

Tube LED INROLED 50 CleanPro ECO 565 mm, 13 W, IP69K, 24 V DC - LED2WORK 158210-02

Réf. article L2W-158210-02

Fabricant LED2WORK

Tube LED hygiénique pour zones de lavage : le CleanPro ECO de 565 mm associe un tube de protection en polycarbonate opalin antichoc (certifié Ecolab et NSF) à un flux de 2004 lm. L'indice IP67/IP69K et les embouts en V4A résistent au nettoyage haute pression jusqu'à +80 °C.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.93 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Dans l'agroalimentaire, les boissons et la pharmacie, l'éclairage est nettoyé intensivement chaque jour. L'INROLED 50 CleanPro ECO, d'une longueur de 565 mm, fournit 2004 lm de flux lumineux derrière un tube en polycarbonate lisse et anti-salissures, certifié Ecolab et NSF.

AVANTAGES

- **Compatible agroalimentaire** : certifié Ecolab, NSF et HACCP, tube opalin à surface lisse.
- **2004 lm à 13 W** : efficacité d'environ 155 lm/W, température de couleur 5700 K (3-step MacAdam).
- **IP67/IP69K et IK09** : résistant à la haute pression et aux chocs, embouts V4A résistants aux produits de nettoyage.
- **Nettoyage jusqu'à +80 °C** : conçu pour des cycles de lavage fréquents et intensifs (luminaire éteint).
- **Plus de 100 000 h de durée de vie (L80/B10)** : moins de remplacements, maintenance planifiable.
- **Ra > 85** : bon rendu des couleurs pour le contrôle visuel et qualité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle:** INROLED 50 CleanPro ECO
- **Type de construction:** Tube LED
- **Source lumineuse:** LED SMD
- **Puissance:** 13 W
- **Flux lumineux:** 2004 lm
- **Efficacité lumineuse:** env. 155 lm/W
- **Température de couleur:** 5700 K (3-step MacAdam)
- **Rendu des couleurs (Ra):** > 85
- **Angle de diffusion:** 100°
- **Tension d'alimentation:** 24 V DC $\pm$ 10 %
- **Raccordement:** M12 codé A, 3 pôles
- **Indice de protection:** IP67/IP69K
- **Classe de protection:** III
- **Résistance aux chocs:** IK09
- **Température de service:** -30 °C - +70 °C
- **Température de nettoyage:** jusqu'à +80 °C max. (luminaire éteint)
- **Durée de vie:** > 100 000 h (L80/B10)
- **Matériau:** Tube polycarbonate mat, antichoc, revêtement Ecolab ; embout et connecteur M12 en V4A
- **Variable:** PWM externe < 5 kHz
- **Dimensions:** Ø 50 mm, longueur 565 mm
- **Poids:** 930 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471):** Groupe exempt
- **Certifications:** CE, UKCA, ETL Listed (5003529)
- **Fabriqué en:** Allemagne

APPLICATIONS

Éclairage de machine et d'installation dans l'agroalimentaire, les boissons, la pharmacie et la production d'emballages, en particulier dans les zones de lavage soumises au nettoyage haute pression quotidien.

Fabriqué en Allemagne, raccordement par connecteur M12. Supports de luminaire et connecteurs adaptés disponibles séparément.