



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - 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]	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	MB [ Faisceau semi intensif]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	70°	Garantie	5 ans
		Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January

# Maxos LED Performer

	2018": statistically there is no relevant difference in lumen 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
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	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	5 %
50000 h	
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%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

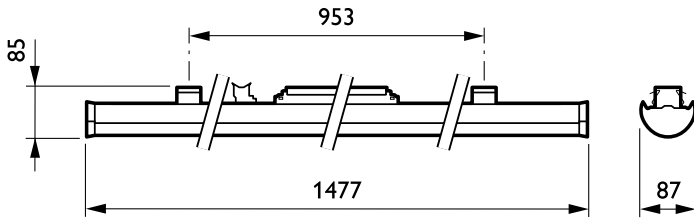
## Données logistiques

Code de produit complet	403073266625699
Désignation Produit	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH
Code barre produit (EAN)	4030732666256
Code de commande	66625699
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	2
Code industriel (12NC)	910629144526
Poids net (pièce)	2,345 kg



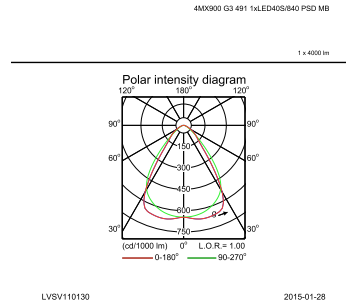
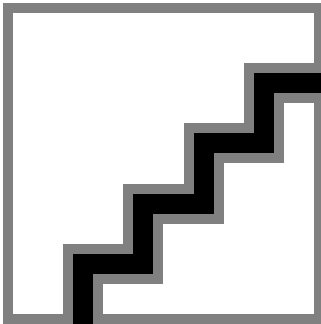
# Maxos LED Performer

## Schéma dimensionnel



Maxos LED Performer 4MX900-933

## Données photométriques



IFGU\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSD MB-General uniform lighting

IFPC1\_4MX900 G3 491 1xLED40S840 PSD MB.EPS

