

# Maxos LED HE unité électrique

## 4MX850 581 LED40S/830 PSD DA20 SI

Maxos Led Industry - 1 unit for TL-D 58 W - LED Module, system flux 4000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic 20° - Gris argenté

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

#### Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc ]
Code famille de lampe	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm ]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	830 blanc chaud

Culot	- [ - ]
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Appareillage	-
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI ]

## Maxos LED HE unité électrique

Driver inclus	Oui
Type d'optique	DA20 [ Double asymmetric optic 20°]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	20°
Interface de commande	DALI
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de LightingEurope « 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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	4MX850 [ Maxos Led Industry]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,280 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Longueur de rail	581 [ 1 unit for TL-D 58 W]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate

Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1528 mm
Largeur totale	63 mm
Hauteur totale	50 mm
Couleur	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in)

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial (flux système)	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	148 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	27 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

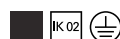
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

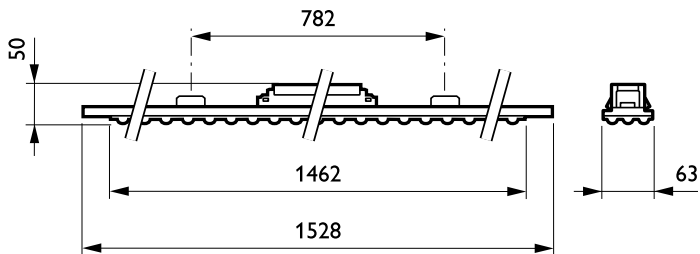
### Données logistiques

Code de produit complet	403073266275399
Nom du produit de la commande	4MX850 581 LED40S/830 PSD DA20 SI
Code barre produit	4030732662753
Code de commande	66275399
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	3
SAP - Matériaux	910629126226
SAP - Poids net (pièce)	1,815 kg



## Maxos LED HE unité électrique

### Schéma dimensionnel



Maxos LED electr. units 4MX850-883

