



Maxos Universal

LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos Universal, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 4000 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	160 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 réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Type d'optique	Faisceau extensif
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Indice UGR	22
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	8.000 lm	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
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant 3 phases
Distorsion harmonique totale	5 %

Commandes et gradation

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
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
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	Texturé
Finition du réflecteur	-
Longueur totale	1,517 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	46 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	46 x 62 x 1517 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1,840 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +25 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM ≤ 3

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Nom de produit complet	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Code EOC	871951477302800
Code de commande	8720169440593
Code 12NC	910925869513
Code de commande local	8720169440593
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169440593
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514773028
Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Maxos Universal

Schéma dimensionnel

