

PROFILED AC luminaire profilé LED 500mm, 1670lm, 5700K, 100°, GST18 - LED2WORK 150314-07

Réf. article L2W-150314-07

Fabricant LED2WORK

Luminaire profilé LED pour ateliers et postes de travail système offrant 1670 lm avec une répartition homogène à 100°. La rainure en T arrière permet un montage rapide et le connecteur Wieland GST18 prêt à brancher l'alimentation en 120-277V AC.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	1.45 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Le PROFILED AC éclaire ateliers, zones logistiques et postes de travail système de façon homogène et sans ombres marquées. Sur 500 mm il délivre 1670 lm pour seulement 14 W environ, tandis que le cache à microprismes diffuse la lumière en douceur sur le plan de travail.

AVANTAGES

- Éclairage de surface homogène grâce à l'angle de 100° et à l'optique à microprismes
- Raccordement prêt à brancher Wieland GST18, driver intégré pour 120-277V AC
- Montage rapide via le profil à rainure en T à l'arrière
- 1670 lm pour environ 14 W, efficacité d'environ 155 lm/W
- Longue durée de vie supérieure à 100 000 h (L80/B10), sans entretien
- Boîtier robuste en aluminium, lumière blanc neutre 5700K avec Ra supérieur à 85

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : PROFILED AC
- **Type de construction** : luminaire profilé avec rainure en T arrière
- **Source lumineuse** : LED SMD

- **Puissance totale avec driver** : ~14 W
- **Puissance** : ~11 W
- **Flux lumineux** : 1670 lm
- **Efficacité lumineuse** : ~155 lm/W
- **Température de couleur** : 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra)** : >85
- **Tension d'alimentation** : 120-277V AC $\pm$ 10%, 50-60 Hz
- **Raccordement** : Wieland GST18
- **Indice de protection (IP)** : IP40
- **Classe de protection** : I
- **Angle de diffusion** : 100°
- **Température de service** : -10 °C à +45 °C
- **Durée de vie** : > 100 000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier** : aluminium
- **Matériau du cache** : plastique
- **Dimensions** : 500 mm x 65 mm x 45 mm
- **Poids** : 1450 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : groupe libre
- **Certifications** : CE, UKCA
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Idéal pour éclairer les postes de travail en production, montage et emballage ainsi que les ateliers et zones logistiques. Accessoires de fixation disponibles en option.