



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED80S/840 PSU WB WH

Maxos Led Industry - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Faisceau extensif - Unité de connexion 3 pôles - 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	LED80S [LED Module, system flux 8000 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	PSU [Alimentation]
		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	-
Connexion	Unité de connexion 3 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
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
Courant d'appel	17,8 A
Temps du courant d'appel	0,282 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

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	8000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	151 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	53 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
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
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

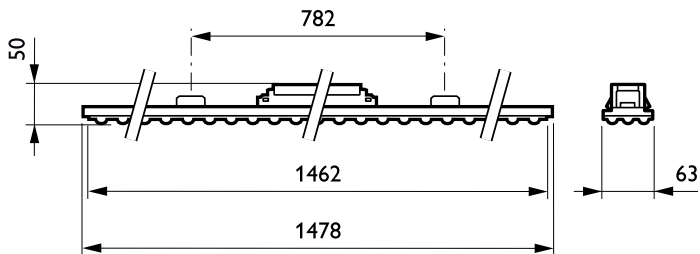
Données logistiques

Code de produit complet	871869697426199
Désignation Produit	4MX850 491 LED80S/840 PSU WB WH
Code barre produit (EAN)	8718696974261
Code de commande	97426199
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	3
Code industriel (12NC)	910500460214
Poids net (pièce)	1,765 kg



Maxos LED HE unité électrique

Schéma dimensionnel



Maxos LED electr. units 4MX850-883

