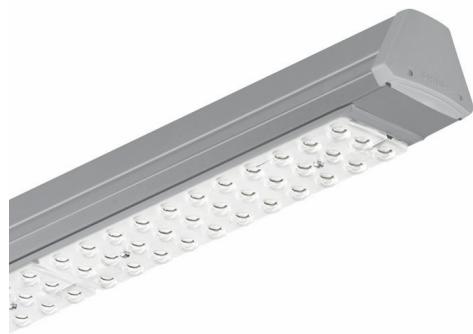


PHILIPS

Lighting



Maxos LED HE unité électrique

4MX850 491 LED55S/830 PSD A20 SI

4MX850 | Maxos Led Industry, LED55S | LED Module, system flux 5500 lm, 830 blanc chaud, 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		Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille lampe	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Appareillage	-
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui
		Service Tag	Oui

Maxos LED HE unité électrique

Type de lampe	LED	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux de fixation	Acier
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	Couleur du corps	Argent
Garantie	5 ans	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Évaluation de la durabilité	-	Longueur totale	1.478 mm
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	5.500 lm	Largeur totale	63 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Hauteur totale	50 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	169 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	830 blanc chaud	Poids net (pièce)	1.700 kg
Type d'optique	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°	Approbation et application	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20°	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Indice UGR	Not applicable	Inflammabilité	-
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage CE	Oui
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	21 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	0,280 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	32,5 W	Performance température ambiante Tq	35 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.97	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.
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Câble	-	Performances initiales	
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	(0.43, 0.40) 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
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Durées de vie (conformes IES)	
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 50 000 h	5 %
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Normes DALI	DALI-2™	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Niveau de gradation maximal	1%		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		

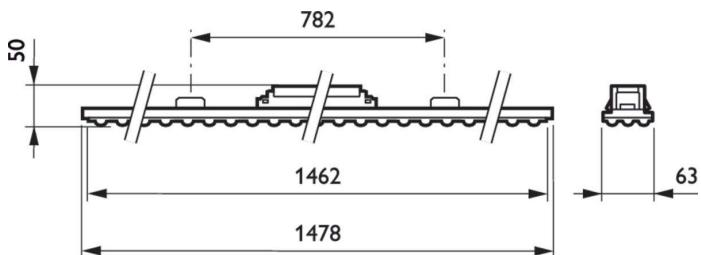
Maxos LED HE unité électrique

Données du produit

Nom du produit de la commande	4MX850 491 LED55S/830 PSD A20 SI
Nom de produit complet	4MX850 491 LED55S/830 PSD A20 SI
Code EOC	403073266757499
Code de commande	4030732667574
Code 12NC	910629160826

Code de commande local	4030732667574
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732667574
Conditionnement par carton	3
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732266159
Code famille de produits	4MX850 [Maxos Led Industry]

Schéma dimensionnel



© 2025 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'un 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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement