

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Transparent, Blanc, IP40

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
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	7 500 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1

# Maxos LED Performer

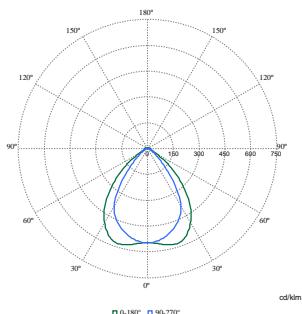
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Type d'optique	Faisceau extensif	Conforme à RoHS	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Performance température ambiante Tq	25 °C
Indice UGR	Not applicable	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.
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
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		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	20 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Interface de commande	DALI	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4
Normes DALI	DALI-2™		
Niveau de gradation maximal	1%		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)		
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	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Largeur totale	87 mm	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Hauteur totale	82 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm		
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]	Code EOC	403073266800799
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code de commande	66800799
Poids net (pièce)	2,500 kg	Code 12NC	910629171326
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Numérateur - Quantité par kit	1
Inflammabilité	-	Code EAN – Produit/Boîte	4030732668007
Marquage CE	Oui	Conditionnement par carton	2
		Codes EAN/UPC - Boîte	4030732266708
		Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]

## Maxos LED Performer

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171326

