



# TTX400 LED HE unité électrique

## 4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit for TL-D 58 W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 blanc neutre - 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

#### Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]
Code famille de lampe	LED80S [ LED Module, system flux 8000 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °

Température de couleur	840 blanc neutre
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	WB [ Faisceau extensif]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	90°
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	581 [ 1 unit for TL-D 58 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	1528 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	8000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	151 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	53 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

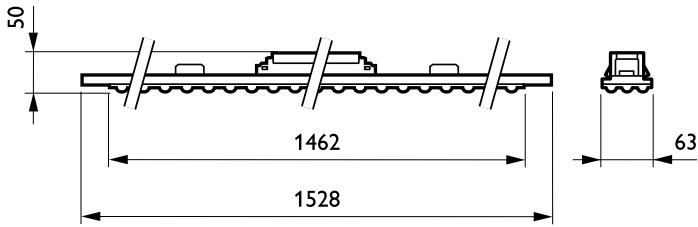
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

### Données logistiques

Code de produit complet	403073267280699
Désignation Produit	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH
Code barre produit (EAN)	4030732672806
Code de commande	67280699
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	3
Code industriel (12NC)	910629167326
Poids net (pièce)	1,895 kg

# TTX400 LED HE unité électrique

## Schéma dimensionnel

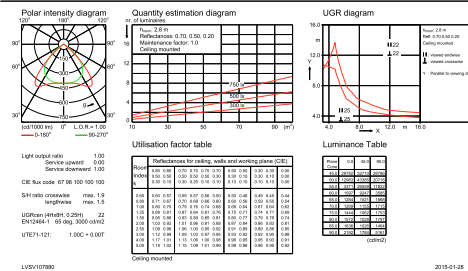


### Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Données photométriques

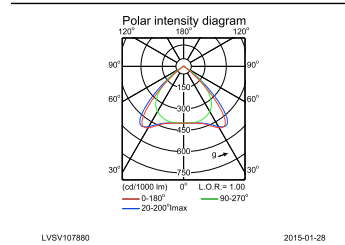
4MX400 G3 581 1xLED80S/840 PSD WB

1 x 8000 lm



4MX400 G3 581 1xLED80S/840 PSD WB

1 x 8000 lm



### IFGU1\_4MX400 G3 581 1xLED80S840 PSD WB.EPS

### IFPC1\_4MX400 G3 581 1xLED80S840 PSD WB.EPS

