



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI

Maxos Led Industry - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 5500 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Faisceau intensif - Gris argenté

Une solution innovante et flexible pour un flux lumineux idéal. Les clients des secteurs de l'industrie et de la vente au détail recherchent des solutions d'éclairage général présentant une rentabilité intéressante tout en satisfaisant à toutes les normes en vigueur pour les applications dans les supermarchés et dans l'industrie. Pour un investissement réduit, le système Maxos LED Industry offre des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés dans les températures de couleur et les facteurs d'éblouissement requis. Minimaliste, ce système comprend des cartes LED moyenne puissance interchangeables assemblées sur un rail Maxos standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau extensif et semi-intensif, il offre une grande flexibilité de distribution de la lumière. Par rapport à une installation fluorescente classique, cette solution LED à haute efficacité est entièrement rentabilisée en moins de trois ans. En outre, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait du système Maxos LED Industry une solution véritablement durable.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | | |
|--|---|------------------------------------|---|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | Culot | - [-] |
| Code famille de lampe | LED55S [LED Module, system flux 5500 lm] | Source lumineuse de substitution | Non |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Appareillage | - |
| | | Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] |

Maxos LED HE unité électrique

| | |
|---|---|
| Driver inclus | Oui |
| Type d'optique | NB [Faisceau intensif] |
| Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Faisceau du luminaire | 50° |
| Interface de commande | DALI |
| Connexion | Unité de connexion 5 pôles |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Essai au fil incandescent | NO [Non] |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des 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 |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | 4MX850 [Maxos Led Industry] |
| Score taux d'éblouissement CEN | Not applicable |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Tension d'entrée | 220-240 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 TL5 49 W] |
| Matériaux du boîtier | Acier |
| 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 | 1478 mm |
| Largeur totale | 63 mm |
| Hauteur totale | 50 mm |
| Couleur | Gris argenté |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 50 x 63 x 1478 mm |

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 5200 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 160 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 3000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 |
| Puissance initiale absorbée | 32.5 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 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +35 °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 | 403073266125199 |
| Nom du produit de la commande | 4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI |
| Code barre produit | 4030732661251 |
| Code de commande | 66125199 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 3 |
| SAP - Matériaux | 910629120826 |
| Net Weight (Piece) | 1,765 kg |



Maxos LED HE unité électrique

Schéma dimensionnel

782

4MX850 491 LED55S/830 PSD NB SI

