

VARILED II Power éclairage de machine LED en saillie 383 mm, 16 W, IP67, 100°, 24V DC - LED2WORK 157310-01

Réf. article L2W-157310-01

Fabricant LED2WORK

Luminaire LED en saillie plat (13,7 mm de haut) pour machines à espace réduit. Délivre 2531 lm pour 16 W (155 lm/W, 5700K). Boîtier aluminium et verre de sécurité, IP67, résistant aux vibrations et aux chocs, raccordement M8, 24V DC.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
-----------------------	------------

Numéro de tarif douanier	94054239
--------------------------	-----------------

Pays d'origine	Allemagne
----------------	------------------

Poids	0.35 kg
-------	----------------



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

La VARILED II Power est un luminaire LED en saillie plat de moins de 15 mm de hauteur, pour les machines et installations à espace de montage réduit. Sur 383 mm, elle délivre 2531 lm pour 16 W et une efficacité lumineuse de 155 lm/W, en blanc lumière du jour 5700K.

VOS AVANTAGES

- Hauteur très faible de 13,7 mm, adaptée aux montages exigus sur machine
- Haute efficacité de 155 lm/W, 2531 lm pour seulement 16 W
- Boîtier résistant en aluminium et verre de sécurité trempé, IP67 étanche à la poussière et immersible temporairement
- Haute tenue mécanique : résistant aux vibrations (10 à 55 Hz, amplitude 0,35 mm) et aux chocs jusqu'à 50 g
- Large plage de température de service de -30 °C à +60 °C
- Longue durée de vie supérieure à 100 000 h (L80/B10), raccordement par connecteur M8 (codé A), 24V DC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : VARILED II Power
- **Source lumineuse** : SMD LED
- **Puissance** : 16 W
- **Flux lumineux** : 2531 lm
- **Efficacité lumineuse** : 155 lm/W
- **Température de couleur** : 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra)** : >85
- **Tension d'alimentation** : 24V DC $\pm$ 10%
- **Appareillage** : externe
- **Raccordement** : M8 codé A, 3 pôles
- **Indice de protection** : IP67
- **Classe de protection** : III
- **Température de service** : -30 °C à +60 °C
- **Température de stockage** : -30 °C à +80 °C
- **Durée de vie** : > 100 000 h (L80/B10)
- **Résistance aux vibrations** : 10 à 55 Hz (amplitude 0,35 mm)
- **Résistance aux chocs** : jusqu'à 50 g
- **Boîtier** : aluminium et verre
- **Dimensions (H x l)** : 13,7 mm x 40,2 mm
- **Longueur** : 383 mm
- **Poids** : 350 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : groupe exempt
- **Certifications** : CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- **Variable** : en option via accessoire et adaptateur M12/M8 200200-25
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Éclairage intérieur de machine, machines-outils, machines d'emballage et machines spéciales, ainsi que tout environnement industriel à espace réduit nécessitant un éclairage étanche à la poussière, aux projections d'eau et aux vibrations.