



Maxos universal

LL515S 80S/840 PSD PCO UNIV TW3 WH

Maxos universal, 50 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Opale, 180°

Maxos universal est un luminaire LED adaptable conçu pour transformer une ligne lumineuse fluorescente en une ligne lumineuse LED. La conversion peut être intégrée en douceur dans l'infrastructure existante et est livrée avec des accessoires dédiés comme un cache et un câblage traversant. La gamme offre une efficacité jusqu'à 168 lm/W et un maintien du flux lumineux à 50 000 heures de L90.

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

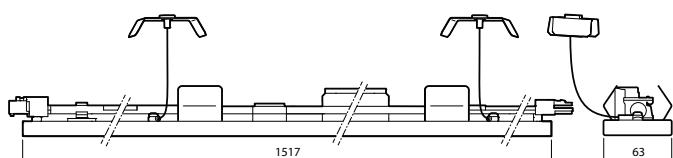
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8'000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Opale

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25 A
Durée courant d'appel	0.23 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Maxos universal

Commandes et gradation		Chromatricité initiale (0.34. 0.35) SDCM <3
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	
Interface de commande	DALI	
Flux lumineux constant	Non	
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	Acier	
Matériaux du réflecteur	-	
Matériaux optiques	Polycarbonate	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	
Matériaux de fixation	Acier	
Couleur du corps	Blanc	
Finition du cache optique/de la lentille	Opale	
Finition du réflecteur	-	
Longueur totale	1'517 mm	
Largeur totale	62 mm	
Hauteur totale	68 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	68 x 62 x 1517 mm	
Approbation et application		
Indice de protection	IKC	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	-	
Garantie	5 ans	
Conforme à RoHS	Oui	
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-7%	
Durées de vie (conformes IES)		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80	
Conditions d'application		
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Niveau de gradation maximal	1%	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	LL515S 80S/840 PSD PCO UNIV TW3 WH	
Nom de produit complet	LL515S 80S/840 PSD PCO UNIV TW3 WH	
Code EOC	872016944065499	
Code de commande	44065499	
Code 12NC	910925869519	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Poids net (pièce)	1.840 kg	
Code EAN – Produit/Boîte	8720169440654	
Conditionnement par carton	2	
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514773080	

Schéma dimensionnel



Maxos universal



© 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 accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, novembre 21 - Les données sont sujettes à changement