

ED470770

Illuminación auxiliar de la cámara • Luz transmitida

Luz transmitida LED, 47x47x21mm, luz roja no polarizada, 1,1W, 635nm, 24V, conector M8 de 4 polos, IP50, aluminio+PMMA



guía homogénea de la luz

Esta iluminación homogénea de luz transmitida con una superficie iluminada de 47 x 47 mm es ideal para comprobar y medir contornos. El acoplamiento lateral de la luz LED garantiza una iluminación muy homogénea de la superficie, lo que aumenta la calidad del resultado de la inspección. La iluminación de luz transmitida se caracteriza por su formato muy compacto con una altura de carcasa de sólo 21 mm.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Corriente de funcionamiento asignada	45 mA
Controlador de flash	no
Potencia	1,1 W
Número de polos	4
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	24 V

Datos mecánicos

Ancho	47 mm
Ancho del campo luminoso	32 mm
Altura	21 mm
Longitud	47 mm
Longitud del campo luminoso	32 mm
Grado de protección (IP)	IP50
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	polimetacrilato de metilo
Temperatura ambiente	10 - 50 °C

Datos ópticos

Cantidad de LEDs	16
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz roja no polarizada
Longitud de onda del sensor	635 nm
Ángulo de apertura	120 °
Grupo de riesgo	0

Otros datos

Modo de funcionamiento	funcionamiento permanente modo de conmutación
------------------------	---

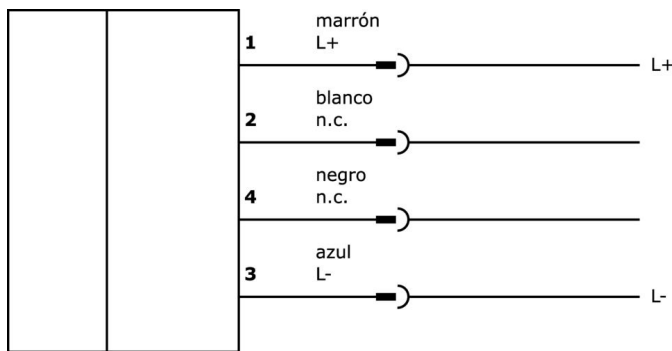
Clasificación

ETIM 8	EC000348 Luz para máquinas y bancos de trabajo
--------	--

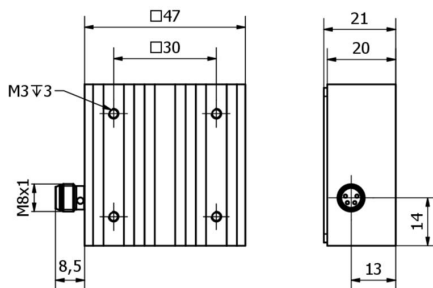
Más

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	160 x 99 x 60 mm
Peso bruto	127 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK200371



cable de conexión, 2m, m8
hembra 4polos acodado,
extremo del cable libre, 4x0,
34mm², pur (poliuretano), ø4,
7mm, 30v, -30-90°C, ip67, apto
para cadenas de arrastre y torsión,
aceites y lubricantes refrigerantes,
área de soldadura, sin silicona

VK200375



cable de conexión, 2m, m8
hembra 4polos recto, extremo
del cable libre, 4x0,34mm², pur
(poliuretano), ø4,7mm, 30v, -30-
90°C, ip67, apto para cadenas de
arrastre y torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, área de
soldadura, sin silicona

VK030F71



Cable de conexión, 0,3 m,
conector acodado M8 de 4 polos,
conector recto M8 de 4 polos, 4
conductores, PUR (poliuretano),
resistente a la cadena de arrastre
y a la torsión, aceites y lubricantes
refrigerantes, zona de soldadura,
sin silicona

VK030F75



Cable de conexión, 0,3 m,
conector hembra M8 de 4 polos
recto, conector macho M8 de 4
polos recto, de 4 hilos, PUR
(poliuretano), resistente a la
cadena de arrastre y a la torsión,
aceites y lubricantes refrigerantes,
zona de soldadura, sin silicona

VK000040



adaptación, m8 hembra 4polos
recto, m12 conector macho 4polos
recto, 24v, -25-85°C, ip67, aceites
y lubricantes refrigerantes, área
de soldadura

VK000039



adaptación, m8 hembra 4polos
recto, m8 conector macho 3polos
recto, 24v, -25-85°C, ip67, aceites
y lubricantes refrigerantes, área
de soldadura

Encontrará más accesorios en nuestra [página web](#)



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser
llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG:
40951076

Indicaciones de seguridad

- / Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- / El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- / Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.