

# PLD M 140 W 895/D25 - Lampe LED pour machine



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

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 (vertical/horizontal): 89 °/97 °, longueur: 895 mm, diamètre: 25 mm, indice de protection: IP54, pivotant

L'illustration montre une version de 615 mm de longueur

## 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 60000 h de durée de vie des LED

## Données commerciales

Référence	1118015
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DRL221
Product key	DRL221
GTIN	4063151046316
Poids par pièce (emballage compris)	740 g
Poids par pièce (hors emballage)	388 g
Numéro du tarif douanier	94054239
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Lampe pour machines
Application	Machine
Position de montage	indifférent
Propriétés particulières	pivotant $\pm 60^\circ$

### 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. 0,75 A (pour 24 V DC)
Consommation de puissance	env. 18 W (pour 24 V DC)
Circuit de protection	Parafoudre basse tension; Diode Zener bidirectionnelle, 36 V DC Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité

### Données d'entrée

Numérique:

Dénomination entrée	Entrées TOR
Nombre d'entrées	1
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	-3 V DC ... 5 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	15 V DC ... 30 V DC
Tension d'entrée nominale $U_{IN}$	24 V DC
Fréquence d'entrée	max. 2 Hz

### Signalisation

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
Nombre de LED	72
Température de couleur	$\geq 5000$ K
Rendu des couleurs	80
Courant d'éclairage	env. 1890 lm (Flux lumineux net)
Rendement lumineux	env. 105 lm/W

# PLD M 140 W 895/D25 - Lampe LED pour machine



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

Luminosité	max. 671 lx (Écart 1 m) min. 331 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m <sup>2</sup> )
Luminosité moyenne	508 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 (2 sources lumineuses)
Remarque	Ce produit comprend des sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique E.

## Dimensions

Dessin coté	
Largeur	25 mm
Hauteur	26,5 mm
Longueur	895 mm
Diamètre	25 mm
Renseignements sur les mesures	Valeurs de longueurs sans connecteurs encastrables M12

## Indications sur les matériaux

Couleur	couleur aluminium
---------	-------------------

## 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)

### Contrôle mécanique

Résistance aux vibrations selon EN 60068-2-6/CEI 60068-2-6	4g
Chocs selon EN 60068-2-27/CEI 60068-2-27	50g

### Étiquetage énergétique

Règlement	Règlement délégué (UE) 2019/2015
Remarque (EPREL)	L'entrée EPREL peut être recherchée à l'aide du numéro d'enregistrement ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/home">https://eprel.ec.europa.eu/screen/home</a> ) Il est possible de rechercher l'entrée EPREL avec l'identifiant du modèle ( <a href="https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources">https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources</a> )

### Étiquetage énergétique (Source lumineuse 1)

Numéro d'enregistrement	1097916
-------------------------	---------

# PLD M 140 W 895/D25 - Lampe LED pour machine



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

Identifiant du modèle	801096
Classe d'efficacité énergétique	E
Nombre de sources lumineuses	1

## Étiquetage énergétique (Source lumineuse 2)

Numéro d'enregistrement	1097918
Identifiant du modèle	801101
Classe d'efficacité énergétique	E
Nombre de sources lumineuses	1

## Normes et spécifications

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

## Montage

Type de montage	Montage vissé (via les supports de montage et les éléments de fixation fournis)
Position de montage	indifférent

# PLD M 140 W 895/D25 - Lampe LED pour machine

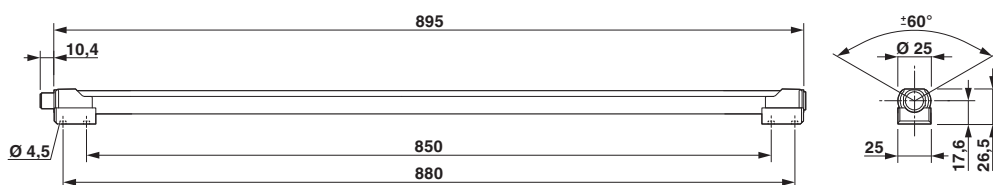


1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

## Dessins

Dessin coté



# PLD M 140 W 895/D25 - Lampe LED pour machine



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>



**ETLus**

Identifiant de l'homologation: LV-Lighting-Systems



**cETL**

Identifiant de l'homologation: Luminaires



**EAC**

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

# PLD M 140 W 895/D25 - Lampe LED pour machine



1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1118015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118015>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a)-I, 6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5fb1b8b3-e802-4421-a0b2-0ba9deb1336c

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	20,45 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)