

PLD M 140 W 615/D25 - Lámparas de máquina LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

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): 89 °/97 °, longitud: 615 mm, diámetro: 25 mm, índice de protección: IP54, con bisagras

La imagen muestra la variante de longitud con 615 mm

Descripción del producto

Esta iluminación de máquina LED está prevista para iluminar máquinas interior o exteriormente. El diámetro pequeño de tan solo 25 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. La cubierta de plástico satinada evita que el operario de la máquina se deslumbre.

Sus ventajas

- Ahorro de espacio gracias al diámetro pequeño
- El cable de alimentación enchufable permite la libre selección de la longitud de cable y una instalación sencilla y rápida
- Iluminación precisa gracias a la posibilidad de ajuste angular
- 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	1118036
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRL221
Clave de producto	DRL221
GTIN	4063151045968
Peso por unidad (incluido el embalaje)	540 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	270 g
Número de tarifa arancelaria	94054239
País de origen	DE

PLD M 140 W 615/D25 - Lámparas de máquina LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

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 $\pm 60^\circ$

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. 0,5 A (con 24 V DC)
Consumo de potencia	aprox. 12 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	1
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
Flujo luminoso	aprox. 1260 lm (Flujo luminoso neto)
Rendimiento luminoso	aprox. 105 lm/W

PLD M 140 W 615/D25 - Lámparas de máquina LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

Potencia de iluminación	máx. 477 lx (Distancia 1 m)
	min. 224 lx (Distancia 1 m en superficie de 1 m²)
Potencia media de iluminación	353 lx (Distancia 1 m en superficie de 1 m²)
Ángulo de emisión	89 ° (C0-C180)
	97 ° (C90-C270)
Reglamento	Reglamento delegado (UE) 2019/2015
Clase de eficiencia energética	E (2 fuentes de luz)
Observación	Este producto incluye fuentes de luz de la clase de eficiencia energética E.

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	25 mm
Altura	26,5 mm
Longitud	615 mm
Diámetro	25 mm
Observación acerca de indicaciones de medida	Indicación de longitudes sin conector enchufable de montaje incorporado M12

Datos del material

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 40 °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	50g

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

Etiquetado energético (Fuente de luz 1)

PLD M 140 W 615/D25 - Lámparas de máquina LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

Número de registro	1097914
Identificador de modelo	801084
Clase de eficiencia energética	E
Número de fuentes de luz	1

Etiquetado energético (Fuente de luz 2)

Número de registro	1097915
Identificador de modelo	801087
Clase de eficiencia energética	E
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/D25 - Lámparas de máquina LED

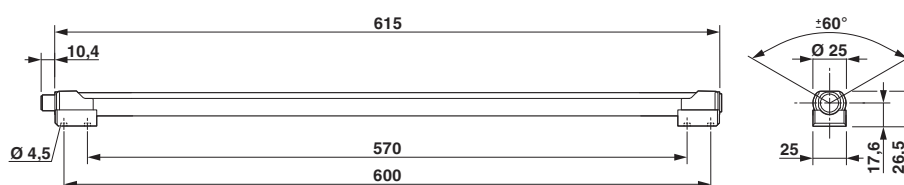


1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

Dibujos

Esquema de dimensiones



PLD M 140 W 615/D25 - Lámparas de máquina LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

Homologaciones

💡 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>



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/D25 - Lámparas de máquina LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118036>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

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

UNSPSC

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

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	9ba0d172-bc60-48af-bdc9-0e8cdd463224

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	17,698 kg CO2e
---------	----------------