

PHILIPS**Lighting**

Maxos Universal

LL515S_46S_57S/840 PCO PSU UNIV TW3 WH

Maxos Universal, 36 W, L1517 mm, 5700 lm, 4000 K, Opale, Opale, 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

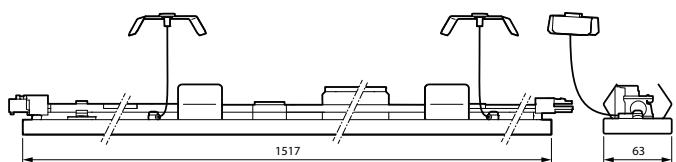
Informations générales		Température de couleur corrélée (nom.)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Valeur ajoutée	Premium	Température de couleur	840 blanc neutre
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	Type d'optique	Opale
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Indice UGR	22
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	5.700 lm	Tension d'entrée	220-240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	20,2 A
		Durée courant d'appel	0,278 ms
		Consommation électrique	36 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.98
		Connexion	Unité de connexion 7 pôles
		Câble	-

Maxos Universal

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	41	Conforme à RoHS	Oui
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Performance température ambiante Tq	25 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Câblage traversant	Câblage traversant 3 phases	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Distorsion harmonique totale	5 %	Gamme de températures ambiantes	-20 à +25 °C
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Performances initiales	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Interface de commande	-	Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Acier	Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Matériaux optiques	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
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	Données du produit	
Finition du cache optique/de la lentille	Opale	Nom du produit de la commande	LL515S_46S_57S/840 PCO PSU UNIV TW3 WH
Finition du réflecteur	-	Nom de produit complet	LL515S_46S_57S/840 PCO PSU UNIV TW3 WH
Longueur totale	1.517 mm	Code EOC	871951477304200
Largeur totale	62 mm	Code de commande	8720169440616
Hauteur totale	68 mm	Code 12NC	910925869515
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 62 x 1517 mm	Code de commande local	8720169440616
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Numérateur - Quantité par kit	1
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code EAN – Produit/Boîte	8720169440616
Poids net (pièce)	1,740 kg	Conditionnement par carton	1
Fonctionnement de secours			
Secours centralisé	Non	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514773042
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
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
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement