

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



L'immagine mostra la variante di lunghezza con 615 mm

Illuminazione macchine a LED, 24 V DC, angolo di diffusione (verticale/orizzontale): 89 °/97 °, lunghezza: 615 mm, dimensioni: 25 mm, grado di protezione: IP54, orientabile

## Descrizione del prodotto

Questa lampada a LED è concepita per l'uso come illuminazione sulle macchine o all'interno di esse. Il diametro di soli 25 mm consente il montaggio anche in condizioni di spazio ridotto. Gli accessori in dotazione consentono anche un facile montaggio su profili di sistema in alluminio. Il dispositivo di illuminazione può essere ruotato all'interno della staffa di montaggio in dotazione, in modo da poter orientare l'illuminazione al meglio. La copertura in plastica satinata impedisce all'operatore della macchina di rimanere abbagliato.

## I vantaggi

- Poco ingombrante grazie al diametro ridotto
- Il cavo di alimentazione a innesto offre un'ampia varietà di lunghezze cavo e garantisce un'installazione semplice e rapida
- Illuminazione mirata grazie alle varie possibilità di orientamento
- L'omologazione ETL ne consente l'impiego anche nel mercato nordamericano
- Particolarmente economica grazie alla tecnologia LED ad alta efficienza energetica e almeno 60000 ore di vita elettrica dei LED

## Dati commerciali

Codice articolo	1118036
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRL221
Codice prodotto	DRL221
GTIN	4063151045968
Peso per pezzo (confezione inclusa)	540 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	270 g
Numero tariffa doganale	94054239
Paese di origine	DE

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Illuminazione macchine
Applicazione	Macchina
Posizione di installazione	a scelta
Caratteristiche particolari	orientabile $\pm 60^\circ$

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12, codifica A
Numero di poli	5
Sezione del conduttore ammessa	min. 0,34 mm <sup>2</sup>
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	22 V DC ... 26 V DC
Corrente assorbita	tip. 0,5 A (con 24 V DC)
Potenza assorbita	ca. 12 W (con 24 V DC)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore, 36 V DC Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità

### Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Numero ingressi	1
Range d'ingresso segnale "0"	-3 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	15 V DC ... 30 V DC
Tensione nominale d'ingresso $U_{IN}$	24 V DC
Frequenza d'ingresso	max. 2 Hz

### Segnalazione

Proprietà illuminazione

Tipo di lampada	LED
Numero LED	48
Temperatura di colore	$\geq 5000$ K
Indice di resa cromatica	80
Flusso luminoso	ca. 1260 lm (Flusso luminoso netto)
Resa luminosa	ca. 105 lm/W
Intensità illuminazione	max. 477 lx (Distanza 1 m)

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

	min. 224 lx (Distanza 1 m su una superficie di 1 m <sup>2</sup> )
Intensità illuminazione media	353 lx (Distanza 1 m su una superficie di 1 m <sup>2</sup> )
Angolo di diffusione	89 ° (C0-C180) 97 ° (C90-C270)
Direttiva	Direttiva correlata (UE) 2019/2015
Classe di efficienza energetica	E (2 sorgenti luminose)
Nota	Questo prodotto include sorgenti luminose della classe di efficienza energetica E.

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25 mm
Altezza	26,5 mm
Lunghezza	615 mm
Diametro	25 mm
Nota sulle dimensioni	Indicazione lunghezza senza connettore da incasso M12

## Indicazioni materiale

Colore	color alluminio
--------	-----------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 40 °C
Grado di protezione	IP54
Pressione aria (funzionamento)	69 kPa ... 102 kPa
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	69 kPa ... 102 kPa
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-10 °C ... 50 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 % (senza condensa)

### Etichetta energetica

Direttiva	Direttiva correlata (UE) 2019/2015
Nota (EPREL)	La voce EPREL può essere ricercata utilizzando il numero di registrazione ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/home">https://eprel.ec.europa.eu/screen/home</a> ) La voce EPREL può essere ricercata con l'identificativo del modello ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a> )

### Etichetta energetica (Sorgente luminosa 1)

Numero di registrazione	1097914
Identificativo del modello	801084
Classe di efficienza energetica	E
Numero di sorgenti luminose	1

### Etichetta energetica (Sorgente luminosa 2)

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

Numero di registrazione	1097915
Identificativo del modello	801087
Classe di efficienza energetica	E
Numero di sorgenti luminose	1

## Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite (tramite le staffe di montaggio e gli elementi di fissaggio forniti in dotazione)
Posizione di installazione	a scelta

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED

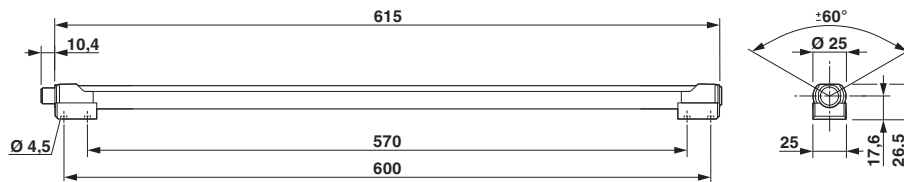


1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

## Disegni

Disegno quotato



# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>



**ETLus**

ID omologazione: LV-Lighting-Systems



**cETL**

ID omologazione: Luminaires



**EAC**

ID omologazione: TR\_TS\_D\_12879-22

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PLD M 140 W 615/D25 - Illuminazione macchine a LED



1118036

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1118036>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	9ba0d172-bc60-48af-bdc9-0e8cdd463224

### EF3.1 Cambiamento climatico

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

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)