

FIELDLED EVO luminaire de machine en saillie 1040x96 mm 78W IP69K frontal - LED2WORK 153310-01

Réf. article **L2W-153310-01** Fabricant **LED2WORK**

Réf. fabricant **153310-01**

Le luminaire FIELDLED EVO luminaire en saillie éclaire les grands volumes de travail des machines-outils de façon homogène, sans éblouissement ni scintillement. Il délivre 12000 lm pour environ 78 W, en 5700 K avec Ra >85, pour une lumière de travail très contrastée. Le verre de sécurité et le boîtier en aluminium IP67/IP69K protègent des copeaux et du liquide de coupe, et le raccordement M12 frontal facilite la rénovation.

DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	4.2 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Le **FIELDLED EVO** luminaire de machine en saillie éclaire de manière homogène, sans éblouissement ni scintillement les grands espaces de travail des machines-outils et des installations de production. Avec 12000 lumens pour environ 78 W, il apporte une lumière contrastée là où l'usinage des métaux exige une performance visuelle maximale.

Vos avantages

- **12000 lm de flux lumineux** pour seulement 78 W environ, efficacité de 155 lm/W pour une faible consommation.
- **Indice IP67/IP69K**, verre de sécurité et boîtier en aluminium résistant aux copeaux, au liquide de coupe et au nettoyage haute pression.

- **Anti-éblouissement à micro-prismes** et 5700 K avec Ra >85 pour une lumière de travail contrastée et reposante.
- **raccordement M12 frontal protégé contre l'inversion de polarité** (codé A) pour un raccordement rapide et sûr au 24V DC de la machine.
- **Plus de 100 000 h de durée de vie** (L80/B10), résistance aux chocs jusqu'à 50 g et aux vibrations pour un service continu en milieu sévère.

Caractéristiques techniques

- Modèle : FIELDLED EVO frontal, M12 Luminaire en saillie
- Type de construction : Luminaire en saillie LED pour machines
- Source lumineuse : LED SMD
- Puissance : environ 78 W
- Flux lumineux : 12000 lm
- Efficacité lumineuse : 155 lm/W
- Température de couleur : 5700 K (3-step MacAdam)
- Rendu des couleurs : Ra >85
- Angle de diffusion : 100°
- Anti-éblouissement : micro-prismes
- Tension d'alimentation : 24V DC \pm 10%
- Raccordement : M12 codé A, frontal
- Indice de protection : IP67/IP69K
- Classe de protection : III
- Température de service : -30 °C à +60 °C
- Durée de vie : > 100 000 h (L80/B10)
- Résistance aux vibrations : 10 à 55 Hz (amplitude 0,35 mm)
- Résistance aux chocs : jusqu'à 50 g
- Matériau du boîtier : aluminium
- Matériau du cache : verre de sécurité trempé, sans éclats
- Dimensions : 1040 x 96 x 30 mm
- Poids : 4,2 kg
- Groupe de risque (DIN EN 62471) : groupe exempt
- Certifications : CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- Variable : en option via accessoire
- Fabriqué en : Allemagne

Domaines d'application

Conçu pour l'éclairage intérieur des machines-outils, des centres d'usinage et des installations de production de grand volume, en particulier en usinage des métaux et dans les environnements de production sévères. Le luminaire se monte sur presque toutes les machines-outils via les rainures de vis M5 à l'arrière ; supports et accessoires de variation disponibles en option.