

## ED250170

### Iluminación auxiliar de la cámara • Luz transmitida

Luz transmitida LED, 250x220x12mm, luz blanca, 28,8W, 5000K, 24V DC, conector M8 de 4 polos, IP54, aluminio+PMMA



### guía homogénea de la luz

Este iluminador de luz transmitida homogénea con una superficie iluminada de 200x200 mm es ideal para comprobar y medir contornos. El acoplamiento lateral de la luz LED garantiza una radiación muy homogénea sobre 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 carcasa de baja altura de sólo 12 mm.

#### Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Corriente de funcionamiento asignada	1200 mA
Controlador de flash	interno
Potencia	28,8 W
Máx. corriente pico	4800 mA
Número de polos	4
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	22,8 - 25,2 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M8 de 4 clavijas
ardSOCA_Betriebsspannung	23-25VDC

#### Datos mecánicos

Ancho	220 mm
Ancho del campo luminoso	200 mm
Altura	12 mm
Longitud	250 mm
Longitud del campo luminoso	200 mm
Grado de protección (IP)	IP54
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	polimetacrilato de metilo
norma de radio	1 - 100 mm
Temperatura ambiente	10 - 30 °C
ardSOCA_Abmessungen	250x220x12mm

**Datos ópticos**

Temperatura del color	5000 K
Medios luminosos	LED
Tipo de luz	Luz blanca
Grupo de riesgo	0

**Otros datos**

Humedad relativa (sin condensación)	30 - 70 %
Modo de funcionamiento	modo flash   funcionamiento permanente   modo de conmutación

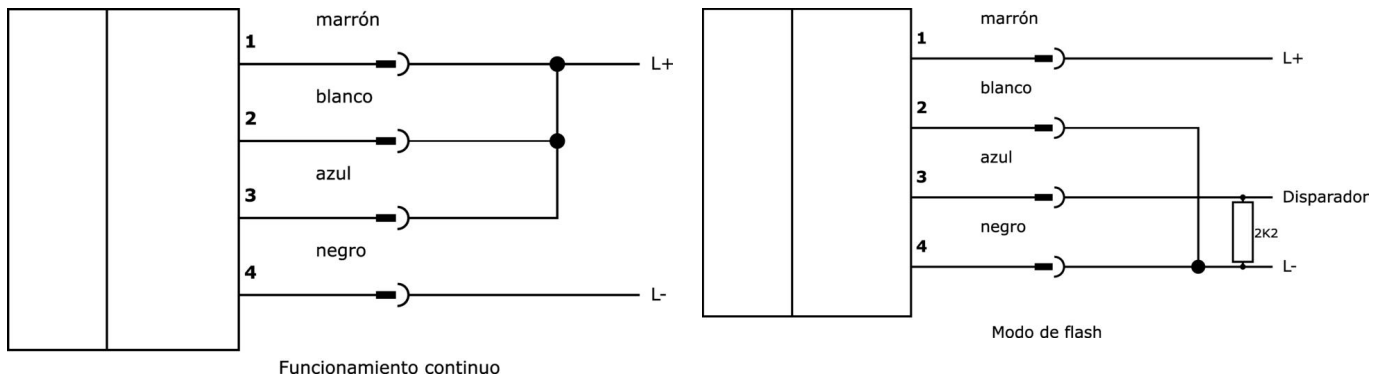
**Clasificación**

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

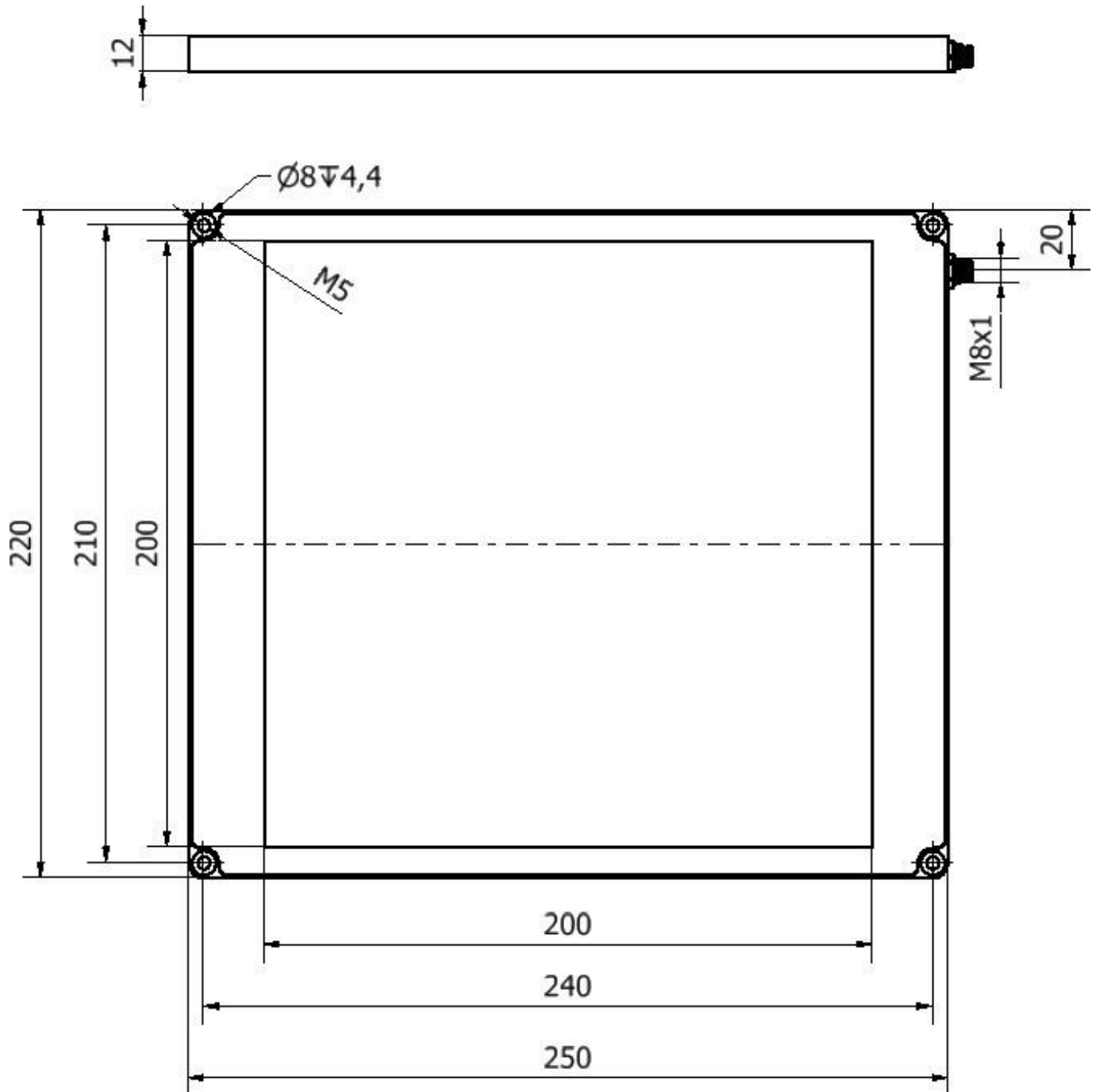
**Más**

Grupo de productos ipf	915 Iluminación de la cámara
dimensiones de embalaje	470 x 305 x 75 mm
Peso bruto	1652 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,  
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 4polos 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

**VK06F001**



Cable para la iluminación de la  
cámara en funcionamiento  
continuo en OC53 con controlador  
de flash interno, 0,6 m, conector  
M8 recto de 4 polos, clavija M8  
recta de 4 polos, 4 hilos

**VK06F002**



Cable para la iluminación de la  
cámara en modo flash en OC53  
con controlador de flash interno,  
0,6 m, conector M8 recto de 4  
polos, clavija M8 recta de 4 polos,  
4 hilos

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.