

PHILIPS

Lighting



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R

4MX900 | Maxos LED Performer, 75S | LED Module, system flux 7500 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux, 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	75S [LED Module, system flux 7500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
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

5 ans

Évaluation de la durabilité

-

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	7.500 lm
Rouge saturé (R9)	<50

Maxos LED Performer

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W	Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Température de couleur	840 blanc neutre	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type d'optique	Faisceau extensif	Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Poids net (pièce)	2,500 kg
Type d'optique d'extérieur	-	Fonctionnement de secours	
Indice UGR	Not applicable	Secours centralisé	Non
Surface projetée effective	0 m²	Approbation et application	
Fonctionnement et électricité		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Tension d'entrée	220 à 240 V	Inflammabilité	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	20,9 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,197 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Consommation électrique	50,2 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	Connecteur avec 2 fils supplémentaires pour le contrôle du flux lumineux	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.
Câble	-	Gamme de températures ambiantes	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29	0 à +45 °C	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Performances initiales	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Distorsion harmonique totale	20 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation		Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Durées de vie (conformes IES)	
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Normes DALI	DALI-2™	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Niveau de gradation maximal	1%		
Mécanique et boîtier			
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		
Dispositif de montage	-		
Forme du cache optique/de la lentille	Hémisphérique		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		
Longueur totale	1.479 mm		
Largeur totale	87 mm		
Hauteur totale	82 mm		

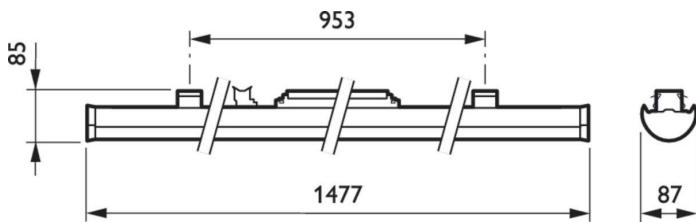
Maxos LED Performer

Données du produit

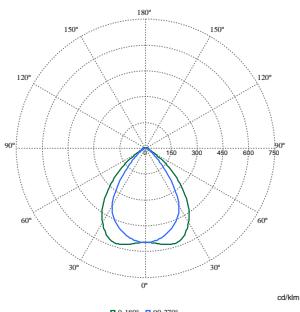
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R
Nom de produit complet	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R
Code EOC	871869697674699
Code de commande	8718696976746
Code 12NC	910500460307

Code de commande local	8718696976746
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696976746
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696977637
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910500460307

