

SYSTEMLED EVO POWER luminaire système LED 898mm 5700K, env. 41W, IP40 - LED2WORK 155110-01

Réf. article L2W-155110-01

Fabricant LED2WORK

Le SYSTEMLED EVO POWER est un luminaire système LED fabriqué en Allemagne, long de 898mm, pour les postes de montage, de laboratoire et de production. Il délivre 6500 lm de flux lumineux en 5700K blanc lumière du jour avec une efficacité de 184 lm/W, et son angle de diffusion de 90° et son anti-éblouissement à micro-prismes assurent un éclairage homogène et sans éblouissement. Une durée de vie de > 100.000 h (L80/B10) limite les coûts de maintenance.

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Norm	DIN EN 62471
Numéro de tarif douanier	94054239
Pays d'origine	Allemagne
Poids	2.55 kg



NORMES & CONFORMITÉ

DIN EN 62471

DESCRIPTION

Le **SYSTEMLED EVO POWER** est un luminaire système LED fabriqué en Allemagne pour les postes de montage, de production et de laboratoire exigeants. Sur une longueur de 898mm, il délivre 6500 lm de flux lumineux en 5700K blanc lumière du jour et crée l'éclairage homogène et sans éblouissement qu'exige un travail précis.

VOS AVANTAGES

- **Haute efficacité** : une efficacité de 184 lm/W à partir de env. 41W de puissance raccordée maintient les coûts d'exploitation bas.
- **Éclairage lumineux** : 6500 lm de flux lumineux en 5700K blanc lumière du jour pour des zones de travail bien visibles.
- **Sans éblouissement** : anti-éblouissement à micro-prismes et angle de diffusion de 90° pour une répartition homogène de la lumière.
- **Haute fidélité des couleurs** : rendu des couleurs >90 (typ. 95) avec une constance 3-step MacAdam pour une reconnaissance fiable des couleurs.
- **Montage simple** : une rainure en T au dos (taille 8) fixe le luminaire sur les systèmes de profilés et de supports courants.

- **Durable** : une durée de vie de > 100.000 h (L80/B10) et une fabrication allemande pour une fiabilité durable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle:** SYSTEMLED EVO - POWER Tageslichtweiss
- **Type de construction:** LED Systemleuchte
- **Source lumineuse:** SMD LED
- **Puissance totale avec driver:** ~41 W
- **Puissance de la lampe:** ~36,5 W
- **Flux lumineux:** 6500 lm
- **Efficacité lumineuse:** 184 lm/W
- **Répartition de la lumière:** Directe
- **Température de couleur:** 5700K 3-step MacAdam
- **Rendu des couleurs (Ra):** >90 (typ. 95)
- **Tension d'alimentation:** 120-277V AC $\pm$ 10%, 50-60 Hz
- **Raccordement:** Wieland GST18
- **Indice de protection (IP):** IP40
- **Classe de protection:** I
- **Anti-éblouissement:** micro-prismes
- **Angle de diffusion:** 90°
- **Température de service:** -10 °C - +50 °C
- **Durée de vie:** > 100.000 h (L80/B10)
- **Matériau du boîtier:** aluminium et PMMA
- **Dimensions (L x H x I):** 898 mm x 48 mm x 139 mm
- **Poids:** 2550 g
- **Groupe de risque (DIN EN 62471):** Groupe exempt
- **Certifications:** CE, UKCA
- **Variable:** en option via accessoire
- **Fabriqué en:** Allemagne

APPLICATIONS

Idéal pour les postes de montage, lignes de production, laboratoires et zones de contrôle qui exigent un éclairage homogène et fidèle aux couleurs. Des accessoires de fixation en option élargissent les possibilités de montage, et le luminaire peut être gradué et commuté via un accessoire en option.

LIVRAISON ET NORMES

Raccordement par Wieland GST18 pour une installation sûre et rapide. Marquage CE et UKCA, groupe exempt selon DIN EN 62471. Fabriqué en Allemagne.