



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI

Maxos Led Industry, LED module, system flux 4000 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme, Faisceau extensif, Argent

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

| Approbation et application | | Risque photobiologique | |
|--|------------------------------|-------------------------------------|---|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] | | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] | | |
| Évaluation de la durabilité | - | | |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I | | |
| | | Conditions d'application | |
| | | Niveau de gradation maximal | 1% |
| | | Performance température ambiante Tq | 25 °C |

Maxos LED HE unité électrique

| | |
|--|----------------|
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |
|--|----------------|

Informations générales

| | |
|------------------------------|---|
| Code famille lampe | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] |
| Culot | - [-] |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Marquage CE | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Appareillage | - |
| 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 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. |
| Inflammabilité | - |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Garantie | 5 ans |
| Code famille de produits | 4MX850 [Maxos Led Industry] |
| Type de lampe | LED |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Valeur ajoutée | Performance |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|---|
| Flux lumineux | 3 800 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 158 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥80 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 90° |
| Indice UGR | Not applicable |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Courant d'appel | 21 A |
| Durée courant d'appel | 0,280 ms |
| Consommation électrique | 24 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.97 |

| | |
|---|----------------------------|
| Connexion | Unité de connexion 5 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +35 °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 | Acier |
| 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 | Argent |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 1 528 mm |
| Largeur totale | 63 mm |
| Hauteur totale | 50 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 50 x 63 x 1528 mm |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) 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 | 403073266180099 |
| Nom du produit de la commande | 4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI |
| Code de commande | 66180099 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 3 |
| Code 12NC | 910629123026 |
| Nom de produit complet | 4MX850 581 LED40S/830 PSD WB SI |

Maxos LED HE unité électrique

Codes EAN/UPC - Boîte

4030732258536

Schéma dimensionnel

