

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos Universal

## LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos Universal, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 3000 K, DALI, Faisceau extensif, Texturé, Blanc, IP20

Maxos Universal est le meilleur remplacement LED conçu pour convertir facilement une ligne de lumière fluorescente en une ligne de lumière LED. Toutes les unités d'éclairage sont livrées câblées, avec 2 types de clips de montage. Aucun câble du système de profilé de support existant n'est utilisé. La gamme offre une efficacité jusqu'à 168 lm/W et un maintien du flux lumineux à 50 000 heures L90.

### Données du produit

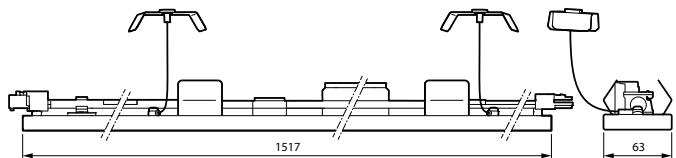
Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Service Tag	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
Type de lampe	LED	Type d'optique	Faisceau extensif
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	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Garantie	5 ans	Indice UGR	22
Évaluation de la durabilité	-	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Tension d'entrée	220-240 V
Flux lumineux	4.200 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant d'appel	23 A
Durée courant d'appel		0,221 ms	
Consommation électrique		25 W	
Facteur de puissance (fraction)		0,98	
Connexion		Unité de connexion 7 pôles	
Câble		-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B		22	

# Maxos Universal

Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Conforme à RoHS	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câblage traversant	Câblage traversant3 phases	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Distorsion harmonique totale	5 %	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
		Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	<b>Performances initiales</b>	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Interface de commande	DALI	Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Normes DALI	DALI-2™	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Niveau de gradation maximal	1%		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
Matériaux du corps	Acier	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 5 % utile moyenne de 50 000 h	
Matériaux optiques	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 10 % utile moyenne de 100 000 h	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Matériaux de fixation	Acier	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé	<b>Données du produit</b>	
Finition du réflecteur	-	Nom du produit de la commande	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Longueur totale	1.517 mm	Nom de produit complet	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Largeur totale	62 mm	Code EOC	871951477301100
Hauteur totale	46 mm	Code de commande	8720169440586
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	46 x 62 x 1517 mm	Code 12NC	910925869512
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code de commande local	8720169440586
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1.840 kg	Code EAN – Produit/Boîte	8720169440586
<b>Fonctionnement de secours</b>		Conditionnement par carton	1
Secours centralisé	Non	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514773011
<b>Approbation et application</b>		Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	-		

## Maxos Universal

### Schéma dimensionnel



© 2025 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement