

PHILIPS**Lighting**

Maxos LED Performer

4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH

Maxos LED Performer, 50.2 W, 7500 lm, 4000 K, DALI, Faisceau semi-intensif, 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		surtensions, cache avant et pièces mécaniques
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	
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	
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)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	Not applicable
Surface projetée effective	0 m ²

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	40.16 W
Courant d'appel	20,9 A
Durée courant d'appel	0,197 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
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	-
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et flux lumineux constant
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Oui
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Flux lumineux constant

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	1.530 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1530 mm
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Poids net (pièce)	2,600 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

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.
Gamme de températures ambiantes	0 à +45 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromatricité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0
Écart type de chromatricité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

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

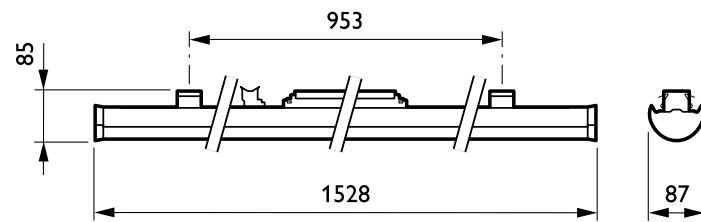
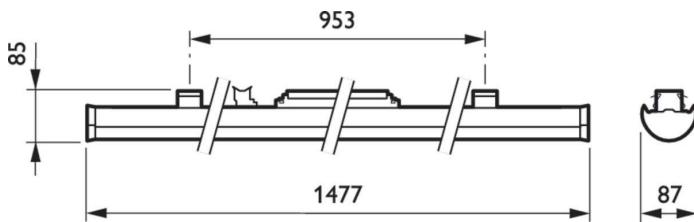
Maxos LED Performer

Données du produit

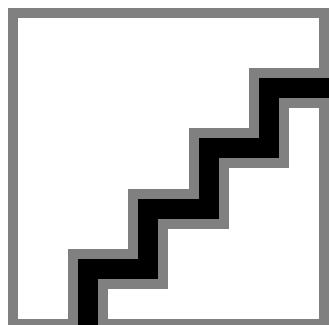
Nom du produit de la commande	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH
Nom de produit complet	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH
Code EOC	871869687967299
Code de commande	8718696879672
Code 12NC	910500458125

Code de commande local	8718696879672
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696879672
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696879757
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910500458125

