



Maxos LED Performer

4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800

4MX900 | Maxos LED Performer, LED60S | LED Module, system flux 6000 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau semi-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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
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	
Service Tag	Oui	
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	
Efficacité lumineuse (nominale)	150 lm/W	
Rouge saturé (R9)	<50	

Maxos LED Performer

Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,192 ms
Consommation électrique	37,3 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier
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

Fonctionnement de secours

Eclairage de secours	-
----------------------	---

Approbation et application

Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
----------------------	----------------------------

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800
Nom de produit complet	4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800
Code EOC	403073266449899
Code de commande	66449899
Code 12NC	910629137726
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,900 kg
Code EAN – Produit/Boîte	4030732664498
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732262311

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel

