

PHILIPS

Lighting



Maxos LED Performer

4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800

4MX900 | Maxos LED Performer, G3 | Generation 3, LED60S |
LED Module, system flux 6000 lm, 840 blanc neutre, Bloc
d'alimentation avec interface DALI, Faisceau semi-intensif, Unité
de connexion 5 pôles, Blanc

La ligne continue gradable ultra puissante. Si vous souhaitez réaliser des économies d'énergie et réduire vos coûts de maintenance tout en améliorant la qualité de votre éclairage, alors Maxos LED Performer est pour vous ! Ce système rail est le plus puissant de sa catégorie et s'adapte à toutes les applications : dans les environnements industriels et logistiques il garantit la sécurité et la productivité, dans les commerces de détail il met en valeur les marchandises et attire les acheteurs. Maxos LED Performer est une solution extrêmement flexible, avec une faible consommation d'énergie et d'excellents faisceaux lumineux, pour un retour sur investissement en moins de 5 ans selon les conditions d'utilisation.

Données du produit

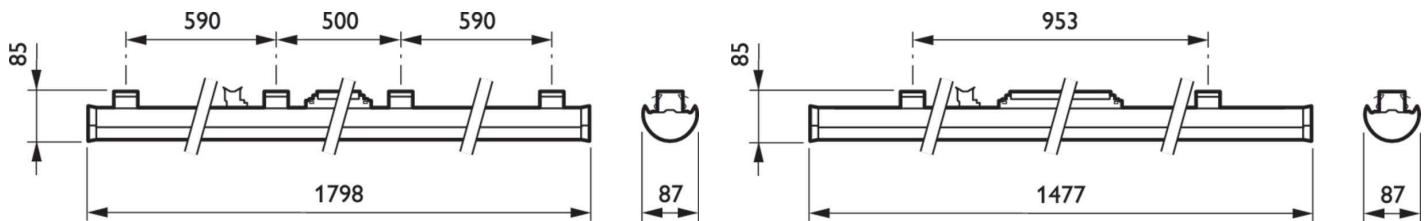
Informations générales	
Code famille lampe	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, 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.
Service Tag	
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6.000 lm

Maxos LED Performer

Efficacité lumineuse (nominale)	161 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Rouge saturé (R9)	<50	Évaluation de la durabilité	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Classe de protection CEI	Classe électrique I
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Nombre de sources lumineuses	1	Inflammabilité	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage CE	Oui
Température de couleur	840 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Garantie	5 ans
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Indice UGR	Not applicable	Conforme à RoHS	Oui
Distorsion harmonique totale	20 %		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 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	0,192 ms	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique	37,3 W	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Durées de vie (conformes IES)	
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Température		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Conditions d'application	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Performance température ambiante Tq	25 °C
Interface de commande	DALI	Niveau de gradation maximal	1%
Flux lumineux constant	Non	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Nom de produit complet	4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle	Code EOC	403073266445099
Matériaux de fixation	Acier	Code de commande	4030732664450
Couleur du corps	Blanc	Code 12NC	910629137326
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Code de commande local	4030732664450
Longueur totale	1.800 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Largeur totale	87 mm	Poids net (pièce)	2,900 kg
Hauteur totale	82 mm	Code EAN – Produit/Boîte	4030732664450
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1800 mm	Conditionnement par carton	2
Approbation et application			
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]	Codes EAN/UPC - Boîte	4030732262274

Maxos LED Performer

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 26 - Les données sont sujettes à changement