



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Blanc

La ligne continue gradable ultra puissante Si vous souhaitez réaliser des économies d'énergie et réduire vos coûts de maintenance tout en améliorant la qualité de votre éclairage, alors Maxos LED Performer est pour vous ! Ce système rail est le plus puissant de sa catégorie et s'adapte à toutes les applications : dans les environnements industriels et logistiques il garantit la sécurité et la productivité, dans les commerces de détail il met en valeur les marchandises et attire les acheteurs. Maxos LED Performer est une solution extrêmement flexible, avec une faible consommation d'énergie et d'excellents faisceaux lumineux, pour un retour sur investissement en moins de 5 ans selon les conditions d'utilisation.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|--|---|---------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Éclairage de secours | Non [-] |
| Code famille de lampe | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] | Interface de commande | DALI |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Connexion | Unité de connexion 5 pôles |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Câble | Non |
| Source lumineuse de substitution | Non | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Driver inclus | Oui | Marquage CE | Marquage CE |
| Type d'optique | WB [Faisceau extensif] | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Faisceau du luminaire | 90° | Garantie | 5 ans |
| | | Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des |

Maxos LED Performer

| | |
|---|--|
| | luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | 4MX900 [Maxos LED Performer] |
| Score taux d'éblouissement CEN | Not applicable |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Tension de signal de commande | 0-16 V DC DALI |
| Courant d'appel | 21 A |
| Temps du courant d'appel | 0,280 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0,9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|---|---|
| Longueur de rail | 491 [1 unit for TLS 49 W] |
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériel de fixation | Acier |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 1479 mm |
| Largeur totale | 87 mm |
| Hauteur totale | 82 mm |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 in) |

Normes et recommandations

| | |
|--|-----------------------------|
| Code d'indice de protection | IP40 [Protection des fils] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 4000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 133 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Puissance initiale absorbée | 30 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet | 403073266624999 |
| Nom du produit de la commande | 4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH |
| Code barre produit | 4030732666249 |
| Code de commande | 66624999 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 2 |
| SAP - Matériaux | 910629144426 |
| Poids net (pièce) | 2,345 kg |



