



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH C-2R

Maxos LED HE unité électrique, Trunking light panel, 32.5 W, L1528 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, Faisceau intensif, Transparent, Blanc, IP20

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	
Code famille lampe	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui

Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de

Maxos LED HE unité électrique

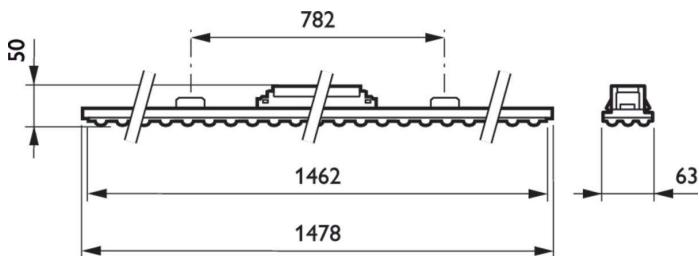
	contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Longueur totale	1.528 mm
Garantie	5 ans	Largeur totale	63 mm
Évaluation de la durabilité	-	Hauteur totale	50 mm
Données techniques de l'éclairage		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm
Flux lumineux	5.500 lm	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Poids net (pièce)	1,800 kg
Nombre de sources lumineuses	1		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Type d'optique	Faisceau intensif	Inflammabilité	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50°	Marquage CE	Oui
Indice UGR	Not applicable	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fonctionnement et électricité		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Tension d'entrée	220-240 V	Conforme à RoHS	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performance température ambiante Tq	35 °C
Courant d'appel	21 A	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.
Durée courant d'appel	0,280 ms		
Consommation électrique	32,5 W	Gamma de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.97		
Connexion	Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Distorsion harmonique totale	7 %		
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	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%	Données du produit	
Mécanique et boîtier		Nom du produit de la commande	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH C-2R
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		

Maxos LED HE unité électrique

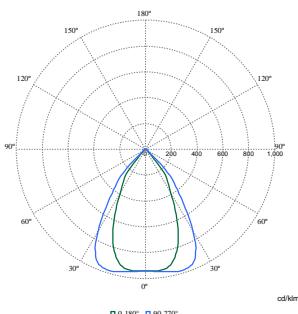
Nom de produit complet	4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH C-2R
Code EOC	871869697849899
Code de commande	8718696978498
Code 12NC	910500460393
Code de commande local	8718696978498
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8718696978498
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696978535
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460393

