PLD M 140 W 615/D25 - Lampe LED pour machine

1118036

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118036

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.



L'illustration montre une version de 615 mm de longueur

Lampe LED pour machine, 24 V DC, angle de rayonnement (vertical/horizontal): 89 °/97 °, longueur: 615 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 60000 h de durée de vie des LED

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1118036
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL221
Product key	DRL221
GTIN	4063151045968

Poids par pièce (emballage compris)	540 g
Poids par pièce (hors emballage)	270 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 ±60°

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. 0,5 A (pour 24 V DC)
Consommation de puissance	env. 12 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	48
Température de couleur	≥ 5000 K
Rendu des couleurs	80
Courant d'éclairage	env. 1260 lm (Flux lumineux net)
Rendement lumineux	env. 105 lm/W

Luminosité	max. 477 lx (Écart 1 m)
	min. 224 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m²)
Luminosité moyenne	353 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m²)
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	615 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 (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	1097914

Identifiant du modèle	801084
Classe d'efficacité énergétique	E
Nombre de sources lumineuses	1

Étiquetage énergétique (Source lumineuse 2)

Numéro d'enregistrement	1097915
Identifiant du modèle	801087
Classe d'efficacité énergétique	E
Nombre de sources lumineuses	1

Normes et spécifications

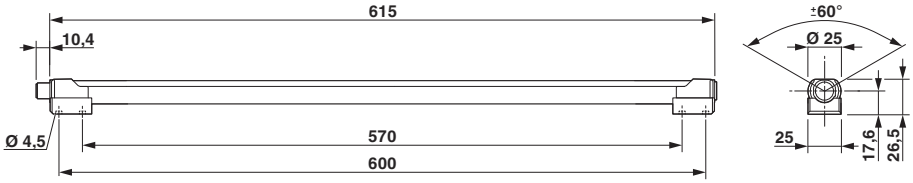
Classe de protection	III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Montage

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

Dessins

Dessin coté



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118036

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	9ba0d172-bc60-48af-bdc9-0e8cdd463224

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	17,698 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