



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 | D [conçus pour des surfaces facilement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen 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 | 24 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |
| 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

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | 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 | Steel |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 1474 mm |
| Largeur totale | 63 mm |
| Hauteur totale | 50 mm |
| Commande | Blanc |

Normes et recommandations

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

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 corr. initiale | 3000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 |
| Puissance initiale absorbée | 35 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

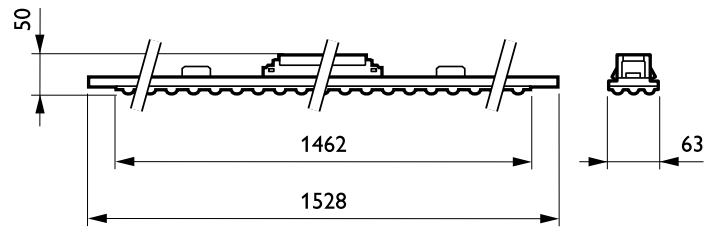
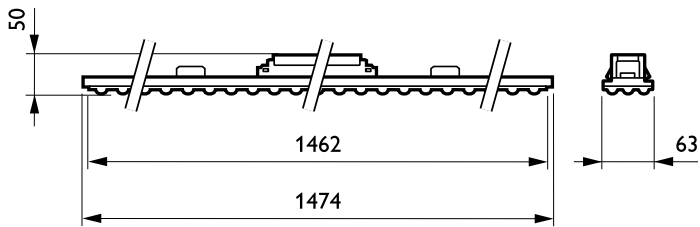
| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Non applicable |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Code de produit complet | 403073266319499 |
| Désignation Produit | 4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH |
| Code barre produit (EAN) | 4030732663194 |
| Code de commande | 66319499 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 3 |
| Code industriel (12NC) | 910629128426 |
| Poids net (pièce) | 1,825 kg |

TTX400 LED HE unité électrique

Schéma dimensionnel



Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

