



# Maxos LED HE unité électrique

## 4MX850 581 LED66S/830 PSD WB SI

Maxos Led Industry, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, Unité de connexion 5 pôles, 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		Valeur ajoutée	Performance
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	-
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type de lampe	LED	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

# Maxos LED HE unité électrique

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	6.300 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	161 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	Not applicable

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	280 ms
Consommation électrique	39 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

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Argent
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1.528 mm
Largeur totale	63 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Données du produit

Nom du produit de la commande	4MX850 581 LED66S/830 PSD WB SI
Nom de produit complet	4MX850 581 LED66S/830 PSD WB SI
Code EOC	871869908103499
Code de commande	8718699081034
Code 12NC	910500460518
Code de commande local	8718699081034
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699081034
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699081065

## Maxos LED HE unité électrique

### Schéma dimensionnel

