



# TTX400 LED HE unité électrique

## 4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED Module, system flux 5500 lm, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif

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	Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	-	

# TTX400 LED HE unité électrique

	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.	Flux lumineux constant	Non
<b>Données techniques de l'éclairage</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	1.474 mm
Conforme à RoHS	Oui	Largeur totale	63 mm
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Flux lumineux	5.500 lm	Hauteur totale	50 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1474 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	<b>Approbation et application</b>	
Nombre de sources lumineuses	1	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur	840 blanc neutre	Évaluation de la durabilité	-
Type d'optique	Faisceau intensif	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	<b>Performances initiales</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50°	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Indice UGR	Not applicable	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
<b>Température</b>			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Nom de produit complet	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Code EOC	403073266247099	<b>Conditions d'application</b>	
Code de commande	4030732662470	Performance température ambiante Tq	25 °C
Code 12NC	910629123826	Niveau de gradation maximal	1%
Code de commande local	4030732662470	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Quantité par pack	1		
Code EAN – Produit/Boîte	4030732662470		

# TTX400 LED HE unité électrique

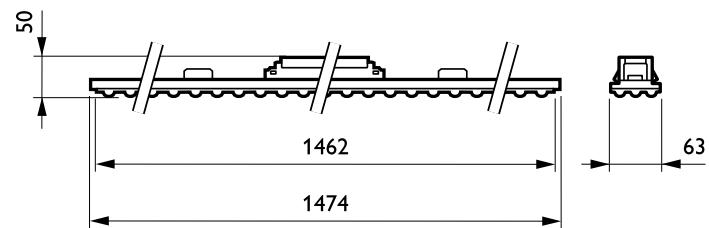
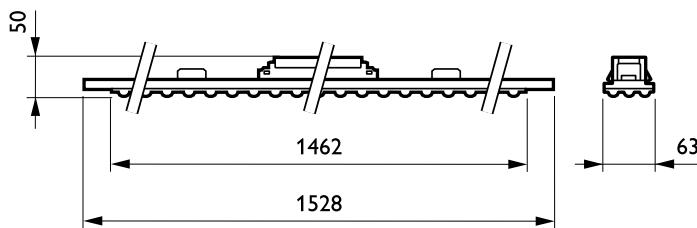
Conditionnement par carton

3

Codes EAN/UPC - Boîte

4030732259489

## 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement