

PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED55S/830 PSD WB WH

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, Blanc

Une solution innovante et flexible pour un flux lumineux idéal. 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, le système Maxos LED Industry offre des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés dans les températures de couleur et les facteurs d'éblouissement requis. Minimaliste, ce système comprend des cartes LED moyenne puissance interchangeables assemblées sur un rail Maxos standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau extensif et semi-intensif, il offre une grande flexibilité 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. En outre, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait du système Maxos LED Industry une solution véritablement durable.

Données du produit

Informations générales		Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Remarques	*-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	-		

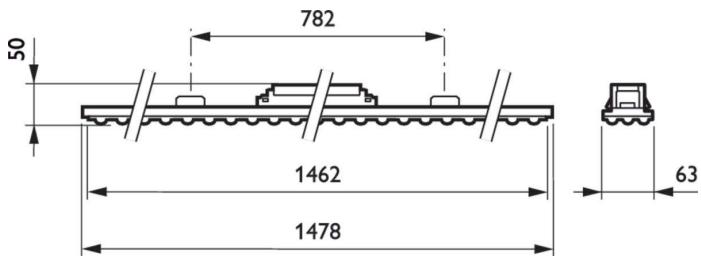
Maxos LED HE unité électrique

	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.	Mécanique et boîtier
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]	Matériaux du corps
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux optiques
Marquage CE	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation
Inflammabilité	-	Couleur du corps
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Finition du cache optique/de la lentille
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Longueur totale
Conforme à RoHS	Oui	Largeur totale
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale
Flux lumineux	5.200 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	1.478 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	63 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	50 mm
Nombre de sources lumineuses	1	50 x 63 x 1478 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	
Température de couleur	830 blanc chaud	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	
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	0,280 ms	
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	
Température		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Conditions d'application
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Performance température ambiante Tq
Interface de commande	DALI	Niveau de gradation maximal
Flux lumineux constant	Non	Convient pour la commutation aléatoire
Données du produit		
Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED55S/830 PSD	
	WB WH	
Nom de produit complet	4MX850 491 LED55S/830 PSD	
	WB WH	
Code EOC	403073266119099	
Code de commande	4030732661190	
Code 12NC	910629120226	
Code de commande local	4030732661190	
Quantité par pack	1	
Code EAN – Produit/Boîte	4030732661190	

Maxos LED HE unité électrique

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732256716

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
2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement