



# TTX400 LED HE unité électrique

## 4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED module, system flux 6600 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme, 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	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	Nombre d'appareillages	1 unité
Culot	- [-]	Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui
		Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe

## TTX400 LED HE unité électrique

	« 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.
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	6 600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
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	0,28 ms
Consommation électrique	39 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	Blanc
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

### 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 de sécurité I

### Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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

### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

### Données du produit

Code EOC	403073266661499
Nom du produit de la commande	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH
Code de commande	66661499
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	3
Code 12NC	910629158826
Nom de produit complet	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH

# TTX400 LED HE unité électrique

Codes EAN/UPC - Boîte 4030732264964

EAN/UPC - Product/Case 4030732666614

## Schéma dimensionnel

