



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°, 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	LED40S [LED module, system flux
	4000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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.
Code famille de produits	4MX900 [Maxos LED Performer]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC

Maxos LED Performer

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4.000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	159 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Miroir asymétrique, inclinaison de
	l'axe de 30°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	30°
Indice UGR	Not applicable
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	17,8 A
Durée courant d'appel	0,282 ms
Consommation électrique	25,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	-
Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	- 24
	- 24
	- 24
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	- 24 -20 à +40 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation	-20 à +40 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse	-20 à +40 °C Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique /	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) -
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) -
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) -
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non Aluminium -
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non Aluminium - Polyméthacrylate de méthyle
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux du cache optique/de la lentille	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non Aluminium - Polyméthacrylate de méthyle Polyméthacrylate de méthyle
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	-20 à +40 °C Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non Aluminium - Polyméthacrylate de méthyle Polyméthacrylate de méthyle Acier

Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 87 x 1479 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	=
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Données du produit	
Nom du produit de la commande	4MX900 491 LED40S/840 PSU
	A30 WH
Nom de produit complet	4MX900 491 LED40S/840 PSU
	A30 WH
Code EOC	403073266638699
Code de commande	4030732666386
Code 12NC	910629145826
Code de commande local	4030732666386
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732666386
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732264551

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel



