

EMD00125

Lámparas LED • Lámparas para mesas de trabajo y máquinas

Lámpara LED para máquinas, Ø40mm 1040mm longitud, luz blanca, 48W, 7200lm, 5000K, 22-28VDC, conector M12 de 5 polos, IP67, aluminio+ vidrio flotado templado



tapa frontal de cristal flotado templado Iluminación sin deslumbramientos ni sombras

Las luces se caracterizan por sus características de alta calidad. Éstas garantizan un alto rendimiento y una larga vida útil. Otras ventajas son los materiales robustos y la alta resistencia a las cargas térmicas y mecánicas. El grado de protección IP67 garantiza una alta resistencia en entornos exigentes. Las luminarias son resistentes a los refrigerantes y lubricantes más comunes. El difusor garantiza una luz homogénea y sin deslumbramientos, que carece al 100 % de parpadeos y, por tanto, contribuye a unas condiciones de iluminación sin fatiga.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector M12
Corriente de funcionamiento asignada	2000 mA
Potencia	48 W
Flujo luminoso	7200 lm
Número de polos	5
Clase de seguridad	III
Tensión de servicio (CC)	22 - 28 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Conector M12 de 5 clavijas
ardTEEL_Lichtausbeute	150 lm/W
ardSOCA_Betriebsspannung	22-28VDC

Datos mecánicos

Diseño	Tubo
Diámetro	40 mm
Longitud	1040 mm
Grado de protección (IP)	IP67
Dispersión de luz sobre cristal delantero	difuso
Material de la carcasa	Aluminio
Material del cristal delantero	vidrio flotado templado
Temperatura ambiente	-20 - 40 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø40mm, 1040mm de largo

Datos ópticos

Intensidad de la iluminación en el centro (distancia 1m)	2000 lx
Temperatura del color	5000 K
Tipo de luz	Luz blanca
Ángulo de apertura	100 °
Grupo de riesgo	0

Otros datos

Condiciones ambientales adversas	Sí
----------------------------------	----

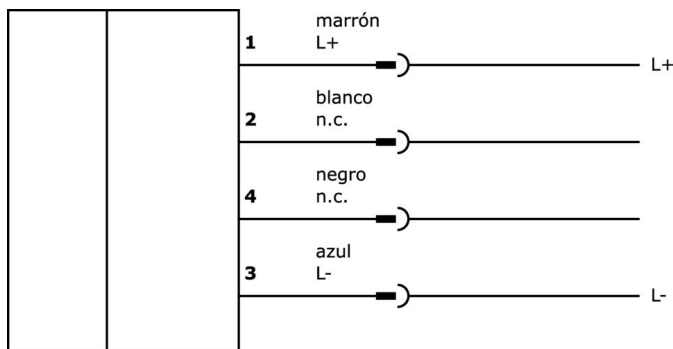
Clasificación

ETIM 8

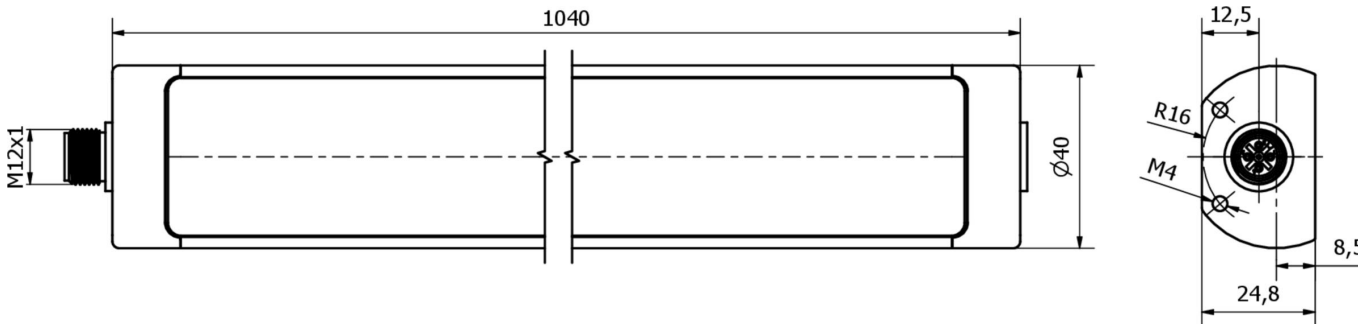
Más

Grupo de productos ipf	190 Iluminación para máquinas
dimensiones de embalaje	1123 x 85 x 65 mm
Peso bruto	1360 g
Código arancelario	94054239
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VK200021



cable de conexión, 2m, m12
hembra 3polos acodado,
extremo del cable libre, 3x0,
34mm², pur (poliuretano), Ø4,
3mm, 250v, -30-90°C, ip67, apto
para cadenas de arrastre y torsión,
aceites y lubricantes refrigerantes,
área de soldadura, sin silicona

VK200025



cable de conexión, 2m, m12
hembra 3polos recto, extremo
del cable libre, 3x0,34mm², pur
(poliuretano), Ø4,3mm, 250v, -30-
90°C, ip67, apto para cadenas de
arrastre y torsión, aceites y
lubricantes refrigerantes, área de
soldadura, sin silicona

VK003021



caja de conexiones, acodado,
autocofeccionable, conexión con
tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-
90°C, m12 hembra 5polos, ip67,
pbt

VK003025



caja de conexiones, recto,
autocofeccionable, conexión con
tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 60v, -25-
90°C, m12 hembra 5polos, ip67,
pbt

VK003020



Toma de cable, acodada,
automontable, conexión por
tornillo, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-
90°C, conector M12 de 4 polos,
IP67, PBT

VK003024



caja de conexiones, recto,
autocofeccionable, conexión con
tornillos, Ø3-6,5mm, 4a, 240v, -25-
90°C, m12 hembra 4polos, ip67,
pbt

NG400501



Fuente de alimentación de CC,
monofásica, 125x114x40 mm, 24-
28 V, 5 A, 90-264 V CA 50 Hz, 90-
264 V CA 60 Hz, 127-370 V CC,
conexión por tornillo, IP20,
aluminio, estabilizada, tensión de
salida sincronizada

AE000011



Accesorios para luces, estribo de
montaje, M4x0,7 30 de largo,
material de montaje para luz,
estribo, acero inoxidable, 90

AE000012



accesorios lámparas, escuadra de
fijación, m4x0,7 30largo, material
de fijación para lámpara,
escuadras, acero inoxidable, 90°

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.