



Maxos universal

LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 26 W, L1517 mm, 3373 lm, 3000 K, DALI, Opale, Opale, Blanc

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		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Driver inclus	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud
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	Opale
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Indice UGR	22
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	3'373 lm	Tension d'entrée	220-240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W	Courant d'appel	23.1 A
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Durée courant d'appel	0.21 ms
		Consommation électrique	26 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.98
		Connexion	Unité de connexion 7 pôles
		Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22
		Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Maxos universel

Classe de protection CEI	Classe électrique I
--------------------------	---------------------

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
Longueur totale	1'517 mm
Largeur totale	70 mm
Hauteur totale	35 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	35 x 70 x 1517 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1.930 kg

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	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

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	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

Données du produit

Nom du produit de la commande	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Nom de produit complet	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Code EOC	872016947400000
Code de commande	47400000
Code 12NC	910925870073
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169474000
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169474000
Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Schéma dimensionnel



