



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Faisceau semi 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			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Code famille de lampe	LED40S [ LED Module, system flux 4000 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	PSU [ Alimentation]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	MB [ Faisceau semi intensif]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for
Faisceau du luminaire	70°		
Éclairage de secours	Non [ -]		

## Maxos LED Performer

	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	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	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	133 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	30 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

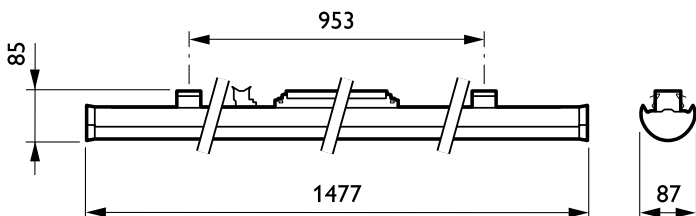
### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	403073266493199
Désignation Produit	4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH
Code barre produit (EAN)	4030732664931
Code de commande	66493199
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	910629142126
Poids net (pièce)	2,345 kg

## Schéma dimensionnel



### Maxos LED Performer 4MX900-933

