



# Maxos LED HE unité électrique

## 4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif, 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

Informations générales		Driver inclus	Oui
Code famille lampe	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Appareillage	-		

# Maxos LED HE unité électrique

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.	
<b>Code famille de produits</b>	4MX850 [Maxos Led Industry]
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Valeur ajoutée</b>	Performance
<b>Marquage CE</b>	Oui
<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Inflammabilité</b>	-
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 30 s
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui
<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Flux lumineux	5.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	169 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau intensif
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50°
Indice UGR	Not applicable
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,280 ms
Consommation électrique	32,5 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
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
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
<b>Mécanique et boîtier</b>	
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	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1.478 mm
Largeur totale	63 mm
Hauteur totale	50 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 mm
<b>Approbation et application</b>	
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
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
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 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH
Nom de produit complet	4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH
Code EOC	403073266118399
Code de commande	4030732661183
Code 12NC	910629120126
Code de commande local	4030732661183
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732661183

## Maxos LED HE unité électrique

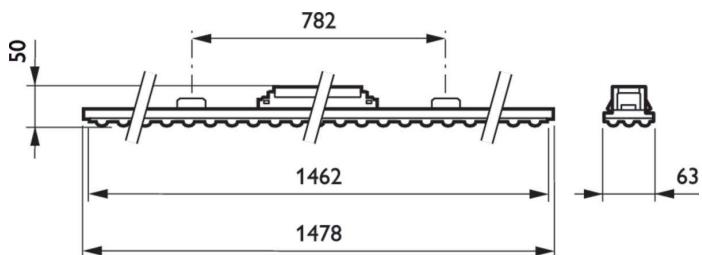
Conditionnement par carton

3

Codes EAN/UPC - Boîte

4030732256709

### Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, avril 16 - Les données sont sujettes à changement