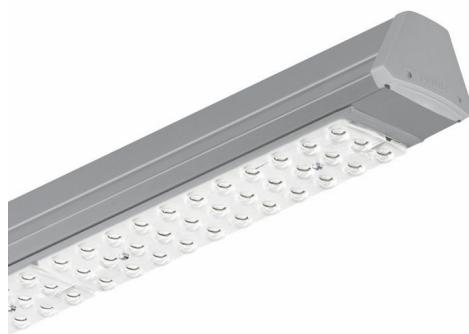


PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED40S/840 PSD A20 SI

Maxos Led Industry, LED module, system flux 4000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°, Argent

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	LED40S [LED module, system flux 4000 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

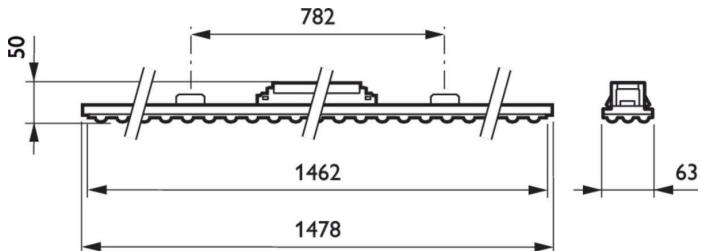
	différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Flux lumineux constant	Non
Données techniques de l'éclairage			
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]	Mécanique et boîtier	
Type de lampe	LED	Matériaux du corps	Acier
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du réflecteur	-
Marquage CE	Oui	Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Garantie	5 ans	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Inflammabilité	-	Matériaux de fixation	Acier
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Couleur du corps	Argent
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Conforme à RoHS	Oui	Longueur totale	1.478 mm
Approbation et application			
Flux lumineux	4.000 lm	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Efficacité lumineuse (nominale)	166 lm/W	Évaluation de la durabilité	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre de sources lumineuses	1	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre	Performances initiales	
Type d'optique	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Indice UGR	Not applicable	Durées de vie (conformes IES)	
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Courant d'appel	21 A	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Durée courant d'appel	0,280 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Consommation électrique	24 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Conditions d'application	
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Niveau de gradation maximal	1%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Température			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	Données du produit	
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED40S/840 PSD A20 SI
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Nom de produit complet	4MX850 491 LED40S/840 PSD A20 SI
Interface de commande	DALI	Code EOC	403073266761199
		Code de commande	4030732667611
		Code 12NC	910629161226
		Code de commande local	4030732667611

Maxos LED HE unité électrique

Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732667611
Conditionnement par carton	3

Codes EAN/UPC - Boîte 4030732266197

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
2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement