



TTX400 LED HE unité électrique

4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 5500 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic 20° - Blanc

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, les inserts Maxos LED pour TTX400 offrent des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés conformément aux températures de couleur et facteurs d'éblouissement requis. Minimalistes, ils comprennent des cartes LED moyenne puissance interchangeables assemblées sur un rail Maxos TTX400 standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau asymétrique double extensif et semi-intensif, ils offrent une grande flexibilité en termes 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. Qui plus est, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait des inserts Maxos LED pour TTX400 une solution véritablement durable.

Données du produit

Caractéristiques générales

| | |
|--|--|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] |
| Code famille de lampe | LED55S [LED Module, system flux 5500 lm] |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° |

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Culot | - [-] |
| Source lumineuse de substitution | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Appareillage | - |

TTX400 LED HE unité électrique

| | |
|---|---|
| Driver/alimentation/transformateur | PSD [Alimentation avec interface DALI] |
| Driver inclus | Oui |
| Type d'optique | DA20 [Double asymmetric optic 20°] |
| Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Faisceau du luminaire | 20° |
| Éclairage de secours | Non [-] |
| 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 | Marquage CE |
| 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 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | 4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400] |
| 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 | 0,28 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 | 1474 mm |
| Largeur totale | 63 mm |
| Hauteur totale | 50 mm |
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 50 x 63 x 1474 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 | 5500 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 157 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 | 35 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (condorme 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 +35 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

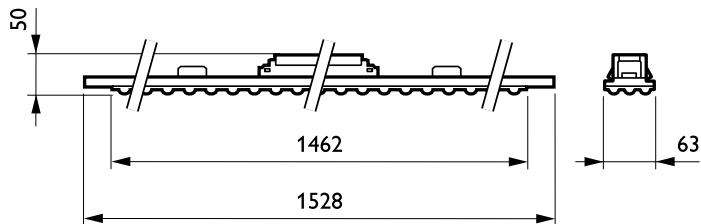
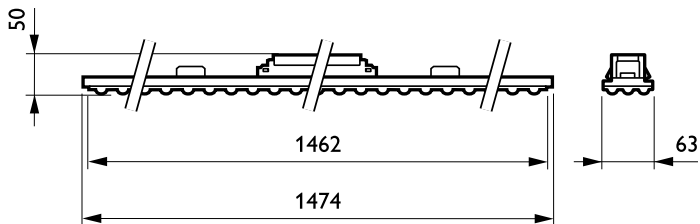
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 403073266319499 |
| Nom du produit de la commande | 4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH |
| Code barre produit | 4030732663194 |
| Code de commande | 66319499 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 3 |
| SAP - Matériaux | 910629128426 |
| Net Weight (Piece) | 1,825 kg |



TTX400 LED HE unité électrique

Schéma dimensionnel



4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

