



TTX400 LED HE unité électrique

4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau intensif - 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] | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Code famille de lampe | LED40S [LED Module, system flux 4000 lm] | Culot | - [-] |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | 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 | NB [Faisceau intensif] |
| Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Faisceau du luminaire | 50° |
| 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 | *-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 |
| 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

| | |
|--------------------|-----|
| 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 | 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 (2 x 2.5 x 58 in) |

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 | 4000 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 160 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Puissance initiale absorbée | 25 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 % |
| 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 |

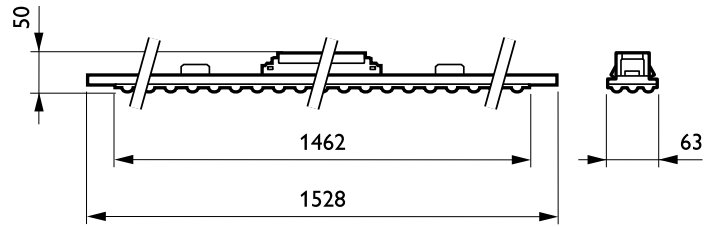
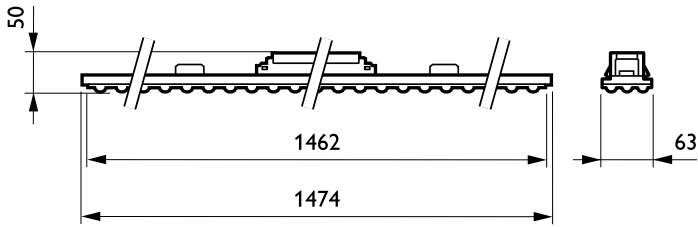
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet | 403073266243299 |
| Nom du produit de la commande | 4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH |
| Code barre produit (EAN) | 4030732662432 |
| Code de commande | 66243299 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 3 |
| Code industriel (12NC) | 910629123426 |
| Poids net (pièce) | 1,825 kg |



TTX400 LED HE unité électrique

Schéma dimensionnel

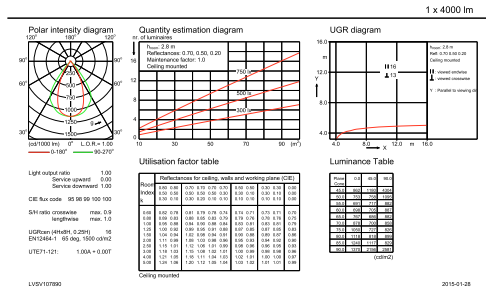


Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

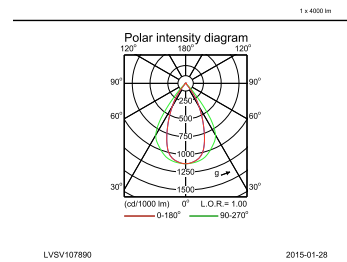
Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

Données photométriques

4MX400 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB



4MX400 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB



IFGU_4MX400 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB-General uniform lighting

IFPC_4MX400 G3 491 1xLED40S/840 PSD NB-Polar Indoor (combined)

