

PHILIPS**Lighting**

Maxos Universal

LL515S 46S_57S/830 PSU UNIV TW3 WH

Maxos Universal, 36 W, L1517 mm, 5700 lm, 3000 K, 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

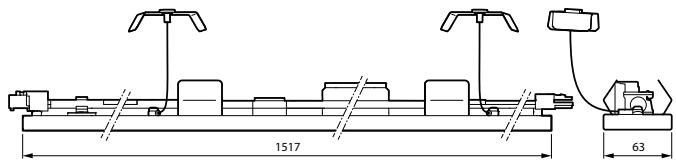
Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Service Tag	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
Type de lampe	LED	Type d'optique	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	-	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220-240 V
Flux lumineux	5.700 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Courant d'appel	20 A
Connexion		Durée courant d'appel	0,278 ms
Câble		Consommation électrique	36 W
Facteur de puissance (fraction)		Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B		Câble	-
Les données sont sujettes à changement		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	41

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																																																																																
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	Texturé	Nom du produit de la commande	LL515S_46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Finition du réflecteur	-	Nom de produit complet	LL515S_46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Longueur totale	1.517 mm	Code EOC	871951477299100	Largeur totale	62 mm	Code de commande	8720169440562	Hauteur totale	46 mm	Code 12NC	910925869510	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	46 x 62 x 1517 mm	Code de commande local	8720169440562	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	8720169440562	Poids net (pièce)	1,740 kg	Conditionnement par carton	1	Fonctionnement de secours				Secours centralisé	Non	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514772991	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	-		
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	Texturé	Nom du produit de la commande	LL515S_46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Finition du réflecteur	-	Nom de produit complet	LL515S_46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH	Longueur totale	1.517 mm	Code EOC	871951477299100	Largeur totale	62 mm	Code de commande	8720169440562	Hauteur totale	46 mm	Code 12NC	910925869510	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	46 x 62 x 1517 mm	Code de commande local	8720169440562	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	8720169440562	Poids net (pièce)	1,740 kg	Conditionnement par carton	1	Fonctionnement de secours				Secours centralisé	Non	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514772991	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	-																						
Nom du produit de la commande	LL515S_46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH																																																																																		
Finition du réflecteur	-	Nom de produit complet	LL515S_46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH																																																																																
Longueur totale	1.517 mm	Code EOC	871951477299100																																																																																
Largeur totale	62 mm	Code de commande	8720169440562																																																																																
Hauteur totale	46 mm	Code 12NC	910925869510																																																																																
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	46 x 62 x 1517 mm	Code de commande local	8720169440562																																																																																
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	8720169440562																																																																																
Poids net (pièce)	1,740 kg	Conditionnement par carton	1																																																																																
Fonctionnement de secours																																																																																			
Secours centralisé	Non	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514772991																																																																																
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 aucun 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