

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Lámparas de máquina LED, 24 V DC, ángulo de emisión (vertical/horizontal): 85 °/101 °, longitud: 615 mm, diámetro: 35 mm, índice de protección: IP54, con bisagras, Atenuación, conmutable en serie

Descripción del producto

Esta iluminación de máquina LED está prevista para iluminar máquinas interior o exteriormente. El diámetro pequeño de tan solo 35 mm permite el montaje incluso en espacios pequeños. El accesorio de montaje suministrado permite el montaje sencillo en perfiles de aluminio. En los soportes de montaje suministrados puede girarse la lámpara y orientar así la iluminación a la perfección. El brillo de las lámparas se puede ajustar en seis niveles con tres señales de control. De esta forma, se puede adaptar el brillo de forma óptima a cada condición lumínica. La cubierta de plástico satinada evita que el operario de la máquina se deslumbre. Mediante la conexión en serie de las lámparas, se reduce el esfuerzo de cableado en caso de uso de varias lámparas.

Sus ventajas

- El cable de alimentación enchufable permite la libre selección de la longitud de cable y una instalación sencilla y rápida
- Puede utilizarse a altas temperaturas así como con cargas de vibraciones y choques elevadas
- Orientable hasta $\pm 75^\circ$ con el accesorio
- Atenuación
- Conmutable en serie
- Índice de protección IP 54
- La homologación ETL permite el uso en el mercado norteamericano
- Especialmente económico gracias a la tecnología LED eficiente energéticamente y un mínimo de 60000 h de vida útil LED

Datos comerciales

Código de artículo	1118024
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRL221
Clave de producto	DRL221
GTIN	4063151046323
Peso por unidad (incluido el embalaje)	840 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	862 g
Número de tarifa arancelaria	94054239
País de origen	DE

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Iluminación de la máquina
Aplicación	Máquina
Posición de montaje	discrecional
Características especiales	con bisagras $\pm 75^\circ$
	Atenuación Ajustable en seis niveles
	conmutable en serie

Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	Conector M12, codificado A
Número de polos	5
Sección de línea admisible	min. 0,34 mm ²
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	22 V DC ... 26 V DC
Absorción de corriente	típ. 0,708 A (con 24 V DC)
Consumo de potencia	aprox. 17 W (con 24 V DC)
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor, 36 V DC
	Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad

Datos de entrada

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Número de entradas	3
Margen de tensión de entrada Señal "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Margen de tensión de entrada Señal "1"	15 V DC ... 30 V DC
Tensión de entrada nominal U_{IN}	24 V DC
Frecuencia de entrada	máx. 2 Hz

Señalización

Características de luz

Tipo de iluminación	LED
Número de LED	48
Temperatura de color	≥ 5000 K
Índice de reproducción cromática	80

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Flujo luminoso	aprox. 2200 lm (Flujo luminoso neto)
Rendimiento luminoso	aprox. 129 lm/W
Potencia de iluminación	máx. 856 lx (Distancia 1 m) min. 420 lx (Distancia 1 m en superficie de 1 m²)
Potencia media de iluminación	648 lx (Distancia 1 m en superficie de 1 m²)
Ángulo de emisión	85 ° (C0-C180) 101 ° (C90-C270)
Reglamento	Reglamento delegado (UE) 2019/2015
Clase de eficiencia energética	C (2 fuentes de luz)
Observación	Este producto incluye fuentes de luz de la clase de eficiencia energética C.

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	35 mm
Altura	38,5 mm
Longitud	615 mm
Diámetro	35 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Indicación de longitudes sin conector de montaje empotrado M12, indicación de altura incluido soporte de montaje

Datos del material

Color	color aluminio
-------	----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 50 °C
Índice de protección	IP54
Presión de aire (servicio)	69 kPa ... 102 kPa
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	69 kPa ... 102 kPa
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-10 °C ... 50 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	95 % (sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	95 % (sin condensación)

Ensayo mecánico

Resistencia a las vibraciones según EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	4g
Choque según EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Etiquetado energético

Reglamento	Reglamento delegado (UE) 2019/2015
Nota (EPREL)	La entrada EPREL puede buscarse utilizando el número de registro (https://eprel.ec.europa.eu/screen/home) La entrada EPREL puede buscarse con el identificador de

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

	modelo. (https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources)
--	---

Etiquetado energético (Fuente de luz 1)

Número de registro	1097919
Identificador de modelo	803785
Clase de eficiencia energética	C
Número de fuentes de luz	1

Etiquetado energético (Fuente de luz 2)

Número de registro	1097927
Identificador de modelo	804473
Clase de eficiencia energética	C
Número de fuentes de luz	1

Normas y especificaciones

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje atornillado (mediante los soportes de montaje y elementos de fijación suministrados)
Posición de montaje	discrecional

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED

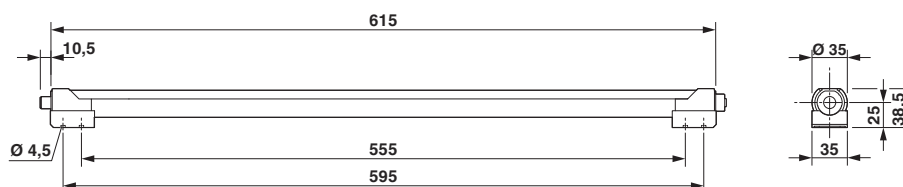


1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Dibujos

Esquema de dimensiones



PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>



ETLus

ID de homologación: LV-Lighting-Systems



cETL

ID de homologación: Luminaires



EAC

ID de homologación: TR_TS_D_12879-22

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

ETIM 10.0	EC000348
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151500
-------------	----------

PLD M 140 W 615/D35/SC - Lámparas de máquina LED



1118024

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118024>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	c4e665b3-1d72-4052-8406-9e5db7a5f9ea

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	21,797 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es