

Luminaire de contrôle SYSTEMLED SurfaceOne 898 mm, 4 rangées, 15640 lm - LED2WORK 155670-02

Réf. article L2W-155670-02

Fabricant LED2WORK

Luminaire de contrôle LED à quatre rangées pour l'évaluation fiable des surfaces en peinture et métal. Deux températures de couleur réglables séparément (4000K et 6500K) révèlent les défauts fins, 15640 lm sur 898 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
-----------------------	-----

Numéro de tarif douanier	94054239
--------------------------	----------

Pays d'origine	Allemagne
----------------	-----------

Poids	10.566 kg
-------	-----------



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Pour le contrôle visuel et final reproductible de pièces plus grandes, le SYSTEMLED SurfaceOne à quatre rangées en 898 mm délivre 15640 lm avec un rendu des couleurs de Ra 95 typique. Le boîtier de commande fourni permet de régler et de mémoriser séparément les deux températures de couleur, pour des conditions identiques à chaque poste de contrôle.

VOS AVANTAGES

- Deux températures de couleur commutables, 4000K et 6500K (MacAdam 3 pas), pour évaluer en toute confiance les surfaces peintes et métalliques
- Fidélité chromatique élevée avec Ra typ. 95 et R9 = 90, pour faire ressortir nettement les défauts fins
- Flux lumineux de 15640 lm avec une efficacité de 169 lm/W
- Faible éblouissement grâce aux microprismes et à un UGR < 22
- Rainures en T au dos (rainure 8) pour un montage rapide et flexible sur le banc de contrôle
- Températures de couleur variables et commutables en externe via le boîtier de commande inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : SYSTEMLED SurfaceOne - 6.5-4-6.5-4
- **Source lumineuse** : LED SMD
- **Puissance totale avec driver** : ~100 W
- **Puissance** : ~92 W
- **Flux lumineux** : 15640 lm
- **Efficacité lumineuse** : 169 lm/W
- **Température de couleur** : 4000K + 6500K, MacAdam 3 pas
- **Rendu des couleurs** : Ra > 90 (typ. 95), R9 = 90
- **UGR** : < 22
- **Angle de diffusion** : 90°
- **Tension d'alimentation** : 120-277V AC ± 10 %, 50-60 Hz
- **Raccordement** : Wieland GST18, driver intégré
- **Indice de protection** : IP40, classe de protection I
- **Température de service** : -10 °C à +45 °C
- **Durée de vie** : > 100 000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier** : aluminium et PMMA
- **Dimensions** : longueur 898 mm, hauteur 48 mm x largeur 556 mm
- **Poids** : 10566 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471)** : groupe exempt
- **Certifications** : CE, UKCA
- **Fabriqué en** : Allemagne

APPLICATIONS

Idéal pour le contrôle intermédiaire et final dans la fabrication de biens de consommation haut de gamme et l'industrie automobile, par exemple pour vérifier les surfaces peintes, métalliques et plastiques dans des conditions de contrôle reproductibles.