



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800

4MX900 | Maxos LED Performer, LED90S | LED module, system flux 9000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau intensif, 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	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
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 échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	9.000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1

Maxos LED Performer

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Type d'optique	Faisceau intensif	Conforme à RoHS	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	34°	Performance température ambiante Tq	25 °C
Indice UGR	Not applicable	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.
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	25 A	Performances initiales	
Durée courant d'appel	0,230 ms	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique	60,1 W	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Câble	-	Durées de vie (conformes IES)	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Distorsion harmonique totale	20 %	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Données du produit	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Nom du produit de la commande	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800
Interface de commande	DALI	Nom de produit complet	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800
Flux lumineux constant	Non	Code EOC	403073266462799
Normes DALI	DALI-2™	Code de commande	4030732664627
Niveau de gradation maximal	1%	Code 12NC	910629139026
Mécanique et boîtier		Code de commande local	4030732664627
Matériaux du corps	Aluminium	Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du réflecteur	-	Code EAN – Produit/Boîte	4030732664627
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Conditionnement par carton	2
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle	Codes EAN/UPC - Boîte	4030732262441
Matériaux de fixation	Acier	Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	1.800 mm		
Largeur totale	87 mm		
Hauteur totale	82 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1800 mm		
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	2,900 kg		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	-		
Marquage CE	Oui		

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel

