



# Maxos LED HE unité électrique

## 4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH C-2R

4MX850 | Maxos Led Industry, LED66S | LED module, system flux 6600 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif, Blanc, Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux

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	Nombre d'appareillages	
Code famille lampe	LED66S [LED module, system flux	1 unité
	6600 lm]	-
Source lumineuse remplaçable	Driver inclus	Oui
	Service Tag	Oui

# Maxos LED HE unité électrique

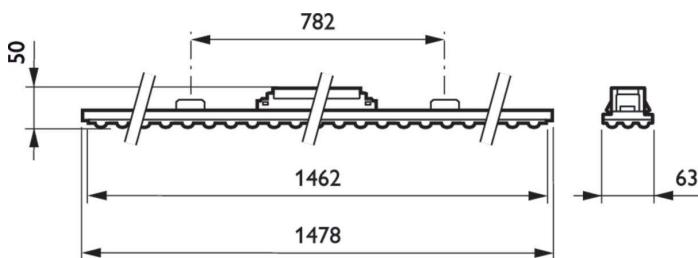
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux de fixation	Acier
Garantie	5 ans	Couleur du corps	Blanc
Évaluation de la durabilité	-	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Longueur totale	1.478 mm
Flux lumineux	6.600 lm	Largeur totale	63 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Hauteur totale	50 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Nombre de sources lumineuses	1	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Température de couleur	840 blanc neutre	Poids net (pièce)	1,700 kg
Type d'optique	Faisceau intensif	<b>Approbation et application</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50°	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Indice UGR	Not applicable	Inflammabilité	-
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Marquage CE	Oui
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Courant d'appel	21 A	Conforme à RoHS	Oui
Durée courant d'appel	0,280 ms	Performance température ambiante Tq	35 °C
Consommation électrique	39 W	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « 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.
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Gamme de températures ambiantes	
Connexion	Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux	-20 à +35 °C	
Câble	-	<b>Performances initiales</b>	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Distorsion harmonique totale	7 %	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
<b>Commandes et gradation</b>		<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		

## Maxos LED HE unité électrique

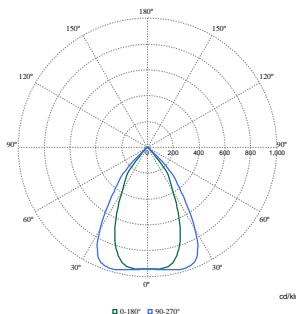
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
<hr/>	
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH C-2R
Nom de produit complet	4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH C-2R
Code EOC	871869697429299
Code de commande	8718696974292

Code 12NC	910500460217
Code de commande local	8718696974292
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696974292
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696974605
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460217

