



Maxos universal

LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH

Maxos universal, 36 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, 85° x 85°

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		85° x 85°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	22
Code famille de produits	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]	Fonctionnement et électricité	
Type de lampe	LED	Tension d'entrée	220-240 V
Valeur ajoutée	Premium	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	20.2 A
		Durée courant d'appel	0.278 ms
		Consommation électrique	36 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.98
		Connexion	Unité de connexion 7 pôles
		Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	41
		Température	
		Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	5'700 lm		
Efficacité lumineuse (nominale)	168 lm/W		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 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	830 blanc chaud		
Type d'optique	Faisceau extensif		

Maxos universel

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
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	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

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%

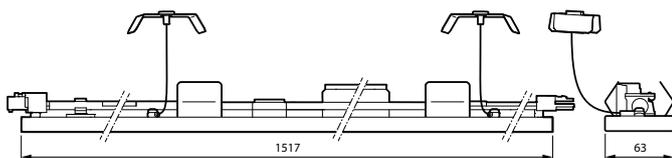
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

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	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH
Nom de produit complet	LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH
Code EOC	872016944056299
Code de commande	44056299
Code 12NC	910925869510
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1.740 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169440562
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514772991

Schéma dimensionnel



Maxos universal

