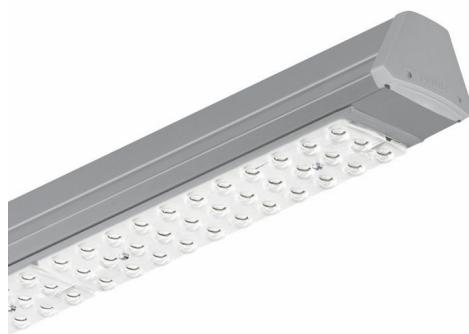


**PHILIPS**

**Lighting**



# Maxos LED HE unité électrique

## 4MX850 581 LED66S/830 PSD WB SI

Maxos LED HE unité électrique, Trunking light panel, 39 W, L1528 mm, 6600 lm, 3000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, Argent, IP20

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

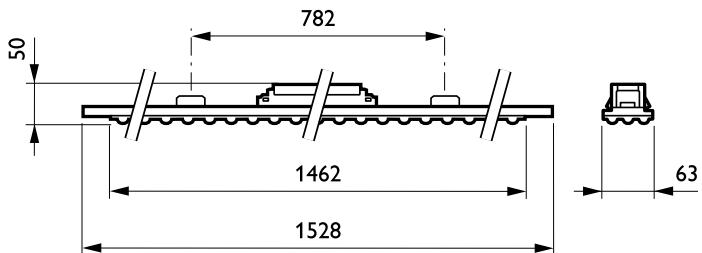
Informations générales		Valeur ajoutée	Performance
Source lumineuse remplaçable	Non	Classe de maintenance	
Nombre d'appareillages	1 unité	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre	
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		

# Maxos LED HE unité électrique

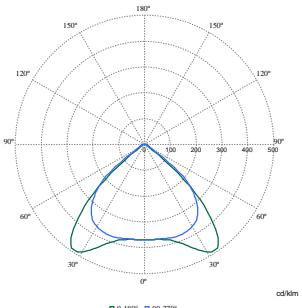
Garantie	5 ans	les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Évaluation de la durabilité	-	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		
Flux lumineux	6.600 lm	
Rouge saturé (R9)	<50	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	
Température de couleur	830 blanc chaud	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	
Indice UGR	Not applicable	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Consommation électrique CLO initiale	- W	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	
Courant d'appel	21 A	
Durée courant d'appel	280 ms	
Consommation électrique	39 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	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	
Distorsion harmonique totale	7 %	
<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	
Normes DALI	DALI-2™	
Niveau de gradation maximal	1%	
<b>Mécanique et boîtier</b>		
Matériaux du corps	Acier	
Matériaux du réflecteur	-	
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle	
Matériaux de fixation	Acier	
Couleur du corps	Argent	
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	
Longueur totale	1.528 mm	
Largeur totale	63 mm	
<b>Hauteur totale</b>		
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>		
<b>Indice de protection</b>		
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>		
<b>Poids net (pièce)</b>		
<b>Approbation et application</b>		
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	
Inflammabilité	-	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	
Conforme à RoHS	Oui	
Performance température ambiante Tq	35 °C	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	
<b>Performances initiales</b>		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4	
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne	5 %	
utile moyenne de 50 000 h		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne	10 %	
utile moyenne de 100 000 h		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-	
<b>Données du produit</b>		
Nom du produit de la commande	4MX850 581 LED66S/830 PSD	
WB SI		
Nom de produit complet	4MX850 581 LED66S/830 PSD	
WB SI		
Code EOC	871869908103499	
Code de commande	8718699081034	
Code 12NC	910500460518	
Code de commande local	8718699081034	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8718699081034	
Conditionnement par carton	3	
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699081065	
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]	

## Maxos LED HE unité électrique

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500460518

