

# PLD M 140 W 895/D25 - Lámparas de máquina LED



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

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: 895 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                        | 1118015       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | DRL221        |
| Clave de producto                         | DRL221        |
| GTIN                                      | 4063151046316 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 740 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 388 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 94054239      |
| País de origen                            | DE            |

# PLD M 140 W 895/D25 - Lámparas de máquina LED



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

## 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 <sup>2</sup>                                                                                                   |
| Tensión de alimentación    | 24 V DC                                                                                                                     |
| Tensión de alimentación    | 22 V DC ... 26 V DC                                                                                                         |
| Absorción de corriente     | típ. 0,75 A (con 24 V DC)                                                                                                   |
| Consumo de potencia        | aprox. 18 W (con 24 V DC)                                                                                                   |
| Circuito de protección     | Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor, 36 V DC<br>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                    | 72                                   |
| Temperatura de color             | $\geq 5000$ K                        |
| Índice de reproducción cromática | 80                                   |
| Flujo luminoso                   | aprox. 1890 lm (Flujo luminoso neto) |
| Rendimiento luminoso             | aprox. 105 lm/W                      |

# PLD M 140 W 895/D25 - Lámparas de máquina LED



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia de iluminación        | máx. 671 lx (Distancia 1 m)                                                  |
|                                | min. 331 lx (Distancia 1 m en superficie de 1 m²)                            |
| Potencia media de iluminación  | 508 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                                     | 895 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 ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/home">https://eprel.ec.europa.eu/screen/home</a> )                                |
|              | La entrada EPREL puede buscarse con el identificador de modelo. ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a> ) |

### Etiquetado energético (Fuente de luz 1)

# PLD M 140 W 895/D25 - Lámparas de máquina LED



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Número de registro             | 1097916 |
| Identificador de modelo        | 801096  |
| Clase de eficiencia energética | E       |
| Número de fuentes de luz       | 1       |

## Etiquetado energético (Fuente de luz 2)

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Número de registro             | 1097918 |
| Identificador de modelo        | 801101  |
| 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 895/D25 - Lámparas de máquina LED

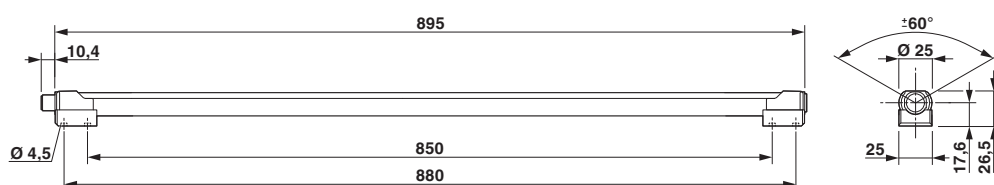


1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



# PLD M 140 W 895/D25 - Lámparas de máquina LED



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>



**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 895/D25 - Lámparas de máquina LED



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1118015>

## 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                                                              | 5fb1b8b3-e802-4421-a0b2-0ba9deb1336c |

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 20,45 kg CO2e |
|---------|---------------|