

# PLD M 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine



1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

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: 89 °/97 °, longueur: 195 mm, diamètre: 25 mm, indice de protection: IP54, pivotant

## Description du produit

Cette lampe à LED est destinée à l'éclairage des machines, ou à l'intérieur des machines. Le petit diamètre de 25 mm seulement permet le montage même dans des espaces restreints. L'accessoire fourni permet aussi un montage facile sur les rails en aluminium. La lampe pivote dans le support de montage fourni pour une orientation optimale de l'éclairage. Le cache en plastique satiné empêche d'éblouir l'opérateur de la machine.

## 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'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	1118035
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL221
Product key	DRL221
GTIN	4063151045494
Poids par pièce (emballage compris)	158 g
Poids par pièce (hors emballage)	91 g
Numéro du tarif douanier	94054239
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Eclairage
Emplacement pour le montage	indifférent
Application	Machine

### Propriétés électriques

Alimentation: Bloc électronique

Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)
Nombre de pôles	5
Section de câble admissible	min. 0,34 mm <sup>2</sup>
Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	22 V DC ... 26 V DC
Courant absorbé	typ. 0,125 A (pour 24 V DC)
Consommation de puissance	env. 3 W (pour 24 V DC)
Circuit de protection	Protection antisurtension; Diode Zener bidirectionnelle, 36 V DC Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité

### Signalisation

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
Nombre de LED	12
Durée de vie moyen d'éclairage	60000 h (L70)
Température de couleur	≥ 5000 K
Rendu des couleurs	80
Courant d'éclairage	env. 315 lm (Flux lumineux net)
Rendement lumineux	env. 105 lm/W
Luminosité	max. 126 lx (Écart 1 m) min. 57 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m <sup>2</sup> )
Luminosité moyenne	91 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m <sup>2</sup> )
Angle de rayonnement	89 ° (C0-C180) 97 ° (C90-C270)
Règlement	Règlement délégué (UE) 2019/2015
Classe d'efficacité énergétique	E (1 source lumineuse)
Remarque	Ce produit comprend une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique E.

### Dimensions

# PLD M 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine



1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

Dessin coté	
Largeur	25 mm
Hauteur	26,5 mm
Longueur	195 mm
Diamètre	25 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 ... 40 °C
Indice de protection	IP54
Pression atmosphérique (service)	69 kPa ... 102 kPa
Pression atmosphérique (stockage/transport)	69 kPa ... 102 kPa
Température ambiante (stockage/transport)	-10 °C ... 50 °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	Montage avec éléments de fixation et supports
Emplacement pour le montage	indifférent

# PLD M 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine

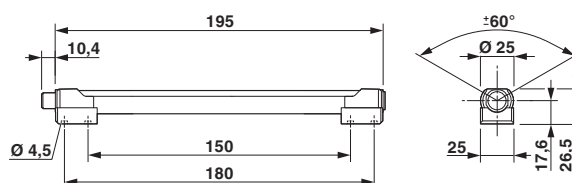
1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

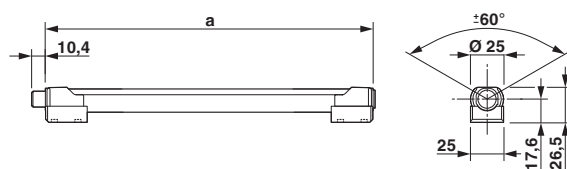


## Dessins

Dessin coté



Dessin coté



1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>



**ETLus**

Identifiant de l'homologation: LV-Lighting-Systems



**cETL**

Identifiant de l'homologation: Luminaires



**EAC**

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



**EAC-RoHS**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00391

**cETLus**

1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27110345
ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-12.0	27110345

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## 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 »

1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## Accessoires

### 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 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine



1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## 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 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine



1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## 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

# PLD M 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine



1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>

## SAC-4P-M12MS/ 1,5-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1668373

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668373>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, câblé avec déconnecté, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 1,5 m

---

## SAC-4P-M12MS/ 3,0-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1668386

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1668386>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, câblé avec déconnecté, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 3 m

# PLD M 140 W 195/D25 - Lampe LED pour machine

1118035

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118035>



## SAC-4P-M12MS/ 5,0-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1694075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1694075>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit M12, détrompage: A, sur Connecteur femelle droit 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)