



# TTX400 LED HE unité électrique

## 4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH

4MX400 | Maxos LED Retrofit for TTX400, LED40S | LED module, system flux 4000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'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

Informations générales		Appareillage	
Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	-	
Source lumineuse remplaçable	Non	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	Oui	
Type de lampe	LED	Performance	
Valeur ajoutée			

# TTX400 LED HE unité électrique

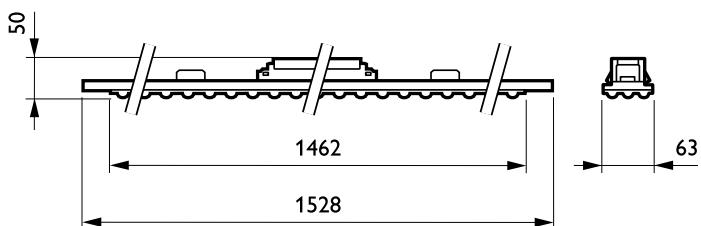
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Garantie	5 ans	Longueur totale	1.528 mm
Évaluation de la durabilité	-	Largeur totale	63 mm
		Hauteur totale	50 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm
		Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
		Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
		Poids net (pièce)	1,895 kg
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	4.000 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	166 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	840 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°		
Indice UGR	Not applicable		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
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	24 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		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	7 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
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		
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
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		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	-		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	35 °C		
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.		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
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		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH		

## TTX400 LED HE unité électrique

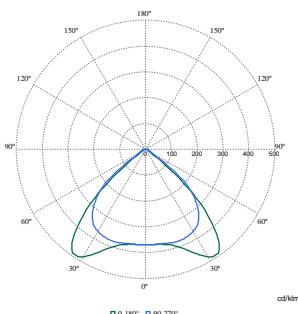
Nom de produit complet	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB
	WH
Code EOC	403073266252499
Code de commande	4030732662524
Code 12NC	910629124326
Code de commande local	4030732662524
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	4030732662524
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732259533
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124326

