PLD M 140 W 615/D35/SC - Lampe LED pour machine

1118024

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118024

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: 615 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 ±75°
- 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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1118024
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)

Clé de vente	DRL221
Product key	DRL221
GTIN	4063151046323
Poids par pièce (emballage compris)	840 g
Poids par pièce (hors emballage)	862 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 ±75°
	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 mm²
Tension d'alimentation	24 V DC
Plage de tension d'alimentation	22 V DC ... 26 V DC
Courant absorbé	typ. 0,708 A (pour 24 V DC)
Consommation de puissance	env. 17 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	48
Température de couleur	≥ 5000 K
Rendu des couleurs	80

Courant d'éclairage	env. 2200 lm (Flux lumineux net)
Rendement lumineux	env. 129 lm/W
Luminosité	max. 856 lx (Écart 1 m)
	min. 420 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m²)
Luminosité moyenne	648 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 (2 sources lumineuses)
Remarque	Ce produit comprend des sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique C.

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	35 mm
Hauteur	38,5 mm
Longueur	615 mm
Diamètre	35 mm
Renseignements sur les mesures	Longueur sans connecteur encastrable M12, hauteur avec support de montage

Indications sur les matériaux

Couleur	couleur aluminium

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)

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	25g

Étiquetage énergétique

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

Étiquetage énergétique (Source lumineuse 1)

Numéro d'enregistrement	1097919
Identifiant du modèle	803785
Classe d'efficacité énergétique	C
Nombre de sources lumineuses	1

Étiquetage énergétique (Source lumineuse 2)

Numéro d'enregistrement	1097927
Identifiant du modèle	804473
Classe d'efficacité énergétique	C
Nombre de sources lumineuses	1

Normes et spécifications

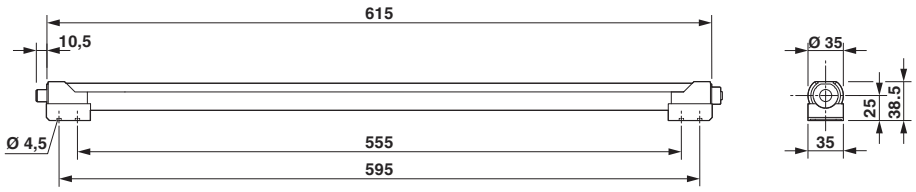
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montage

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

Dessins

Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118024

ETLus
Identifiant de lhomologation: LV-Lighting-Systems

cETL
Identifiant de lhomologation: Luminaires

EAC
Identifiant de lhomologation: TR_TS_D_12879-22

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), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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	c4e665b3-1d72-4052-8406-9e5db7a5f9ea

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	21,797 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