

PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH

Maxos LED HE unité électrique, Trunking light panel, 24 W, L1478 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau intensif, Transparent, Blanc, 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

Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-

Driver inclus

Oui

Service Tag

Oui

Type de lampe

LED

Valeur ajoutée

Performance

Classe de maintenance

Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas

Maxos LED HE unité électrique

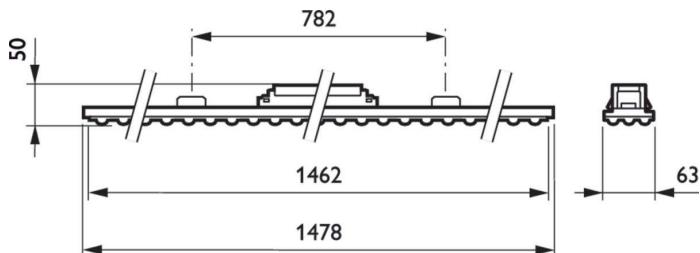
Garantie	5 ans	Largeur totale	63 mm
Évaluation de la durabilité	-	Hauteur totale	50 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 mm
		Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
		Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
		Poids net (pièce)	1,700 kg
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	4.000 lm	Approbation et application	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	Inflammabilité	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Marquage CE	Oui
Nombre de sources lumineuses	1	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Température de couleur	840 blanc neutre	Conforme à RoHS	Oui
Type d'optique	Faisceau intensif	Performance température ambiante Tq	35 °C
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50°	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.
Indice UGR	Not applicable	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Courant d'appel	21 A	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Durée courant d'appel	0,280 ms	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique	24 W	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Durées de vie (conformes IES)	
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Données du produit	
Distorsion harmonique totale	7 %	Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH
Commandes et gradation		Nom de produit complet	4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH
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%		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	1.478 mm		

Maxos LED HE unité électrique

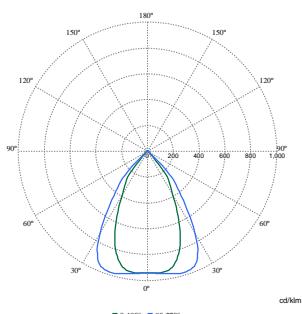
Code EOC	403073266166499
Code de commande	4030732661664
Code 12NC	910629121726
Code de commande local	4030732661664
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732661664

Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC – Boîte	4030732258390
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121726

