



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unit for TL-D 58 W - LED module, system flux 4000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Faisceau extensif - 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

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]		-
Code famille de lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Câble	Non
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	NO [Non]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Garantie	5 ans
Faisceau du luminaire	90°	Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 »,
Éclairage de secours	Non [-]		

Maxos LED Performer

	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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
--------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	17,8 A
Temps du courant d'appel	0,282 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

Matériaux et finitions

Longueur de rail	581 [1 unit for TL-D 58 W]
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1530 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1530 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	159 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Puissance initiale absorbée	25.2 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

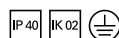
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

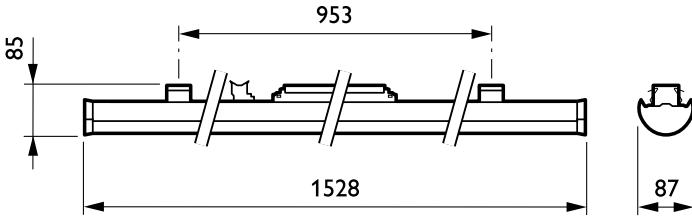
Données logistiques

Code de produit complet	403073266476499
Nom du produit de la commande	4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH
Code barre produit	4030732664764
Code de commande	66476499
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	2
SAP - Matériaux	910629140426
Net Weight (Piece)	2,400 kg



Maxos LED Performer

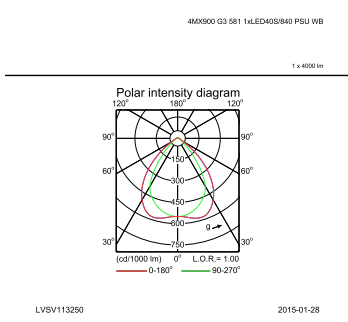
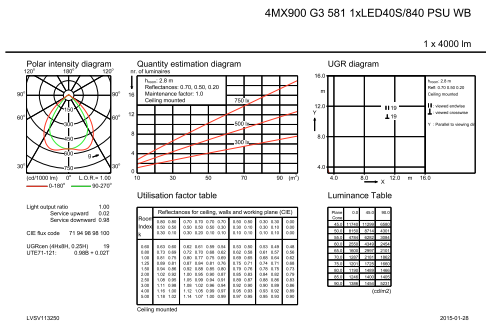
Schéma dimensionnel



953

4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH

Données photométriques



IFGU_4MX900 G3 581 1xLED40S/840 PSU WB-General uniform lighting

IFPC_4MX900 G3 581 1xLED40S/840 PSU WB-Polar Indoor (combined)

