



# TTX400 LED HE unité électrique

## 4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unit for TL5 49 W - LED module, system flux 4000 lm - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif

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	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	NO [ Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « 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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	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

avec gradation	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

## Normes et recommandations

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

## Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	166 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	24 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

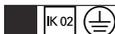
## Conditions d'utilisation

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

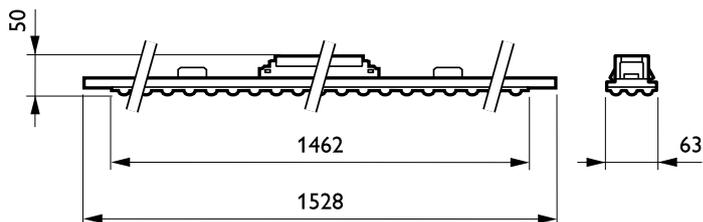
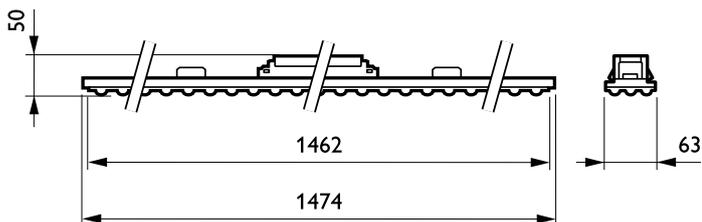
## Données logistiques

Code de produit complet	403073266244999
Nom du produit de la commande	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH
Code barre produit	4030732662449
Code de commande	66244999
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	3
SAP - Matériaux	910629123526
Net Weight (Piece)	1,825 kg

# TTX400 LED HE unité électrique



## Schéma dimensionnel



4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH

## Données photométriques

4MX400 G3 491 1xLED40S/840 PSD WB

1 x 4000 lm

Polar intensity diagram    Quantity estimation diagram    UGR diagram

IFGU1\_4MX400 G3 491 1xLED40S840 PSD WB.EPS

IFPC1\_4MX400 G3 491 1xLED40S840 PSD WB.EPS

