



# **Maxos LED Performer**

## 4MX900 491 LED40S/830 PSU WB WH

Maxos LED Performer, LED module, system flux 4000 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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

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
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

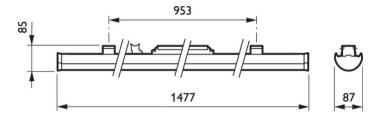
## **Maxos LED Performer**

Conforme à RoHS	Oui
Comornie a Norio	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
	151 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale)  Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
·	120 degré(s)
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degre(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
<u> </u>	
Type d'optique	Faisceau extensif  90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Indice UGR	Not applicable
Fonetionnoment et électrisité	
Fonctionnement et électricité	220 ± 240 ¼
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	-
	Unité de connexion 3 pôles - 24
Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-
Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température	- 24
Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-
Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température  Gamme de températures ambiantes	- 24
Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température  Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation	- 24 -20 à +40 °C
Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température  Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse	- 24 -20 à +40 °C Non
Câble  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 /	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique
Câble  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	- 24 -20 à +40 °C Non
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) -
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) -
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) -
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non  Aluminium -
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)  - Non  Aluminium  - Polyméthacrylate de méthyle
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)  - Non  Aluminium  - Polyméthacrylate de méthyle  Polyméthacrylate de méthyle
Câble  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	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)  - Non  Aluminium  - Polyméthacrylate de méthyle Polyméthacrylate de méthyle Acier
Câble  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  Couleur du corps	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)  - Non  Aluminium  - Polyméthacrylate de méthyle  Polyméthacrylate de méthyle  Acier  Blanc
Cáble  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  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) - Non  Aluminium - Polyméthacrylate de méthyle Polyméthacrylate de méthyle Acier Blanc Transparent
Cáble  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  Couleur du corps	- 24  -20 à +40 °C  Non  Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)  - Non  Aluminium  - Polyméthacrylate de méthyle  Polyméthacrylate de méthyle  Acier  Blanc

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	(0.43, 0.40) 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	L80
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 ℃
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/830 PSU
	WB WH
Nom de produit complet	4MX900 491 LED40S/830 PSU
	WB WH
Code EOC	403073266496299
Code de commande	66496299
Code 12NC	910629142426
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	4030732664962
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	4030732262786
,	

## **Maxos LED Performer**

#### Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.