

PHILIPS

Lighting



TTX400 LED HE unité électrique

4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED module, system flux 6600 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif, 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	-
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.	
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	-	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	
Conforme à RoHS	Oui	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	6 600 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	169 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 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		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	
Commandes et gradation		
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
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	Acier	
Matériaux du réflecteur	-	
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle	
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	1 528 mm	
Largeur totale	63 mm	
Hauteur totale	50 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm	
Approbation et application		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	
Évaluation de la durabilité	-	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	
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 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	
Conditions d'application		
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Niveau de gradation maximal	1%	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	
Nom de produit complet	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	
Code EOC	403073266662199	
Code de commande	4030732666621	
Code 12NC	910629158926	
Code de commande local	4030732666621	
Quantité par pack	1	

TTX400 LED HE unité électrique

Code EAN – Produit/Boîte	4030732666621
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	4030732264971

Schéma dimensionnel

