



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 25.2 W, L1479 mm, 4000 lm, 4000 K, Faisceau semi-intensif, Transparent, Blanc, IP40

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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Flux lumineux	4 000 lm
Source lumineuse remplaçable	Non	Rouge saturé (R9)	<50
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	159 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Nombre de sources lumineuses	1
Valeur ajoutée	Performance	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	840 blanc neutre
Évaluation de la durabilité	-	Type d'optique	Faisceau semi-intensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°

Maxos LED Performer

Indice UGR	Not applicable
------------	----------------

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

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	1 479 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,500 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

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.
-----------	---

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

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4

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

Données du produit

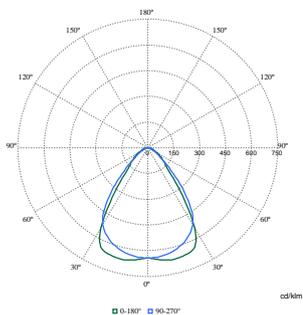
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH
Nom de produit complet	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH
Code EOC	403073266493199
Code de commande	66493199
Code 12NC	910629142126
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732664931
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	4030732262755
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629142126

