



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - 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	840 blanc neutre	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	Remarques	* -Conformément au document d'orientation de LightingEurope « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]		
Faisceau du luminaire	90°		
Éclairage de secours	Non [ -]		

# Maxos LED Performer

	différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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

avec gradation	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	Acier
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1479 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Couleur	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	133 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥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)

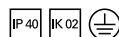
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

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

## Données logistiques

Code de produit complet	403073266484999
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI
Code barre produit	4030732664849
Code de commande	66484999
Numérateur - Quantité par kit	1
SAP - Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	910629141226
SAP - Poids net (pièce)	2,345 kg



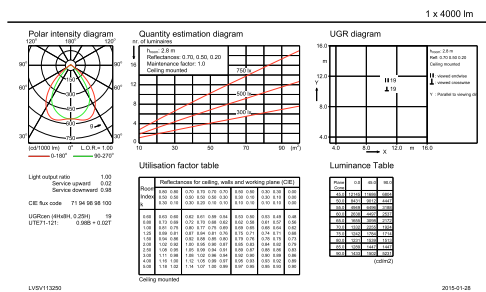
## Schéma dimensionnel

953

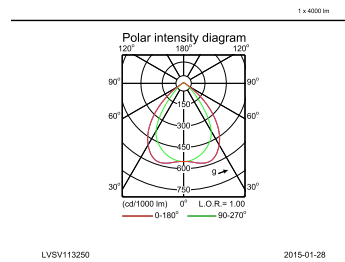
### Maxos LED Performer 4MX900-933

## Données photométriques

4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB



4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB



### IFGU\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB-General uniform lighting

### IFPC\_4MX900 G3 491 1xLED40S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

