



# TTX400 LED HE unité électrique

## 4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400, LED40S | LED module, system flux 4000 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 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

Informations générales			
Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des

# TTX400 LED HE unité électrique

	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.
Service Tag	Oui
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1
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
Distorsion harmonique totale	7 %

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,28 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	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 474 mm
Largeur totale	63 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1474 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) SDCM <3,5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4

## 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

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	35 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Données du produit

Nom du produit de la commande	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH
Nom de produit complet	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH
Code EOC	403073266242599

## TTX400 LED HE unité électrique

Code de commande	66242599
Code 12NC	910629123326
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,825 kg
Code EAN - Produit/Boîte	4030732662425

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732259434

### Schéma dimensionnel

