



Maxos universal

LL515S 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH

Maxos universal, 25 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		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	22
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]	Tension d'entrée	220-240 V
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Valeur ajoutée	Premium	Courant d'appel	23.1 A
Données techniques de l'éclairage		Durée courant d'appel	0.221 ms
Flux lumineux	4'200 lm	Consommation électrique	25 W
Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.98
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Câble	-
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4	Température	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Température de couleur	830 blanc chaud		
Type d'optique	Opale		

Maxos universel

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

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%

Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

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 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH
Nom de produit complet	LL515S 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH
Code EOC	872016944064799
Code de commande	44064799
Code 12NC	910925869518
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1.840 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169440647
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514773073

Schéma dimensionnel



