

TUBELED_40 II RGB-W ECO éclairage de machine 540 mm, signalisation, IP69K - LED2WORK 118390-02

Réf. article L2W-118390-02

Fabricant LED2WORK

Luminaire LED hybride qui éclaire et signale dans un boîtier plat de 29 mm. 2300 lm de lumière de travail blanche plus signalisation RGB par clignotement ou changement de couleur, IP67/IP69K et résistant à l'huile pour l'usinage CNC.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.65 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

La TUBELED_40 II RGB-W ECO éclaire une machine et signale son état par couleur depuis un seul appareil. Le boîtier plat de 29 mm fournit 2300 lm de lumière de travail blanche et passe à une couleur de signalisation RGB au besoin.

AVANTAGES

- 2300 lm de lumière de travail blanche avec signalisation RGB par clignotement ou changement de couleur
- Signale les changements d'état comme la fin de cycle ou un défaut au poste de travail
- Indice IP67/IP69K, résistant à l'huile et aux copeaux, parfaitement adapté à la CNC
- Profil de 29 mm seulement, boîtier aluminium avec verre de sécurité anti-éclats
- Durée de vie supérieure à 100 000 h (L80/B10), fabriqué en Allemagne

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle:** TUBELED_40 II RGB-W ECO
- **Type de construction:** luminaire LED en saillie
- **Source lumineuse:** LED cluster SMD RGB-W

- **Puissance blanc:** ~14 W
- **Flux blanc:** 2300 lm
- **Efficacité blanc:** ~165 lm/W
- **Puissance rouge:** ~4,3 W
- **Flux rouge:** 276 lm
- **Puissance vert:** ~2,9 W
- **Flux vert:** 504 lm
- **Puissance bleu:** ~4,3 W
- **Flux bleu:** 168 lm
- **Température blanc:** 5000K 3-step MacAdam
- **Rendu couleurs blanc (Ra):** >85
- **Répartition de la lumière:** Light Forming Technology
- **Tension d'alimentation:** 24 V DC -10 % +7 % (RGB), 24 V DC ±10 % (W)
- **Raccordement:** M12 codé A
- **Nombre de pôles:** 5
- **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)
- **Matériau du boîtier:** Aluminium
- **Matériau du cache:** Verre de sécurité, anti-éclats
- **Dimensions:** 540 mm x 40 mm x 29 mm
- **Poids:** 650 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471):** Groupe libre
- **Certifications:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Fabriqué en:** Allemagne

APPLICATIONS

Conçu pour l'éclairage intérieur des machines-outils, centres CNC et cellules de production où les changements d'état doivent être signalés par couleur.

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