



Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - 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

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Éclairage de secours	Non [-]
Code famille de lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Interface de commande	DALI
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Température de couleur	840 blanc neutre	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	90°	Garantie	5 ans
		Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des

Maxos LED Performer

	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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,280 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Longueur de rail	Non [-]
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1200 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1200 mm (3.2 x 3.4 x 47.2 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	143 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	28 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

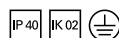
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

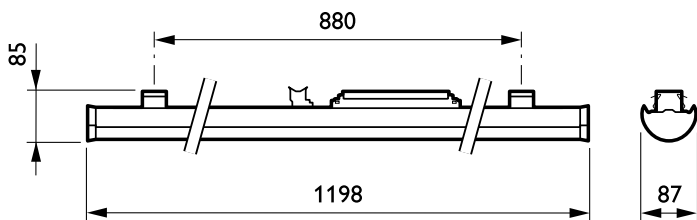
Données logistiques

Code de produit complet	403073266387399
Nom du produit de la commande	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200
Code barre produit	4030732663873
Code de commande	66387399
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	910629132426
Poids net (pièce)	2,000 kg



Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel



953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

