



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSD DA20 WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 5000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic 20° - 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	LED50S [LED Module, system flux 5000 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	DA20 [Double asymmetric optic 20°]	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	20°		
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	24
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	21 A
Temps du courant d'appel	0,280 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Longueur de rail	491 [1 unit for TL5 49 W]
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	1479 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	5000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 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	35.5 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

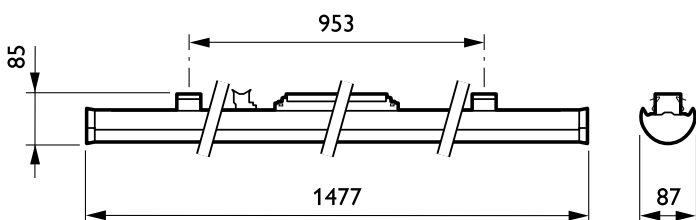
Conditions d'utilisation

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	403073266631799
Désignation Produit	4MX900 491 LED50S/840 PSD DA20 WH
Code barre produit (EAN)	4030732666317
Code de commande	66631799
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	910629145126
Poids net (pièce)	2,345 kg

Schéma dimensionnel



Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer

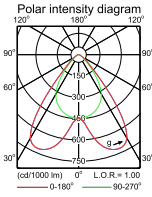
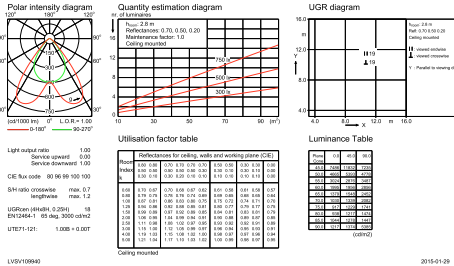
Données photométriques

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD DA20

4MX900 G3 491 1xLED50S/840 PSD DA20

1 x 5000 lm

1 x 5000 lm



LVS: 109940

2015-01-29

IFGU1_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSD DA20.EPS

IFPC1_4MX900 G3 491 1xLED50S840 PSD DA20.EPS

