

EB280120

LÁMPARAS LED • LÁMPARAS PARA MESAS DE TRABAJO Y MÁQUINAS

Las lámparas LED se requieren en casi todas los sectores industriales. Una iluminación ajustada al puesto de trabajo en cuestión proporciona una mejor visibilidad, aumenta la calidad del acabado, aumenta la seguridad en el trabajo y, además, contribuye a ahorrar costes energéticos. La vida útil, independientemente de los ciclos de conexión, reduce los trabajos de mantenimiento y aumenta la disponibilidad. Las lámparas LED se usan para iluminar puestos de trabajo, zonas de trabajo de máquinas, armarios de distribución y todo tipo de ámbitos de aplicación.



DATOS MECÁNICOS

Diámetro	28 mm
Diseño	Cuello de cisne
Grado de protección (IP)	IP54
Longitud	500 mm
Material cristal delantero	Vidrio acrílico
Material de la carcasa	Aluminio
Número de hilos	3
Temperatura ambiente (MÁX)	40 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-10 °C
Versión de la base de la luz	Imán de sujeción

DATOS ELÉCTRICOS

	500 mA
Clase de seguridad	III
Con protección contra la inversión de polaridad	+
Interruptor de encendido/apagado	+
Número de polos	4
Potencia de la lámpara	13 W
Tensión nominal (MÁX)	26.4 V
Tensión nominal (MÍN)	21.6 V
Tipo de tensión	DC
Versión de la conexión eléctrica	Conector M12

DATOS ÓPTICOS

Temperatura del color	5500 K
Ángulo de irradiación	120 °
Tipo de luz	blanco frío
Cantidad de LEDs	42
Intensidad de la iluminación en el centro (distancia 1m)	250 lx
Intensidad de la iluminación a una distancia de 500mm	1000 lx
Modelo de lámpara	Lámpara de cuello de cisne

OTROS DATOS

Grupos de riesgo	0
------------------	---

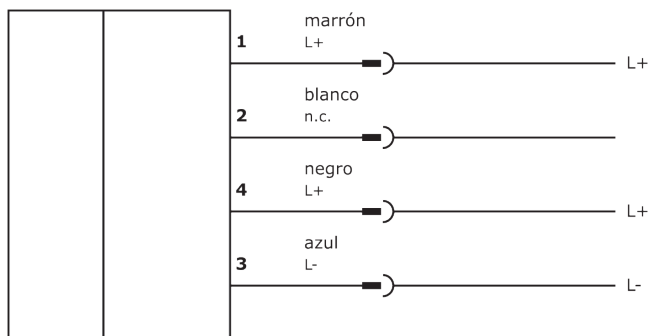
Otros

Dimensiones de embalaje	160mm x 160mm x 1230mm
Peso del envío	2.28kg
Código arancelario	94054099

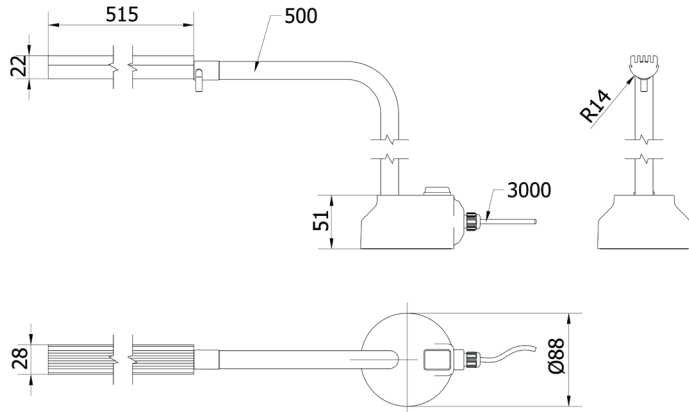
Clasificación

ipf grupo de productos	190
eClass 8.0	27119010
eClass 9.0	27110345
eClass 9.1	27110345
ETIM-5.0	EC000348
ETIM-6.0	
ETIM-7.0	EC000348

Conexión



Dibujo acotado



Montaje



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

Eliminación de residuos



Software

Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electronic.de/es

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.