



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800

4MX900 | Maxos LED Performer - G3 | Generation 3 - LED90S | LED module, system flux 9000 lm - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Faisceau semi-intensif - 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

| Approbation et application | |
|------------------------------|---|
| Code famille lampe | LED90S [LED module, system flux 9000 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Marquage CE | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune |
| Inflammabilité | - |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Garantie | 5 ans |
| Code famille de produits | 4MX900 [Maxos LED Performer] |
| Type de lampe | LED |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |

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.

Maxos LED Performer

| | |
|-----------------|-------------|
| Conforme à RoHS | Oui |
| Valeur ajoutée | Performance |

Approbation et application

| | |
|--|---|
| Indice de protection | IP40 [Protection des fils] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

Conditions d'application

| | |
|--|----------------|
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux | 9 000 lm |
| Rouge saturé (R9) | <50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 150 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥80 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau semi-intensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 70° |
| Indice UGR | Not applicable |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|----------------------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Courant d'appel | 25 A |
| Durée courant d'appel | 0,230 ms |
| Consommation électrique | 60,1 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Unité de connexion 5 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 20 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |

| | |
|------------------------|------|
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-----------------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 1 800 mm |
| Largeur totale | 87 mm |
| Hauteur totale | 82 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 82 x 87 x 1800 mm |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Code EOC | 403073266461099 |
| Nom du produit de la commande | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 |
| Code de commande | 66461099 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 2 |
| Code 12NC | 910629138926 |
| Nom de produit complet | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 4030732262434 |

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel

590

500

590

953

