



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/830 PSU WB SI

Maxos LED Performer - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 830 blanc chaud - Alimentation - Faisceau extensif - Gris argenté

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		Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Câble	Non
Code famille de lampe	LED40S [LED Module, system flux 4000 lm]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Température de couleur	830 blanc chaud	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]		
Faisceau du luminaire	90°		
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	17,8 A
Temps du courant d'appel	0,282 ms
Facteur de puissance (min.)	0,9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

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	Gris argenté
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm (3.2 x 3.4 x 58.2 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	125 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	32 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Conforme IEC)

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

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

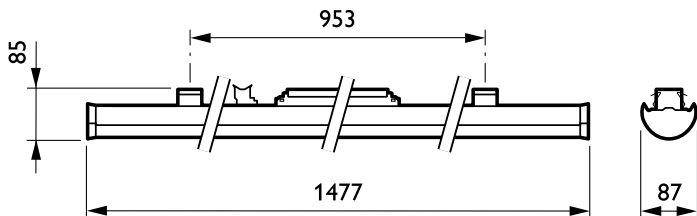
Données logistiques

Code de produit complet	403073266488799
Désignation Produit	4MX900 491 LED40S/830 PSU WB
	SI
Code barre produit (EAN)	4030732664887
Code de commande	66488799
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	910629141626
Poids net (pièce)	2,345 kg



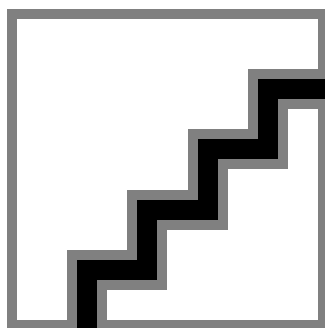
Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel

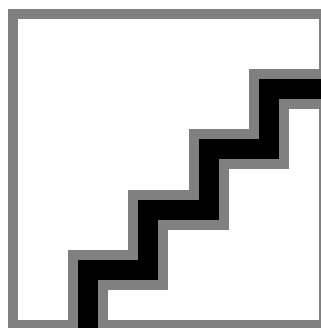


Maxos LED Performer 4MX900-933

Données photométriques



IFGU_4MX900 G3 491 1xLED40S/830 PSU WB-General uniform lighting



IFPC_4MX900 G3 491 1xLED40S/830 PSU WB-Polar Indoor (combined)

