



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH

4MX900 | Maxos LED Performer - G3 | Generation 3 - LED40S | LED module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT) - Faisceau extensif - 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	LED40S [LED module, system flux 4000 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.
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Maxos LED Performer

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	159 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	17,8 A
Durée courant d'appel	0,282 ms
Consommation électrique	25,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
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	1 479 mm
Largeur totale	87 mm

Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm

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 de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application

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

Données du produit

Code EOC	403073266492499
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH
Code de commande	66492499
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	2
Code 12NC	910629142026
Nom de produit complet	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732262748
EAN/UPC - Product/Case	4030732664924

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel

953

