



# TTX400 LED HE unité éléctrique

## 4MX400 491 LED66S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, Generation 4, LED module, system flux 6600 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif, Unité de connexion 5 pôles, 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]

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-

# TTX400 LED HE unité éléctrique

Driver inclus	Oui
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.
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for
·	TTX400]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
valeur ajoutee	renomance
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6 600 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W
	4000 K
Température de couleur corrélée (nom.)	
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau intensif
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en
	polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50°
Indice UGR	Not applicable
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	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	
Température Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
<u> </u>	-20 à +35 ℃
·	-20 à +35 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation	

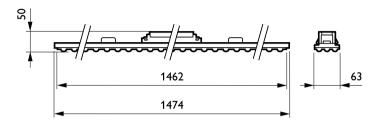
Flux lumineux constant	Oui
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	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	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité 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	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
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 LED66S/840 PSD
	NB WH
Nom de produit complet	4MX400 491 LED66S/840 PSD
	NB WH

## TTX400 LED HE unité éléctrique

Code EOC	403073266833599
Code de commande	66833599
Code 12NC	910629162726
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,825 kg

Code EAN – Produit/Boîte	4030732668335
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732267095

### Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.