

LEANLED II luminaire LED en saillie 260 mm cache transparent 6,5 W 120°, IP54, cascadable - LED2WORK 111010-22

Réf. article L2W-111010-22

Fabricant LED2WORK

Luminaire LED fin pour machines et installations sans projection de copeaux ni lubrifiant, seulement 31 mm x 26 mm de section. Le cache transparent et incassable en polycarbonate dirige 1125 lm de flux lumineux directement sur la zone de travail. Indice de protection IP54, 24V DC $\pm$ 10%, livré prêt à monter avec deux paires de supports, et se cascade pour former une ligne lumineuse continue (jusqu'à 4 A).

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.2 kg

NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Le LEANLED II est un luminaire LED en saillie particulièrement fin pour les machines et installations exemptes de copeaux et de lubrifiant. Avec une section de seulement 31 mm x 26 mm, il ne dépasse presque pas et délivre 1125 lm de flux lumineux sur 260 mm pour seulement 6,5 W.

VOS AVANTAGES

- **Construction compacte** : une section de seulement 31 mm x 26 mm qui s'intègre même dans les espaces réduits des machines et installations.
- **Éclairage lumineux et homogène** : 1125 lm à 6,5 W avec un angle de diffusion de 120°, sans scintillement.
- **Rendement lumineux maximal** : le cache transparent et incassable laisse passer le flux lumineux sans obstacle vers la zone de travail.
- **Fidélité des couleurs élevée** : température de couleur 5700K 3-step MacAdam avec un rendu des couleurs Ra >85 pour une reconnaissance naturelle des pièces.
- **Durable et protégé** : indice de protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau, durée de vie > 100.000 h (L80/B10).



- **Cascadable** : plusieurs luminaires se raccordent en une ligne lumineuse jusqu'à un courant total de 4 A.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : LEANLED II klar kaskadierbar
- **Type de construction** : luminaire LED en saillie
- **Source lumineuse** : LED SMD
- **Puissance** : 6,5 W
- **Flux lumineux** : 1125 lm
- **Efficacité lumineuse** : ~173 lm/W
- **Température de couleur** : 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra)** : >85
- **Angle de diffusion** : 120°
- **Tension d'alimentation** : 24V DC $\pm$ 10%
- **Raccordement** : M12 A-kodiert
- **Indice de protection (IP)** : IP54
- **Classe de protection** : III
- **Température de service** : -10 °C - +60 °C
- **Durée de vie** : > 100.000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier** : Aluminium
- **Matériau du cache** : Polycarbonat, klar, splitterfrei
- **Dimensions (H x l)** : 31 mm x 26 mm
- **Longueur** : 260 mm
- **Poids** : 200 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : Groupe exempt
- **Certifications** : CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung
- **Variable** : En option via accessoires
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Idéal pour éclairer les intérieurs et zones de travail des machines-outils, cellules d'assemblage, armoires électriques et convoyeurs où la place est limitée et où un éclairage homogène est requis.

CONTENU DE LA LIVRAISON ET MONTAGE

Le bandeau LED est livré avec deux paires de supports, une paire pour le montage à plat et une paire pour le montage orientable (360 degrés). Le raccordement s'effectue par M12 A-kodiert. Variable en option via accessoires.

NORMES ET ORIGINE

Marqué selon CE, UKCA, ETL Listed (5003529), D-Kennzeichnung, groupe de risque exempt selon DIN EN 62471. Fabriqué en Allemagne.