

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Lampe LED pour machine, 24 V DC, angle de rayonnement: 85 °/95 °, longueur: 365 mm, diamètre: 40 mm, indice de protection: IP67, pivotant, Résistance aux produits réfrigérants et lubrifiants, possibilité de commutation en série

## Description du produit

Cette lampe à LED est destinée à l'éclairage des machines, ou à l'intérieur des machines. Vous pouvez utiliser la lampe dans un environnement difficile. Cela est possible grâce aux caractéristiques suivantes : - indice de protection élevé - résistance aux liquides de refroidissement et aux lubrifiants courants - résistance aux vibrations et aux chocs - verre de sécurité de 4 mm d'épaisseur Le petit diamètre de seulement 40 mm permet le montage même en cas d'espaces restreints. Le montage s'effectue à l'aide de supports ou d'équerres (non fournis), dans lesquels la lampe pivote, permettant ainsi une orientation optimale de l'éclairage. Pour réduire le coût du câblage sur les machines plus longues, il est possible de raccorder les lampes en série.

## Avantages

- Peu encombrante grâce à son faible diamètre
- Le câble enfichable permet de choisir librement les longueurs de câbles ainsi qu'une installation simple et rapide
- Dispositif pivotant pour un éclairage ciblé
- L'indice de protection IP67 ainsi que la résistance aux produits réfrigérants et lubrifiants permettent une utilisation dans les machines-outils
- Résistance à de hautes températures et haute tenue contre les vibrations et les chocs
- Le verre de sécurité permet également une utilisation dans les environnements avec des sollicitations mécaniques potentielles
- Coût de câblage réduit au minimum grâce à la connexion série
- L'homologation ETL permet une utilisation sur le marché nord-américain
- Particulièrement économe grâce à la technologie LED, très efficace sur le plan énergétique et minimum 60 000 h de durée de vie des LED

## Données commerciales

Référence	2702934
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL222
Product key	DRL222
Page catalogue	Page 504 (C-6-2019)
GTIN	4055626443775
Poids par pièce (emballage compris)	714,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	700 g
Numéro du tarif douanier	94054239
Pays d'origine	DE

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Pour le montage de la lampe, vous avez besoin soit du support de montage PLD M-ME MC/D40 (Réf. 2702491) ou bien de l'équerre de montage PLD M-ME MB/D40 (Réf. 2702527).
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Eclairage
Emplacement pour le montage	indifférent
Application	Machine-outil

### Propriétés électriques

Alimentation: Bloc électronique

Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)
Nombre de pôles	4
Section de câble admissible	min. 0,34 mm <sup>2</sup>
Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	20 V DC ... 28 V DC
Courant absorbé	typ. 0,44 A (pour 24 V DC)
Consommation de puissance	env. 10,5 W (pour 24 V DC)
Circuit de protection	Protection antisurtension; Varistance et diode zéner bidirectionnelle, 36 V DC Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)
----------------------	-------------------------------

### Signalisation

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
Nombre de LED	27
Durée de vie moyen d'éclairage	60000 h (L70)
Température de couleur	5000 K
Rendu des couleurs	80
Courant d'éclairage	env. 1080 lm (Flux lumineux net)
Rendement lumineux	env. 103 lm/W
Luminosité	max. 477 lx (Écart 1 m) min. 207 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m <sup>2</sup> )
Luminosité moyenne	348 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m <sup>2</sup> )
Angle de rayonnement	85 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)
Règlement	Règlement délégué (UE) 2019/2015

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine

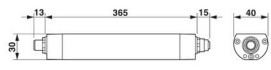


2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

Classe d'efficacité énergétique	C (1 source lumineuse) E (1 source lumineuse)
Remarque	Ce produit comprend une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique C. Ce produit comprend une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique E.

## Dimensions

Dessin coté	
Largeur	40 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	365 mm
Diamètre	40 mm
Renseignements sur les mesures	Valeurs de longueurs sans connecteurs encastrables M12

## Indications sur les matériaux

Coloris	coloris alu
---------	-------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 50 °C
Indice de protection	IP67
Pression atmosphérique (service)	69 kPa ... 102 kPa
Pression atmosphérique (stockage/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 75 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	95 % (pas de condensation)

## Normes et spécifications

Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

## Montage

Type de montage	Montage vissé
Instructions de montage	Pour le montage avec supports ou équerres de montage, respectez les instructions sur la notice d'emballage !
Emplacement pour le montage	indifférent

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine

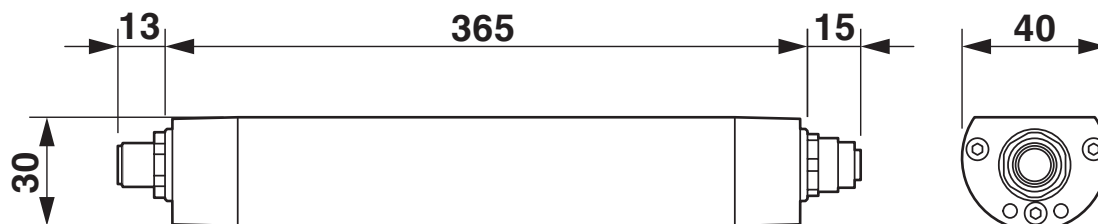


2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## Dessins

Dessin coté



# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>



**ETLus**

Identifiant de l'homologation: LV-Lighting-Systems



**cETL**

Identifiant de l'homologation: Luminaires



**EAC**

Identifiant de l'homologation: TR\_TS\_D\_12879-22

**cETLus**

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27110345
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/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## Accessoires nécessaires

### PLD M-ME MC/D40 - Support de montage

2702492

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702492>



Support de montage, pour lampes pour machine PLD M 260 .../D40, Plage de pivotement  $\pm 20^\circ$

---

### PLD M-ME MB/D40 - Étrier de montage

2702527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702527>



Étrier de montage, pour lampes pour machine PLD M 260 .../D40, Plage de pivotement  $\pm 45^\circ$

---

## Accessoires



# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine

2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## SAC-4P- 1,5-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1668108

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668108>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 1,5 m

---

## SAC-4P- 3,0-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1668111

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668111>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 3 m

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine

2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## SAC-4P- 5,0-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1668124

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668124>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 5 m

---

## SAC-4P- 1,5-PUR/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1668221

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668221>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage: A, longueur de câble: 1,5 m

# PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC - Lampe LED pour machine



2702934

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702934>

## SAC-4P- 3,0-PUR/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1668234

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668234>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage: A, longueur de câble: 3 m

## SAC-4P- 5,0-PUR/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1668247

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668247>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage: A, longueur de câble: 5 m

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)