

PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI

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

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.	
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]	
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	5.200 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	160 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	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	
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	Argent	
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	
Longueur totale	1.478 mm	
Largeur totale	63 mm	
Hauteur totale	50 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 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	
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) 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	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	
Nom de produit complet	4MX850 491 LED55S/830 PSD WB SI	
Code EOC	403073266127599	
Code de commande	4030732661275	
Code 12NC	910629121026	
Code de commande local	4030732661275	
Quantité par pack	1	
Code EAN – Produit/Boîte	4030732661275	

Maxos LED HE unité électrique

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732256792

Schéma dimensionnel

