



TTX400 LED HE unité électrique

4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH

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

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

TTX400 LED HE unité électrique

Driver inclus	Oui	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Service Tag	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Type de lampe	LED	Matériaux de fixation	Acier
Valeur ajoutée	Performance	Couleur du corps	Blanc
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	1.474 mm
Évaluation de la durabilité	-	Largeur totale	63 mm
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale	50 mm
Flux lumineux	4.000 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1474 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Nombre de sources lumineuses	1	Poids net (pièce)	1,825 kg
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type d'optique	Optique asymétrique double 20°	Inflammabilité	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°	Marquage CE	Oui
Indice UGR	Not applicable	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fonctionnement et électricité		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Tension d'entrée	220-240 V	Conforme à RoHS	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performance température ambiante Tq	35 °C
Courant d'appel	21 A	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.
Durée courant d'appel	0,28 ms	Gamme de températures ambiantes	
Consommation électrique	24 W	-20 à +35 °C	
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Performances initiales	
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Câble	-	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Durées de vie (conformes IES)	
Distorsion harmonique totale	7 %	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Commandes et gradation		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
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%		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		

TTX400 LED HE unité électrique

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Données du produit	
Nom du produit de la commande	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH
Nom de produit complet	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH
Code EOC	403073266318799
Code de commande	4030732663187

Code 12NC	910629128326
Code de commande local	4030732663187
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732663187
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732260560
Code famille de produits	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

Schéma dimensionnel

