

## TUBELED\_40 II ECO éclairage de machine LED 1040 mm, env. 26 W, 5700K, IP69K, cascadable - LED2WORK 118510-12

Réf. article L2W-118510-12

Fabricant LED2WORK

Éclairage de machine LED puissant offrant 4500 lm à ~26 W en 5700K. Profil de 29 mm seulement, IP67/IP69K, résistant à l'huile et doté d'un verre trempé anti-éclats pour éclairer les zones de travail des machines. Plusieurs luminaires sont cascadables via M12.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ausführungsklasse        | TEC       |
| Numéro de tarif douanier | 94054239  |
| Pays d'origine           | Allemagne |
| Poids                    | 1.35 kg   |



### NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

### DESCRIPTION

La TUBELED\_40 II ECO éclaire les zones de travail des machines avec 4500 lm en 5700K tout en ne dépassant que de 29 mm. Le verre trempé anti-éclats, la résistance à l'huile et au liquide de refroidissement et l'indice de protection élevé en font un premier choix en équipement d'origine comme en rénovation. Une seconde sortie M12 permet de chaîner plusieurs luminaires jusqu'à une consommation totale de 4 A.

### AVANTAGES

- 4500 lm à ~26 W et 5700K pour un éclairage intense des zones de travail
- Profil de 29 mm seulement, idéal en espace d'installation réduit
- IP67/IP69K, résistant à l'huile et aux copeaux pour un service continu sur machine
- Verre de sécurité anti-éclats et boîtier aluminium, angle de diffusion 100°
- Rendu des couleurs Ra >85, fabriqué en Allemagne

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle:** TUBELED\_40 II ECO, kaskadierbar
- **Type de construction:** éclairage de machine LED en saillie

- **Source lumineuse:** LED SMD
- **Puissance:** ~26 W
- **Flux lumineux:** 4500 lm
- **Efficacité lumineuse:** ~173 lm/W
- **Température de couleur:** 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra):** >85
- **Répartition de la lumière:** Light Forming Technology
- **Tension d'alimentation:** 24V DC  $\pm$  10%
- **Raccordement:** M12 codé A
- **Indice de protection (IP):** IP67/IP69K
- **Classe de protection:** III
- **Anti-éblouissement:** Diffuseur, verre de sécurité trempé
- **Angle de diffusion:** 100°
- **Température de service:** -30 °C - +70 °C
- **Durée de vie:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Résistance aux vibrations:** Bei 10 bis 55 Hz (Amplitude 0,35 mm)
- **Résistance aux chocs:** Bis 50 g
- **Matériau du boîtier:** Aluminium
- **Matériau du cache:** Verre de sécurité, 4 mm
- **Dimensions:** 1040 mm x 40 mm x 29 mm
- **Poids:** 1350 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471):** Groupe libre
- **Variable:** En option via accessoire
- **Certifications:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Fabriqué en:** Allemagne

## APPLICATIONS

Utilisé pour éclairer machines-outils, centres d'usinage CNC, tours et fraiseuses ainsi que machines spéciales, en équipement d'origine comme en rénovation.

Certifications : CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung. Groupe de risque selon DIN EN 62471 : groupe libre. Fabriqué en Allemagne.