

## ED870770

### Iluminación auxiliar de la cámara • Luz transmitida

LED de luz transmitida, 87x87x21mm, luz roja no polarizada, 3,6W, 635nm, 24V, conector M8 de 4 polos, IP67, aluminio+PMMA



### guía homogénea de la luz

Esta iluminación homogénea de luz transmitida con una superficie iluminada de 87 x 87 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	150 mA
Controlador de flash	no
Potencia	3,6 W
Número de polos	4
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	24 V

#### Datos mecánicos

Diseño	cuadrado
Ancho	87 mm
Ancho del campo luminoso	70 mm
Altura	21 mm
Longitud	87 mm
Longitud del campo luminoso	70 mm
Grado de protección (IP)	IP67
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	64
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
------------------------	---

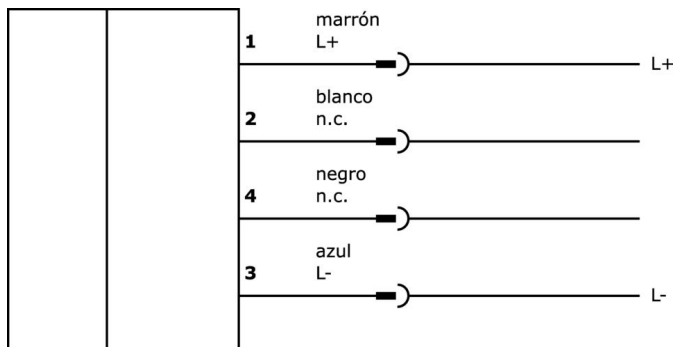
**Clasificación**

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

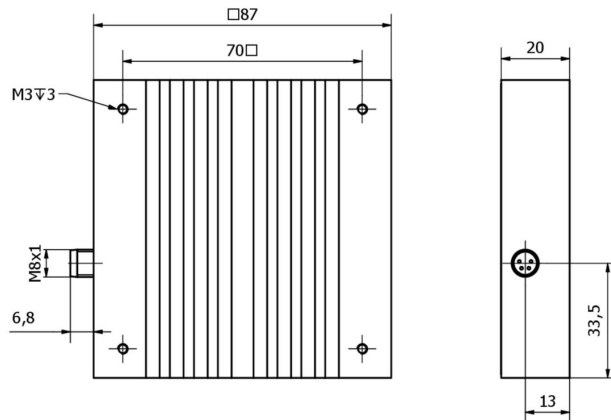
**Más**

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	175 x 135 x 65 mm
Peso bruto	250 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Dibujo acotado**



**Extracto del programa de accesorios**

**AO000462**



Controlador de flash, 55x120x130 mm, 4 canales, 12-24 V CC, terminales de 6 polos, aluminio, LED

**VK000039**



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

**VK000040**



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

**VK200371**



cable de conexión, 2m, m8 hembra 4 polos acodado, extremo del cable libre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, 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 4 polos recto, extremo del cable libre, 4x0,34mm<sup>2</sup>, 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

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.