

PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

Veuillez 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 °/101 °, longueur: 195 mm, diamètre: 35 mm, indice de protection: IP54, pivotant, Gradation, 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. Le petit diamètre de 35 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. Il est possible de régler la luminosité de la lampe par trois signaux de commande au maximum, selon six niveaux. Ainsi, la luminosité s'adapte parfaitement aux conditions d'éclairage. Le cache en plastique satiné empêche d'éblouir l'opérateur de la machine. Le montage en série des lampes réduit le câblage lors de l'utilisation de plusieurs lampes.

Avantages

- Le câble enfichable permet de choisir librement les longueurs de câbles ainsi qu'une installation simple et rapide
- Résistance à de hautes températures et haute tenue contre les vibrations et les chocs
- Orientable par un accessoire jusqu'à $\pm 75^\circ$
- Gradation
- Possibilité de montage en série
- Indice de protection IP54
- 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	1118021
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL221
Product key	DRL221
GTIN	4063151046477
Poids par pièce (emballage compris)	320 g
Poids par pièce (hors emballage)	203 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 mm²
Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	22 V DC ... 26 V DC
Courant absorbé	typ. 0,208 A (pour 24 V DC)
Consommation de puissance	env. 5 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. 550 lm (Flux lumineux net)
Rendement lumineux	env. 110 lm/W
Luminosité	max. 225 lx (Écart 1 m) min. 107 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m²)
Luminosité moyenne	167 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m²)
Angle de rayonnement	85 ° (C0-C180) 101 ° (C90-C270)
Règlement	Règlement délégué (UE) 2019/2015
Classe d'efficacité énergétique	C (1 source lumineuse)
Remarque	Ce produit comprend une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique C.

Dimensions

PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

Dessin coté	
Largeur	35 mm
Hauteur	38,5 mm
Longueur	195 mm
Diamètre	35 mm
Renseignements sur les mesures	Longueur sans connecteur encastrable M12, hauteur avec support de montage

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	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/D35/SC - Lampe LED pour machine

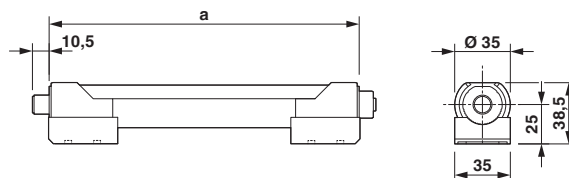


1118021

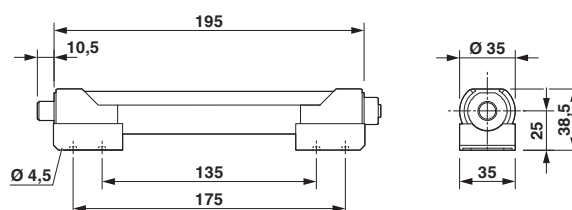
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>



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

PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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 »

1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

Accessoires

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

1669822

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1669822>



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

SAC-5P- 3,0-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1669835

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1669835>



Câble pour capteurs/actionneurs, 5-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur
Connecteur femelle droit M12, détrompage: A, longueur de câble: 3 m

PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

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

1669848

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1669848>



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

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

1669851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1669851>



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

PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

SAC-5P- 3,0-PUR/M12FR - Câble pour capteurs/actionneurs

1669864

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1669864>



Câble pour capteurs/actionneurs, 5-pôles exempt d'halogène, extrémité libre, sur Connecteur femelle coudé M12, détrompage: A, longueur de câble: 3 m

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

1669877

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1669877>



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

PLD M 140 W 195/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

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

1681606

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681606>



Câble pour capteurs/actionneurs, 5-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-5P-M12MS/3,0-PUR/M12FS - Câble pour capteurs/actionneurs

1681619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1681619>



Câble pour capteurs/actionneurs, 5-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/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

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

1533615

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533615>



Câble pour capteurs/actionneurs, 5-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