



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R

4MX850 | Maxos Led Industry, LED80S | LED Module, system flux 8000 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
Code famille lampe	LED80S [LED Module, system flux
	8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
	1 unité
Appareillage	-
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Maxos LED HE unité électrique

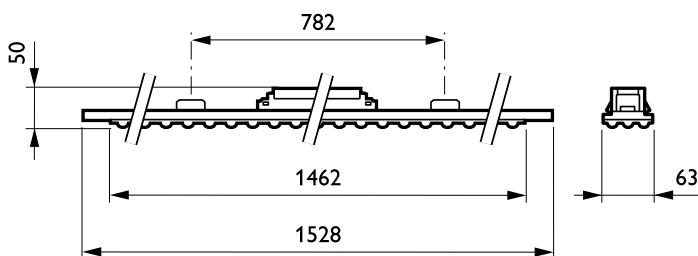
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre 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		Longueur totale	1.528 mm
Flux lumineux	8.000 lm	Largeur totale	63 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	50 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Nombre de sources lumineuses	1	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Température de couleur	840 blanc neutre	Poids net (pièce)	1,800 kg
Type d'optique	Faisceau extensif	Approbation et application	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Indice UGR	Not applicable	Inflammabilité	-
Fonctionnement et électricité		Marquage CE	Oui
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Courant d'appel	21 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	0,280 ms	Performance température ambiante Tq	35 °C
Consommation électrique	48 W	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.
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Gamme de températures ambiantes	
Connexion	Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux	-20 à +35 °C	
Câble	-	Performances initiales	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Conviens pour la commutation aléatoire	Non applicable	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Distorsion harmonique totale	7 %	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	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	10 %
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		

Maxos LED HE unité électrique

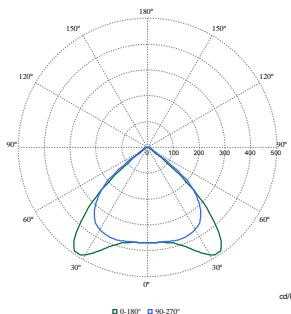
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
<hr/>	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R
Nom de produit complet	4MX850 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R
Code EOC	871869688106499
Code de commande	8718696881064

Code 12NC	910500460008
Code de commande local	8718696881064
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696881064
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696881118
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460008

