

Luminaire LED TUBELED_25 RGB-W 370mm, 9,6W blanc, 100°, IP67 - LED2WORK 154290-01

Réf. article L2W-154290-01

Fabricant LED2WORK

Luminaire LED hybride fin pour éclairer et signaler, 370 mm, avec clusters RGB-W. Lumière blanche 1536 lm à 9,6 W en 5000K plus signalisation couleur en rouge, vert et bleu, IP67, fabriqué en Allemagne.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.05 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Le TUBELED_25 RGB-W réunit éclairage et signalisation dans un seul luminaire fin : 1536 lm de lumière blanche assurent l'éclairage de travail tandis que le rouge, le vert et le bleu signalent les états de la machine, conçu pour les installations, l'automatisation et les machines-outils de la génération IoT.

VOS AVANTAGES

- Éclairer et signaler avec un seul luminaire grâce aux clusters LED RGB-W.
- Lumière blanche 1536 lm à 9,6 W en 5000K (3-step MacAdam, Ra supérieur à 85) plus signaux couleur.
- Très fin, seulement env. 23 mm de hauteur pour 370 mm de long, pour les installations étroites.
- Verre dur résistant aux chocs et boîtier aluminium, IP67, étanche à la poussière et aux liquides.
- Longue durée de vie supérieure à 100 000 h (L80/B10), large plage -30 °C à +55 °C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : TUBELED_25 RGB-W
- **Type de construction** : luminaire LED en saillie

- **Source lumineuse** : SMD RGB-W cluster LED
- **Puissance blanc** : env. 9,6 W, 1536 lm (env. 159 lm/W)
- **Puissance rouge** : env. 2,9 W, 184 lm
- **Puissance vert** : env. 1,9 W, 336 lm
- **Puissance bleu** : env. 2,9 W, 112 lm
- **Température de couleur blanc** : 5000K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs blanc (Ra)** : supérieur à 85
- **Angle de diffusion** : 100°
- **Tension d'alimentation** : 24V DC -10 %/+7 % (RGB), 24V DC $\pm$ 10 % (W)
- **Raccordement** : M8 codé B
- **Indice de protection** : IP67
- **Classe de protection** : III
- **Température de service** : -30 °C à +55 °C
- **Durée de vie** : plus de 100 000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier** : aluminium
- **Matériau du cache** : verre de sécurité
- **Dimensions** : 370 mm de long, env. 23 x 28 mm
- **Poids** : 50 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : groupe libre
- **Certifications** : CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Éclairage de travail et signalisation d'état combinés sur machines-outils CNC, en automatisation et sur les installations d'infrastructure, en particulier dans les environnements IoT connectés.

Accessoires de fixation disponibles en option.