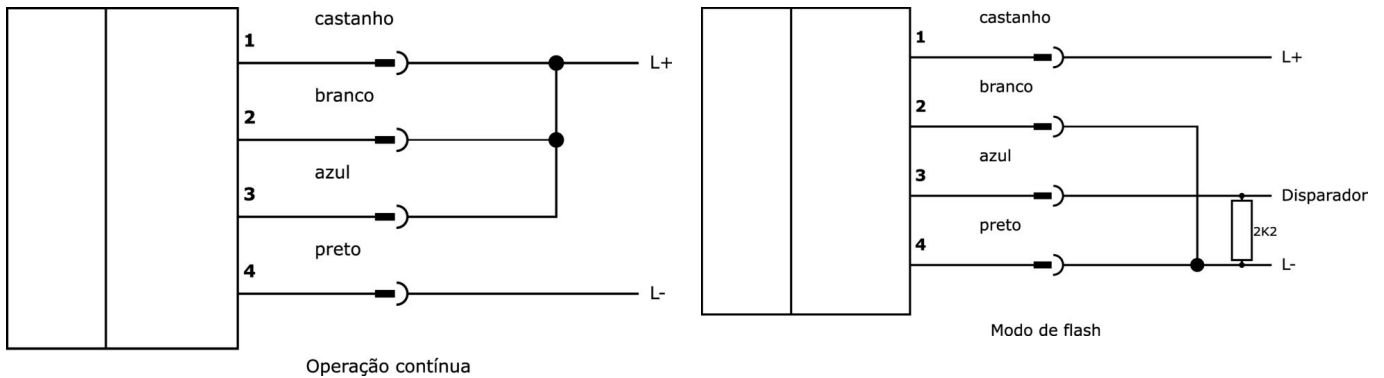
Os objectos de teste são iluminados pela emissão de luz lateral em ângulos muito planos. Esta iluminação, também conhecida como iluminação de campo escuro, é ideal para inspecionar superfícies ou arestas de objectos, uma vez que a iluminação lateral significa que a luz só é reflectida para a câmara a partir de superfícies angulares, tais como riscos ou estruturas em relevo.

O invólucro dos anéis de iluminação horizontais é particularmente compacto e, por isso, também pode ser utilizado de forma optimizada em inspecções de espaço crítico. Devido à caixa compacta e à iluminação sem sombras, os anéis de iluminação horizontais também são frequentemente utilizados para aplicações de leitura de códigos de barras.

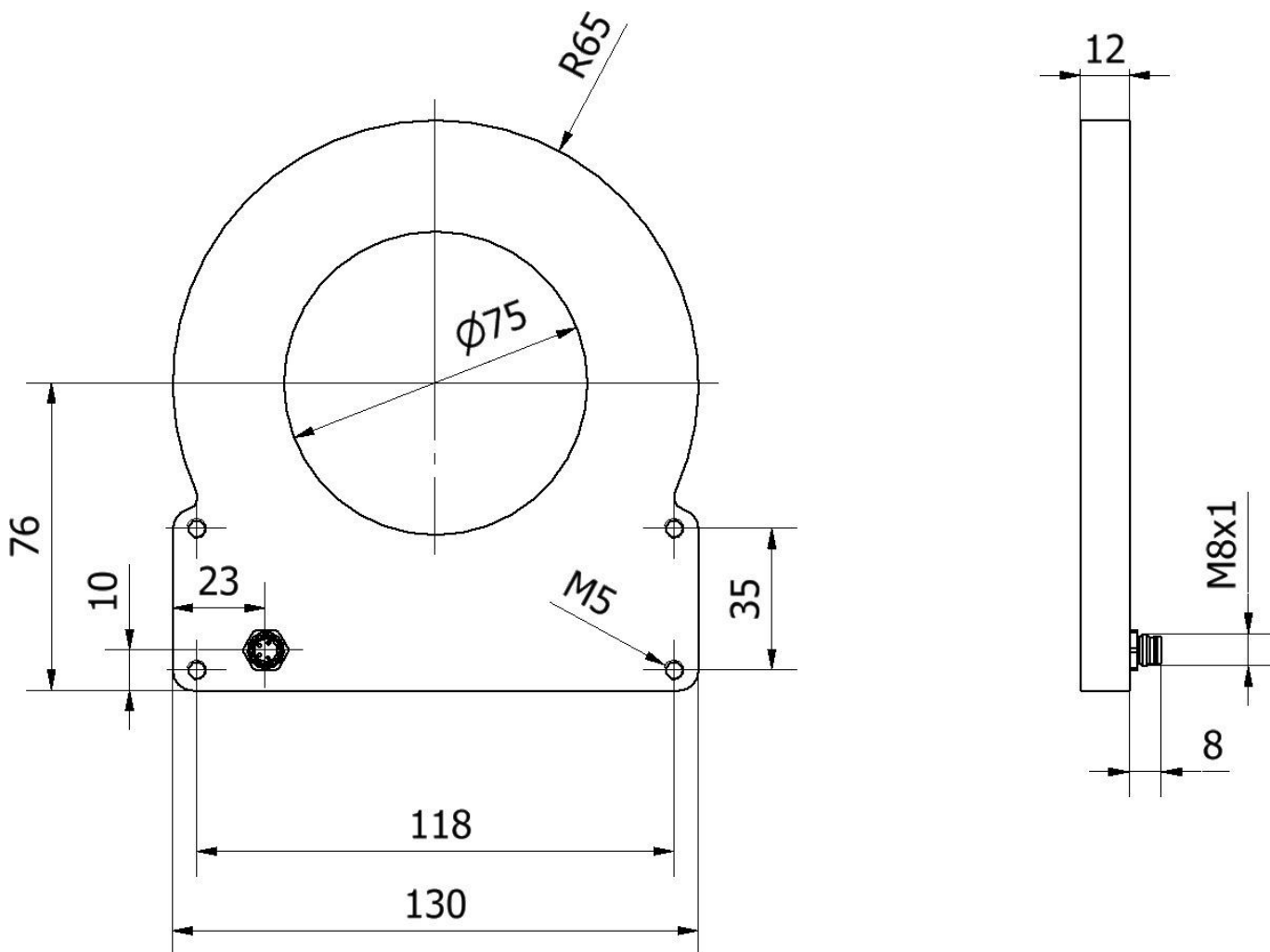
N.º do artigo.	EF750170	EF750670	EF750770
Dimensões	141x130x12mm		
Diâmetro interior	100 mm	75 mm	75 mm
Tensão de funcionamento	23-25VDC		
Corrente operacional nominal	300 mA		
Potência	6 W	6 W	3 W
Classe de protecção	III		
Modo de funcionamento	Funcionamento permanente Modo de flash		
Alcance da distância de trabalho	1 - 30 mm		
Tipo de luz	Luz branca	Luz azul	Luz vermelha não polarizada
Comprimento de onda do sensor	465 nm		625 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

N.º do artigo.	EF750870	EF750I70
Dimensões	141x130x12mm	
Diâmetro interior	75 mm	
Tensão de funcionamento		
Corrente operacional nominal	300 mA	450 mA
Potência	7,2 W	2 W
Classe de protecção	III	
Modo de funcionamento	Funcionamento permanente Modo de flash	
Alcance da distância de trabalho	1 - 30 mm	
Tipo de luz	Luz verde	Luz infravermelha
Comprimento de onda do sensor	525 nm	850 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	

Ligação



Desenho dimensional




Programa de acessórios de extração

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

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

AO000653



Acessórios Óptica, suporte de montagem, 134x49x36mm, alumínio anodizado

AO000654



Acessórios Óptica, suporte de montagem, 130x66x61,5mm, alumínio anodizado

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.