

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED Module, system flux 7500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'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

#### Informations générales

Code famille lampe	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune 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.

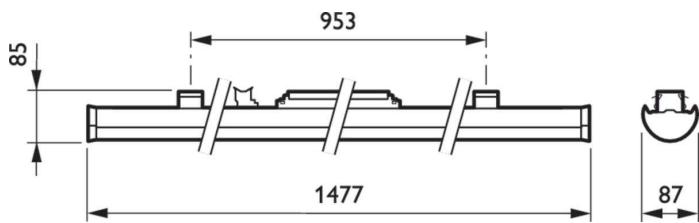
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

# Maxos LED Performer

Conforme à RoHS	Oui	Hauteur totale	82 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	7.500 lm	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm
Rouge saturé (R9)	<50		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degrés(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau semi-intensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°		
Indice UGR	Not applicable		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	21 A		
Durée courant d'appel	0,192 ms		
Consommation électrique	50,2 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Unité de connexion 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29		
<b>Température</b>			
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle		
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	1.479 mm		
Largeur totale	87 mm		
<b>Approbation et application</b>			
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Évaluation de la durabilité	-		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3,5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80		
<b>Conditions d'application</b>			
Performance température ambiante Tq	25 °C		
Niveau de gradation maximal	1%		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH		
Nom de produit complet	4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH		
Code EOC	403073266801499		
Code de commande	66801499		
Code 12NC	910629171426		
Code de commande local	4MX90049L75MB		
Quantité par pack	1		
Code EAN – Produit/Boîte	4030732668014		
Conditionnement par carton	2		
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732266715		

## Maxos LED Performer

### Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, avril 26 - Les données sont sujettes à changement