



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI, Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°, 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

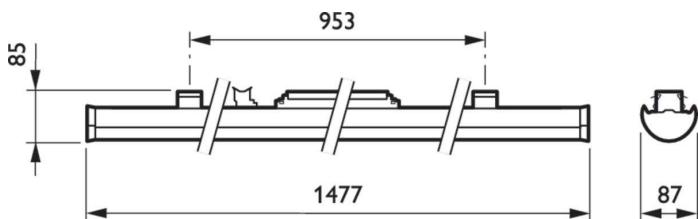
Informations générales	
Code famille lampe	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	
Évaluation de la durabilité	5 ans
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

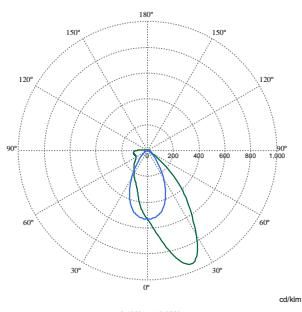
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Type d'optique	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°	Conforme à RoHS	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30°	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		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
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	Méthacrylate (PMMA)		
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		
Hauteur totale	82 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm		
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	2,500 kg		
<b>Approbation et application</b>			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	-		
Marquage CE	Oui		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-10%		
Chromatricité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Écart type de chromatricité (ellipse de McAdam)	SDCM≤4		
<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>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH		
Nom de produit complet	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH		
Code EOC	403073266805299		
Code de commande	4030732668052		
Code 12NC	910629171826		
Code de commande local	4030732668052		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	4030732668052		
Conditionnement par carton	2		
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732266753		
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]		

## Maxos LED Performer

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171826

