

**PHILIPS**

**Lighting**



# **TTX400 LED HE unité électrique**

## **4MX400 581 LED55S/830 PSD DA20 WH**

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED Module, system flux 5500 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique asymétrique double 20°, 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**

<b>Informations générales</b>	
Code famille lampe	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

<b>Appareillage</b>	-
Driver inclus	Oui
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.		Interface de commande	DALI
		Flux lumineux constant	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]	Matériaux du corps	Acier
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur	-
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Marquage CE	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Acier
Inflammabilité	-	Couleur du corps	Blanc
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Longueur totale	1.528 mm
Conforme à RoHS	Oui	Largeur totale	63 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	5.200 lm	Hauteur totale	50 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W		
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	Optique asymétrique double 20°		
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°		
Indice UGR	Not applicable		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Courant d'appel	21 A	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Durée courant d'appel	0,28 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Consommation électrique	32,5 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		
<b>Température</b>			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom du produit de la commande	4MX400 581 LED55S/830 PSD DA20 WH
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Nom de produit complet	4MX400 581 LED55S/830 PSD DA20 WH
Quantité par pack	1	Code EOC	403073266323199
		Code de commande	4030732663231
		Code 12NC	910629128826
		Code de commande local	4030732663231

## TTX400 LED HE unité électrique

Code EAN – Produit/Boîte	4030732663231
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	4030732260614

### Schéma dimensionnel

