

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: 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 $\pm 75^\circ$
- 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 | 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

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 mm ² |
| 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 | 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 | 48 |
| Durée de vie moyen d'éclairage | 60000 h (L70) |
| 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 m ²) |
| Luminosité moyenne | 648 lx (Écart 1 m sur une surface d'1 m ²) |
| Angle de rayonnement | 85 ° (C0-C180) 101 ° (C90-C270) |
| Règlement | Règlement délégué (UE) 2019/2015 |
| Classe d'efficacité énergétique | B (2 sources lumineuses) |
| Remarque | Ce produit comprend des sources lumineuses de la classe d'efficacité énergétique B. |

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
|-------------|--|

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



1118024

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

| | |
|--------------------------------|---|
| 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

| | |
|---------|-------------|
| 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

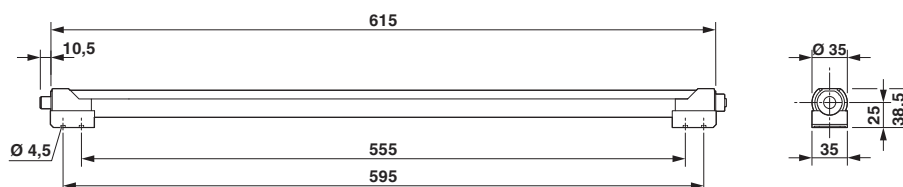
| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Classe de protection | III (CEI 61140, EN 61140, VDE 0140-1) |
|----------------------|---------------------------------------|

Montage

| | |
|-----------------------------|---|
| Type de montage | Montage vissé |
| Instructions de montage | Montage avec éléments de fixation et supports |
| Emplacement pour le montage | indifférent |

Dessins

Dessin coté



1118024

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

Homologations

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



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

1118024

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

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1118024

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

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 » |

1118024

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

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 615/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118024

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

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 615/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118024

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

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

1118024

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

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 615/D35/SC - Lampe LED pour machine



1118024

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

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