

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 (vertical/horizontal): 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 60000 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

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 $\pm 75^\circ$ Gradation réglable en six niveaux possibilité de commutation en série

Propriétés électriques

Alimentation: Bloc électronique

Type de raccordement	Connecteur M12, détrompage A
Nombre de pôles	5
Section de câble admissible	min. 0,34 mm ²
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	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	3
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	12
Température de couleur	≥ 5000 K
Rendu des couleurs	80

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

Dimensions

Indications sur les matériaux

Conditions environnementales et de durée de vie

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

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



1118021

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

	modèle (https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/lightsources)
--	--

Étiquetage énergétique (Source lumineuse 1)

Numéro d'enregistrement	1097921
Identifiant du modèle	804471
Classe d'efficacité énergétique	C
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 195/D35/SC - Lampe LED pour machine

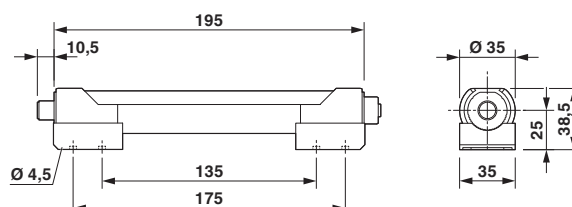


1118021

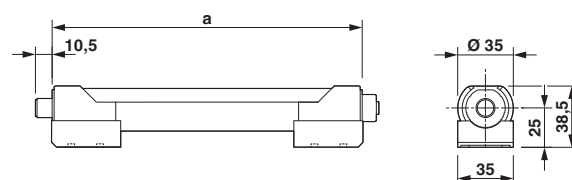
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118021>

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

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



1118021

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27110345
ECLASS-15.0	27110345

ETIM

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

UNSPSC

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

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	2c105d9e-73d0-4cdc-a09b-0c90f3cc754a

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	16,043 kg CO2e
---------	----------------