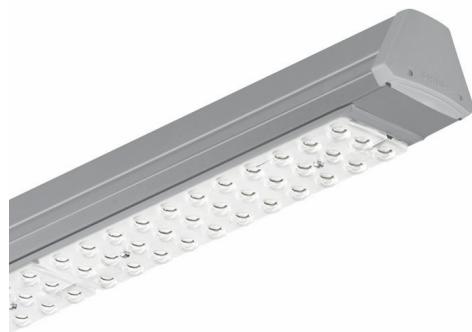


PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED55S/840 PSD A20 SI

Maxos Led Industry, Generation 3, LED Module, system flux 5500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 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	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	5.500 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	1478 mm x 63 mm x 50 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°	
Indice UGR	Not applicable	
Fonctionnement et électricité		Durées de vie (conformes IES)
Tension d'entrée	220-240 V	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h 5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h 10 %
Courant d'appel	21 A	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h L90
Durée courant d'appel	0,280 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h L80
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		Conditions d'application
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	Performance température ambiante Tq 25 °C
Commandes et gradation		Niveau de gradation maximal 1%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Convient pour la commutation aléatoire Non applicable
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	
Interface de commande	DALI	
Flux lumineux constant	Non	
Données du produit		
Nom du produit de la commande		4MX850 491 LED55S/840 PSD A20
SI		
Nom de produit complet		4MX850 491 LED55S/840 PSD A20
SI		
Code EOC		403073266758199
Code de commande		66758199
Code 12NC		910629160926
Code de commande local		4MX85049L5584AS
Quantité par pack		1
Code EAN – Produit/Boîte		4030732667581

Maxos LED HE unité électrique

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732266166

Schéma dimensionnel

