

PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

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): 95 °/105 °, longitud: 196 mm, índice de protección: IP67, con bisagras, inclusive accesorios de montaje

Descripción del producto

Esta iluminación de máquina LED está prevista para iluminar máquinas interior o exteriormente. Gracias al diseño estrecho incluso puede montarse en espacios estrechos. En el portalámparas suministrado 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

- Su construcción estrecha permite el montaje incluso en espacios estrechos
- Listo para la conexión gracias al cable de alimentación de 3 m fijado
- Iluminación precisa gracias a la posibilidad de ajuste angular
- El índice de protección IP67 también permite la utilización en entornos húmedos
- La homologación ETL permite el uso en el mercado norteamericano
- Especialmente económico gracias a la tecnología LED eficiente energéticamente y un mínimo de 50000 h de vida útil LED

Datos comerciales

Código de artículo	2702475
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRL221
Clave de producto	DRL221
GTIN	4055626213682
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.300 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.278 g
Número de tarifa arancelaria	94054239
País de origen	DE

PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

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 Sector de giro $\pm 35^\circ$ inclusive accesorios de montaje

Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	Extremo de cable libre
Longitud del cable	aprox. 3 m
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	22 V DC ... 26 V DC
Absorción de corriente	típ. 0,15 A (con 24 V DC)
Consumo de potencia	aprox. 3,5 W (con 24 V DC)
Circuito de protección	Prot. contra sobretensiones; Diodo supresor, 28 V DC Prot. contra inversión de polaridad; Diodo contra inv. de polaridad

Señalización

Características de luz

Tipo de iluminación	LED
Número de LED	6
Temperatura de color	6600 K ± 10 %
Índice de reproducción cromática	75
Flujo luminoso	aprox. 150 lm (Flujo luminoso neto)
Rendimiento luminoso	aprox. 43 lm/W
Potencia de iluminación	máx. 206 lx (Distancia 50 cm) min. 24 lx (Distancia de 50 cm en superficie de 1 m ²)
Potencia media de iluminación	89 lx (Distancia de 50 cm en superficie de 1 m ²)
Ángulo de emisión	95 ° (C0-C180) 105 ° (C90-C270)
Reglamento	Reglamento delegado (UE) 2019/2015
Clase de eficiencia energética	E (1 fuente de luz)
Observación	Este producto incluye una fuente de luz de la clase de eficiencia energética E.

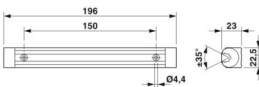
PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	22,5 mm
Altura	23 mm
Longitud	196 mm

Datos del material

Color	color aluminio
Material	Aluminio anodizado (Cuerpo de lámpara)
	Acrílico satinado (Cubierta para lámparas)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 40 °C
Índice de protección	IP67
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)

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)

Número de registro	1933864
Identificador de modelo	812293
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 el portalámparas suministrado)
Posición de montaje	discrecional

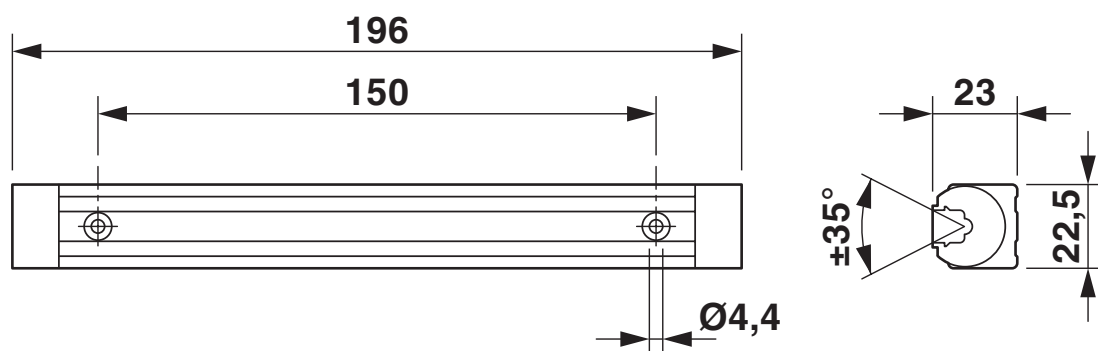
PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED

2702475

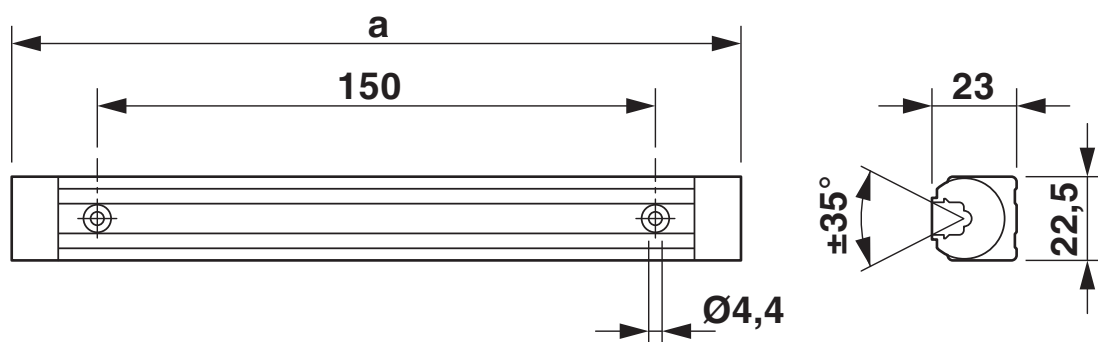
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



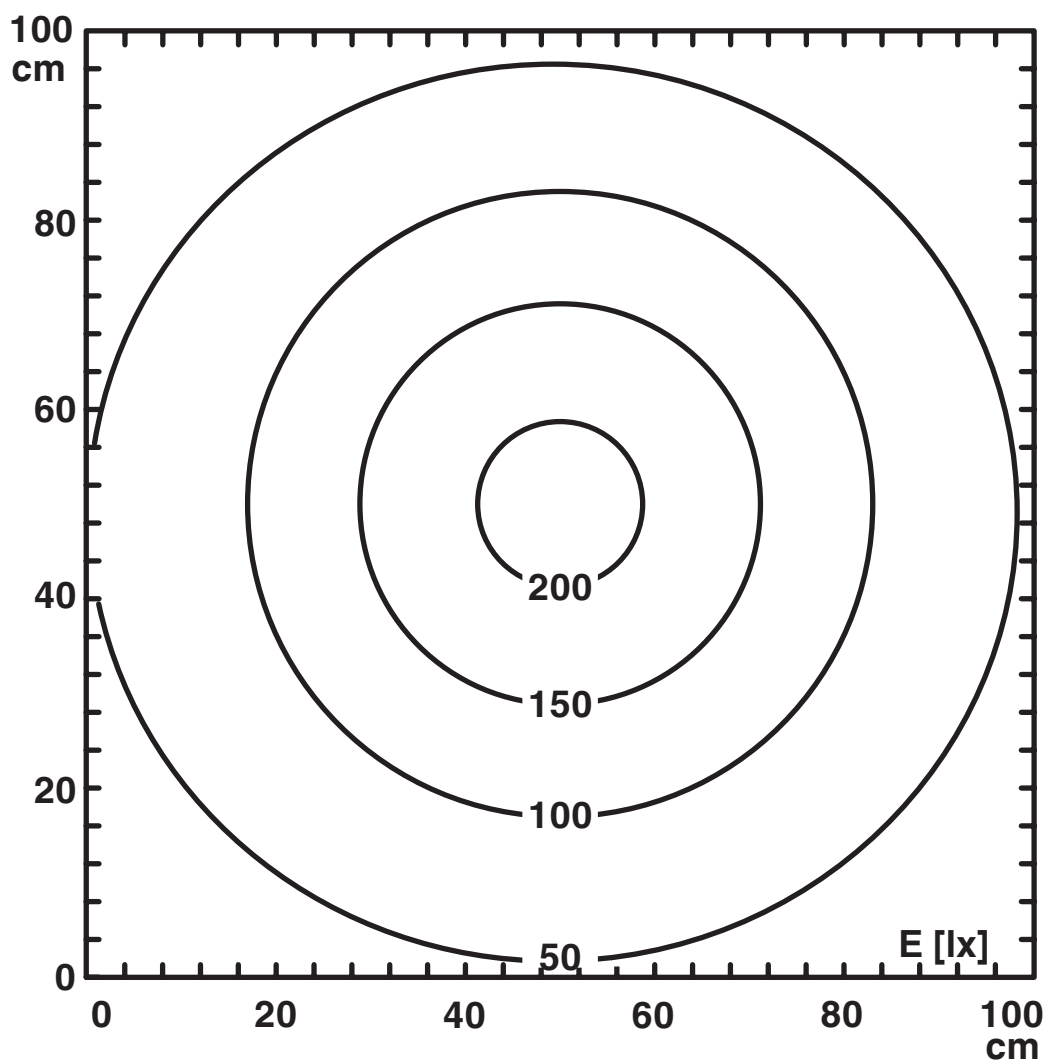
PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Diagrama



Distribución de la intensidad de la iluminación
(Distancia $d = 0,5$ m)

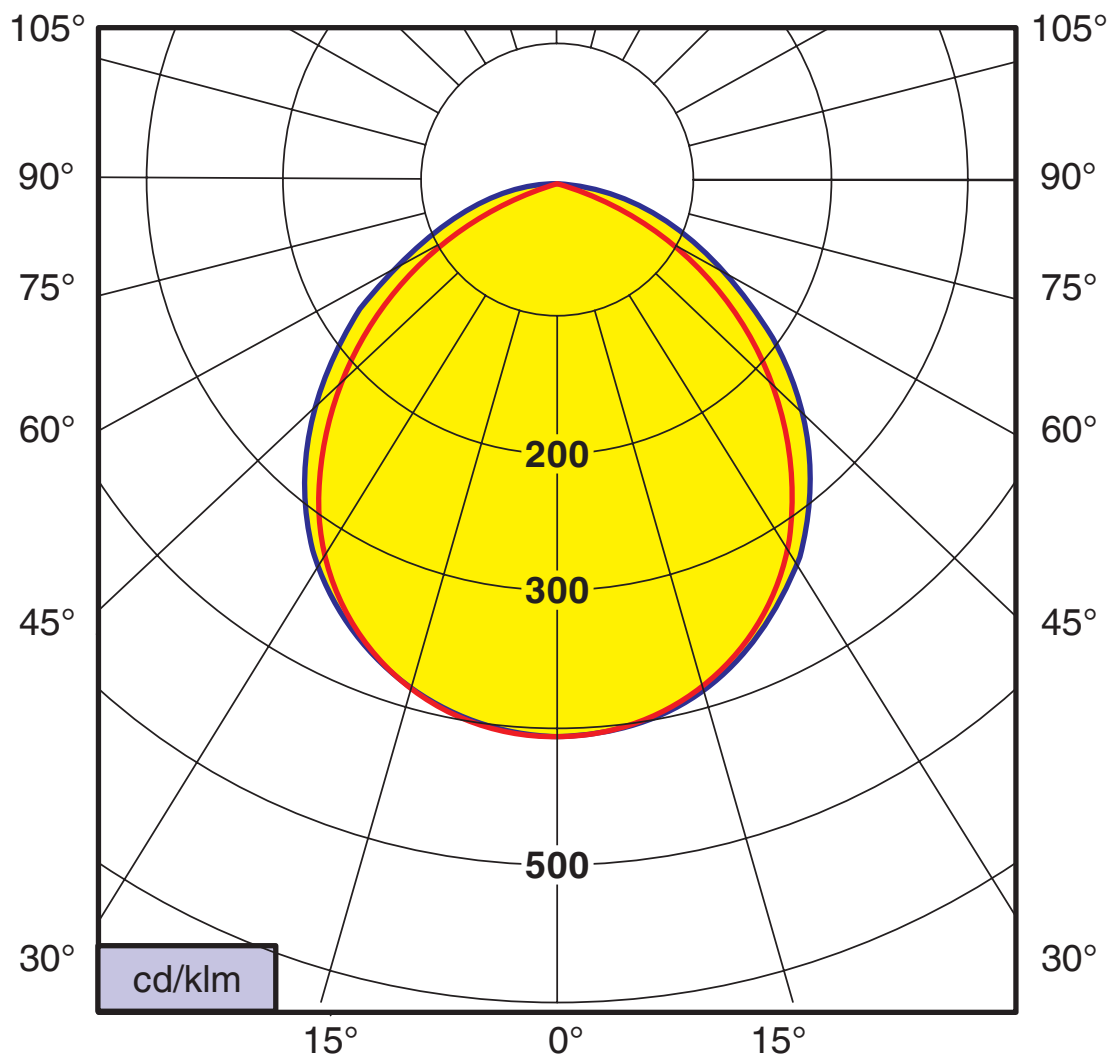
PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Diagrama



Distribución de la intensidad de la luz (LVK)
(línea roja: C0 - C180, línea azul C90 - C270)

PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>



ETLus

ID de homologación: LV-Lighting-Systems



cETL

ID de homologación: Luminaires



EAC

ID de homologación: TR_TS_D_12879-22

PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

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

UNSPSC

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

PLD M 160 W-95/105 196 - Lámparas de máquina LED



2702475

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702475>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	8,524 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