

PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH C-2R

4MX850 | Maxos Led Industry, LED66S | LED module, system flux 6600 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, Blanc, Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux

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		Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille lampe	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui
		Service Tag	Oui

Maxos LED HE unité électrique

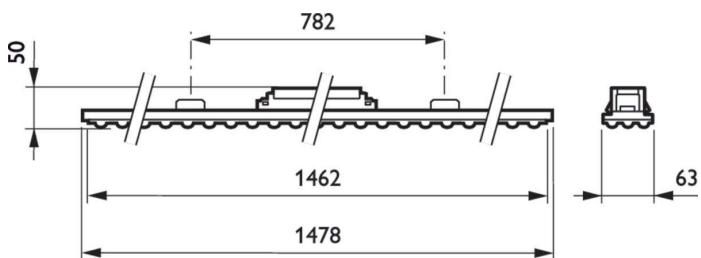
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux de fixation	Acier		
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Blanc		
Évaluation de la durabilité	-	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Données techniques de l'éclairage					
Flux lumineux	6.600 lm	Longueur totale	1.478 mm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale	63 mm		
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	Hauteur totale	50 mm		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 mm		
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	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle		
Type d'optique	Faisceau extensif	Poids net (pièce)	1,700 kg		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Approbation et application			
Indice UGR	Not applicable	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Fonctionnement et électricité					
Tension d'entrée	220-240 V	Inflammabilité	-		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui		
Courant d'appel	21 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Durée courant d'appel	0,280 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Consommation électrique	39 W	Conforme à RoHS	Oui		
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Performance température ambiante Tq	35 °C		
Connexion	Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune 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.		
Câble	-	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Performances initiales			
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5		
Distorsion harmonique totale	7 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Commandes et gradation		Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Durées de vie (conformes IES)			
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 %		
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90		
Normes DALI	DALI-2™				
Niveau de gradation maximal	1%				
Mécanique et boîtier					
Matériaux du corps	Acier				
Matériaux du réflecteur	-				

Maxos LED HE unité électrique

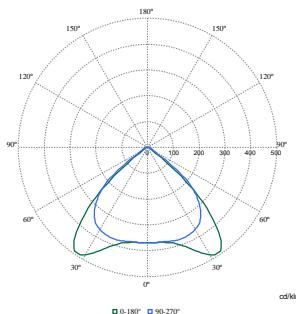
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Données du produit	
Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH C-2R
Nom de produit complet	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH C-2R
Code EOC	87186969743089
Code de commande	8718696974308

Code 12NC	910500460218
Code de commande local	8718696974308
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696974308
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696974612
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460218

