

PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED



2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

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.



Illuminazione macchine a LED, 24 V DC, angolo di diffusione (verticale/orizzontale): 85 °/95 °, lunghezza: 365 mm, dimensioni: 40 mm, grado di protezione: IP67, orientabile, Resistente a lubrificanti e refrigeranti

Descrizione del prodotto

Questa lampada a LED è concepita per l'uso come illuminazione sulle macchine o all'interno di esse. Le lampade possono essere impiegate anche in ambienti difficili. Ciò è possibile grazie alle caratteristiche seguenti: - Elevato tipo di protezione - Resistenza a refrigeranti e lubrificanti disponibili in commercio - Insensibilità a vibrazioni e urti - Vetro di sicurezza di 4 mm di spessore Il piccolo diametro di soli 40 mm consente il montaggio anche in condizioni di spazio ridotto. Il montaggio avviene con supporti o angoli (entrambi non inclusi nella fornitura) in cui le lampade possono ruotare e orientare l'illuminazione al meglio.

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
- Il grado di protezione IP67 e la resistenza ai refrigeranti e ai lubrificanti ne consente l'impiego nelle macchine automatiche
- Utilizzabile in presenza di alte temperature ed elevate sollecitazioni da urti e vibrazioni
- Il vetro di sicurezza ne permette l'impiego anche in ambienti con potenziali sollecitazioni meccaniche
- 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 | 2702481 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DRL222 |
| Codice prodotto | DRL222 |
| Pagina del catalogo | Pagina 504 (C-6-2019) |
| GTIN | 4055626247809 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 687,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 610 g |
| Numero tariffa doganale | 94054239 |
| Paese di origine | DE |

PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED



2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

Dati tecnici

Note

| | |
|--------------------------|--|
| Istruzioni per l'ordine: | Per il montaggio delle lampade avete bisogno del supporto di montaggio PLD M-ME MC/D40 (Art.-Nr. 2702491) o dell'angolo di montaggio PLD M-ME MB/D40 (Art.-Nr. 2702527). |
|--------------------------|--|

Nota per l'utilizzo

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

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------------|---|
| Tipo di prodotto | Illuminazione macchine |
| Applicazione | Macchina utensili |
| Posizione d'installazione | a scelta |
| Caratteristiche particolari | orientabile con accessori per l'installazione Resistente a lubrificanti e refrigeranti |

Caratteristiche elettriche

Alimentazione: Elettronica del modulo

| | |
|---------------------------------|---|
| Collegamento | Connettore M12, codifica A |
| Numero di poli | 4 |
| Sezione del conduttore ammessa | min. 0,34 mm ² |
| Tensione di alimentazione | 24 V DC |
| Range tensione di alimentazione | 20 V DC ... 28 V DC |
| Corrente assorbita | tip. 0,44 A (con 24 V DC) |
| Potenza assorbita | ca. 10,5 W (con 24 V DC) |
| Circuito di protezione | Prot. contro le sovratensioni; Varistore e diodo soppressore, 36 V DC Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità |

Dati di collegamento

| | |
|--------------|----------------------------|
| Collegamento | Connettore M12, codifica A |
|--------------|----------------------------|

Segnalazione

Proprietà illuminazione

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo di lampada | LED |
| Numero LED | 27 |
| Temperatura di colore | 5000 K |
| Indice di resa cromatica | 80 |
| Flusso luminoso | ca. 1080 lm (Flusso luminoso netto) |
| Resa luminosa | ca. 103 lm/W |
| Intensità illuminazione | max. 477 lx (Distanza 1 m) min. 207 lx (Distanza 1 m su una superficie di 1 m ²) |
| Intensità illuminazione media | 348 lx (Distanza 1 m su una superficie di 1 m ²) |

PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED

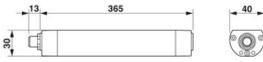


2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

| | |
|---------------------------------|--|
| Angolo di diffusione | 85 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270) |
| Direttiva | Direttiva correlata (UE) 2019/2015 |
| Classe di efficienza energetica | C (1 sorgente luminosa) E (1 sorgente luminosa) |
| Nota | Questo prodotto include una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica C. Questo prodotto include una sorgente luminosa della classe di efficienza energetica E. |

Dimensioni

| | |
|-----------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 40 mm |
| Altezza | 30 mm |
| Lunghezza | 365 mm |
| Diametro | 40 mm |
| Nota sulle dimensioni | Indicazione lunghezza senza connettore da incasso M12 |

Indicazioni materiale

| | |
|--------------|---|
| Colore | alluminio |
| Materiale () | Alluminio anodizzato (Corpo della lampada) Vetro di sicurezza monolastra (ESG, vetro float pretensionato termicamente) (Lastra di vetro) |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|-----------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | 0 °C ... 50 °C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Pressione aria (funzionamento) | 69 kPa ... 102 kPa |
| Pressione aria (trasporto e stoccaggio) | 69 kPa ... 102 kPa |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -20 °C ... 75 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 95 % (senza condensa) |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 95 % (senza condensa) |

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

| | |
|---------------------------|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio a vite |
| Nota per il montaggio | Per il montaggio con i supporti o gli angoli di montaggio consultate le indicazioni nella confezione! |
| Posizione d'installazione | a scelta |

PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED

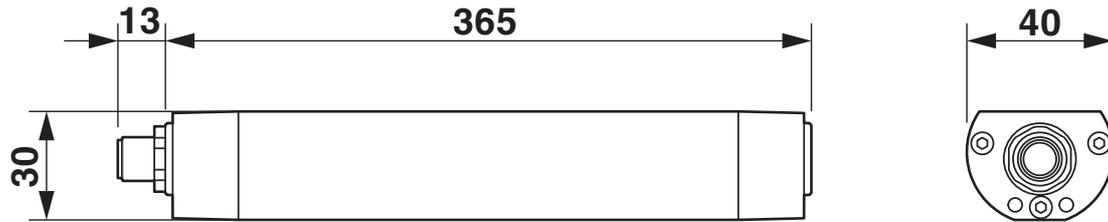


2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

Disegni

Disegno quotato



PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED



2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>



ETLus

ID omologazione: LV-Lighting-Systems



cETL

ID omologazione: Luminaires



EAC

ID omologazione: TR_TS_D_12879-22

PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED



2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27110345 |
| ECLASS-13.0 | 27110345 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000348 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

PLD M 260 W-85/95 365/D40 - Illuminazione macchine a LED



2702481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702481>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|----------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(a)-I, 6(c), 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 | 2edf04f1-7111-40cf-97c2-94bec4923f86 |

Phoenix Contact 2025 © - 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