



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 9000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Gris argenté

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 | | Interface de commande | DALI |
|--|---|---------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Connexion | Unité de connexion 5 pôles |
| Code famille de lampe | LED90S [LED module, system flux 9000 lm] | Câble | Non |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Source lumineuse de substitution | Non | Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Marquage CE | Marquage CE |
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Driver inclus | Oui | Garantie | 5 ans |
| Type d'optique | WB [Faisceau extensif] | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen |
| Faisceau du luminaire | 90° | | |
| Éclairage de secours | Non [-] | | |

Maxos LED Performer

| | |
|------------------------------------|--|
| | maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 18 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| 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 | 4,5 A |
| Temps du courant d'appel | 0,065 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Oui |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Longueur de rail | Non [-] |
| Matériaux du boîtier | Aluminium |
| Matériaux de réflecteur | - |
| Constitution de l'optique | Polymethyl methacrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériel de fixation | Steel |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 1800 mm |
| Largeur totale | 87 mm |
| Hauteur totale | 82 mm |
| Commande | Gris argenté |

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 | 9000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 134 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Puissance initiale absorbée | 67 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L80 |

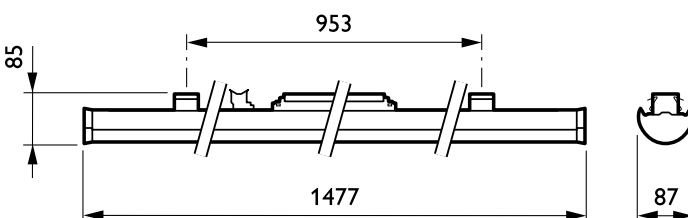
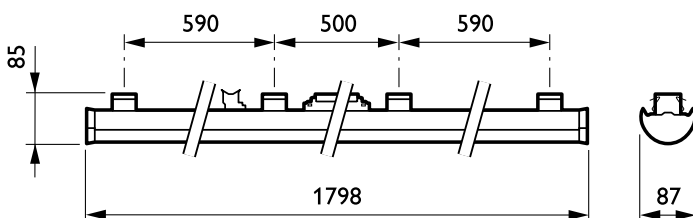
Conditions d'utilisation

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 403073266452899 |
| Désignation Produit | 4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800 |
| Code barre produit (EAN) | 4030732664528 |
| Code de commande | 66452899 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 2 |
| Code industriel (12NC) | 910629138026 |
| Poids net (pièce) | 2,900 kg |

Schéma dimensionnel



Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer

