

TUBELED_70 EVO éclairage de machine 300 mm, 12W, 1899 lm, 100°, 24V DC, IP69K - LED2WORK 156010-01

Réf. article L2W-156010-01

Fabricant LED2WORK

Un éclairage de machine LED puissant pour les environnements industriels exigeants : 1899 lm à 12 W, efficacité 155 lm/W. IP67/IP69K contre la poussière et le nettoyage haute pression, fonctionnement de -30 °C à +70 °C.

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de tarif douanier **94054239**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.9 kg**



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

La TUBELED_70 EVO est un éclairage de machine LED puissant pour les applications industrielles exigeantes. Avec un indice de protection IP67/IP69K, elle est étanche à la poussière et protégée contre le nettoyage haute pression, et délivre 1899 lm à 12 W, soit une efficacité de 155 lm/W.

AVANTAGES

- 1899 lm à 12 W, efficacité élevée de 155 lm/W
- Blanc lumière du jour 5700K avec rendu des couleurs Ra >85 pour une lumière uniforme et sans scintillement
- IP67/IP69K, étanche à la poussière et résistante au nettoyage haute pression
- Température de service de -30 °C à +70 °C pour les environnements thermiquement exigeants
- Boîtier en aluminium avec verre de sécurité monocouche résistant aux chocs
- Durée de vie supérieure à 100 000 h (L80/B10), faible entretien, variable en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : TUBELED_70 EVO DC
- **Source lumineuse** : LED SMD

- **Puissance** : 12 W
- **Flux lumineux** : 1899 lm
- **Efficacité lumineuse** : 155 lm/W
- **Température de couleur** : 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra)** : >85
- **Angle de diffusion** : 100°
- **Tension d'alimentation** : 24 V DC ± 10 %, appareillage externe
- **Raccordement** : M12 codé A, 3 pôles
- **Indice de protection** : IP67/IP69K
- **Classe de protection** : III
- **Résistance aux chocs/vibrations** : jusqu'à 50 g, 10 à 55 Hz (amplitude 0,35 mm)
- **Température de service** : -30 °C à +70 °C
- **Durée de vie** : > 100 000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier** : aluminium, verre
- **Dimensions** : 300 mm x 70 mm x 59,5 mm
- **Poids** : 900 g
- **Variable** : en option via accessoire
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : groupe exempt
- **Certifications** : CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Pour l'éclairage des zones de travail des machines-outils et installations dans des conditions difficiles avec liquides de refroidissement, poussière et nettoyage haute pression. En option avec accessoires de fixation et de variation adaptés.