



# Maxos LED HE unité électrique

## 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry - Generation 4 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 5500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Blanc

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]	Culot	- [ -]
Code famille de lampe	LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm]	Source lumineuse de substitution	Non
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Température de couleur	840 blanc neutre	Appareillage	-
		Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
		Driver inclus	Oui

## Maxos LED HE unité électrique

Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	90°
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
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
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

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Longueur de rail	491 [ 1 unit for TL5 49 W]
Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle

Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1478 mm
Largeur totale	63 mm
Hauteur totale	50 mm
Commande	Blanc

### 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	5500 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	167 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	33 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 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 ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%

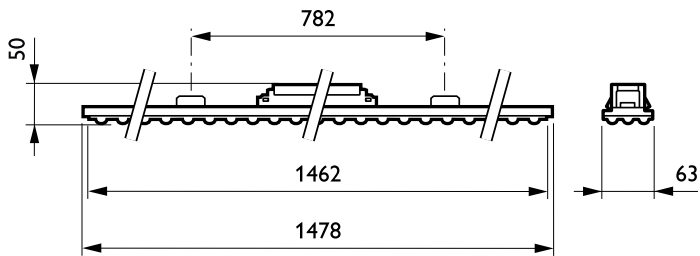
### Données logistiques

Code de produit complet	403073266120699
Désignation Produit	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH
Code barre produit (EAN)	4030732661206
Code de commande	66120699
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	3
Code industriel (12NC)	910629120326
Poids net (pièce)	1,765 kg



## Maxos LED HE unité électrique

### Schéma dimensionnel



Maxos LED electr. units 4MX850-883

