



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800

Maxos LED Performer - LED module, system flux 9000 lm - 840
blanc neutre - 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

Caractéristiques générales		Interface de commande	DALI
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Code famille de lampe	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Câble	Non
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	NB [Faisceau intensif]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Faisceau du luminaire	34°		
Éclairage de secours	Non [-]		

Maxos LED Performer

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	18
Marquage RoHS	RoHS mark
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	4,5 A
Temps du courant d'appel	0,065 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

Intensité réglable	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	Steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1800 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Commande	Blanc

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	9000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	134 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	67 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

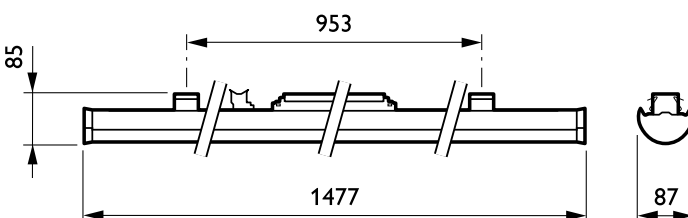
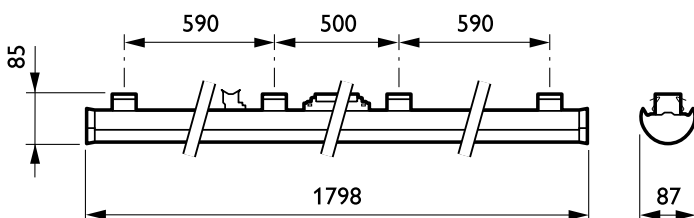
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%

Données logistiques

Code de produit complet	403073266462799
Désignation Produit	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800
Code barre produit (EAN)	4030732664627
Code de commande	66462799
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	910629139026
Poids net (pièce)	2,900 kg

Schéma dimensionnel



Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer

