

PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 SI

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Optique asymétrique double 20°, 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.		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	-	Matériaux du corps
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Colour du corps
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Finition du cache optique/de la lentille
Conforme à RoHS	Oui	Longueur totale
Données techniques de l'éclairage		1.478 mm
Flux lumineux	5.200 lm	Largeur totale
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Hauteur totale
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	50 x 63 x 1478 mm
Nombre de sources lumineuses	1	Approbation et application
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Indice de protection
Température de couleur	830 blanc chaud	IP20 [Protection des doigts]
Type d'optique	Optique asymétrique double 20°	Protection contre les chocs mécaniques
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	IK02 [0,2 J standard]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°	Évaluation de la durabilité
Indice UGR	Not applicable	-
Fonctionnement et électricité		Classe de protection CEI
Tension d'entrée	220-240 V	Classe de sécurité I
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Risque photobiologique
Courant d'appel	21 A	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	0,280 ms	Performances initiales
Consommation électrique	32,5 W	Tolérance de flux lumineux
Facteur de puissance (fraction)	0.97	+/-10%
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Chromaticité initiale
Câble	-	(0,43, 0,40) SDCM <3,5
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de consommation électrique
Température		+/-10%
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	Durées de vie (conformes IES)
Commandes et gradation		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	5 %
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 100 000 h
Interface de commande	DALI	10 %
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h
Données du produit		L90
Nom du produit de la commande		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h
4MX850 491 LED55S/830 PSD		L80
DA20 SI		Conditions d'application
Niveau de gradation maximal		Performance température ambiante Tq
1%		25 °C
Convient pour la commutation aléatoire		Niveau de gradation maximal
Non applicable		1%
Code EOC		Convient pour la commutation aléatoire
403073266265499		Non applicable
Code de commande		Code 12NC
4030732662654		910629125226
Code de commande local		Code de commande local
4030732662654		4030732662654
Quantité par pack		1
Code EAN – Produit/Boîte		4030732662654

Maxos LED HE unité électrique

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732259717

Schéma dimensionnel

