

INROLED_70 luminaire tubulaire LED borosilicate 1214 mm, IP69K, 120-277V AC - LED2WORK 115410-02

Réf. article L2W-115410-02

Fabricant LED2WORK

Luminaire tubulaire LED INROLED_70 pour machines, installations et technique du bâtiment, avec un tube fin Ø 70 mm en borosilicate offrant 4342 lm à ~30 W. L'indice IP67/IP69K et le câblage traversant permettent de chaîner plusieurs luminaires sur une même alimentation (jusqu'à 16A AC à 40 °C).

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	2.6 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

L'INROLED_70 éclaire les machines, les installations techniques et la technique du bâtiment avec 4342 lm depuis un tube fin de seulement Ø 70 mm. La source lumineuse est protégée par un tube de protection en borosilicate de 4 mm (Ø 70 mm) à microprismes internes.

VOS AVANTAGES

- **Indice IP67/IP69K** : étanche à l'eau, à la poussière et à l'humidité, y compris au nettoyage haute pression.
- **Microprismes pour un éclairage de surface puissant et uniforme.**
- **Cascadable** : plusieurs luminaires se chaînent sur une seule alimentation grâce au câblage traversant, jusqu'à un courant total de 16A AC à 40 °C.
- **Dissipation thermique** : le profilé en aluminium extrudé évacue la chaleur de l'électronique et soutient une durée de vie de plus de 100 000 h (L80/B10).
- **Raccordement** : par presse-étoupe et bornes WAGO internes.
- **Driver intégré** : fonctionnement direct sur le secteur à large plage 120-277V AC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle:** INROLED_70 mit tube de protection en borosilicate
- **Type de construction:** luminaire tubulaire LED en saillie
- **Source lumineuse:** LED SMD
- **Puissance totale avec driver:** ~30 W
- **Puissance:** ~28 W
- **Flux lumineux:** 4342 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:** entrée de câble, bornier interne
- **Indice de protection:** IP67/IP69K
- **Classe de protection:** I
- **Anti-éblouissement:** microprismes
- **Angle de diffusion:** 125°
- **Température de service:** -10 °C - +40 °C
- **Durée de vie:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier:** aluminium
- **Matériau du cache:** verre de sécurité, résistant aux chocs
- **Tube de protection:** Ø 70 mm
- **Longueur:** 1214 mm
- **Poids:** 2600 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471):** groupe exempt
- **Certifications:** CE, UKCA
- **Fabriqué en:** Allemagne

APPLICATIONS

- Éclairage intérieur et de zone de travail sur machines et installations techniques
- Logistique, convoyage et entreposage
- Technique du bâtiment

LIVRAISON ET NORMES

Fabriqué en Allemagne. Accessoires de fixation et de variation disponibles en option. Certifications : CE, UKCA. Groupe exempt selon DIN EN 62471.