

PHILIPS**Lighting**

Maxos Fusion

LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 37 W, L1257 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Texturé, Blanc, IP54

Maxos fusion est un système rail LED adaptable qui offre une excellente qualité de lumière, tout en réduisant de plus de moitié les coûts énergétiques par rapport aux lampes fluorescentes. Pour les applications de commerce, une famille de unités électriques linéaires, de modules non linéaires et un portefeuille de spots peuvent être intégrés simplement dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, il s'agit principalement de réduire les coûts d'installation et de maintenance en utilisant un nombre réduit d'unités électriques. Grâce au rail comportant jusqu'à 13 fils, à la liberté de positionnement de ces équipements selon les besoins, et à l'intégration d'autres services/matériels tiers, le système vous permet de réduire l'encombrement au plafond. Il peut également être reconfiguré facilement pour accueillir de futurs changements de disposition. L'infrastructure est conçue pour pouvoir intégrer des capteurs destinés à la collecte de données, vous offrant l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

Données du produit

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :

pilote, unités de contrôle,

dispositif de protection contre les surtensions, cache avant pièces mécaniques

Garantie

5 ans

Évaluation de la durabilité

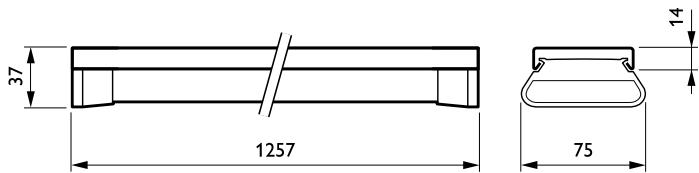
Signify Circle

Maxos Fusion

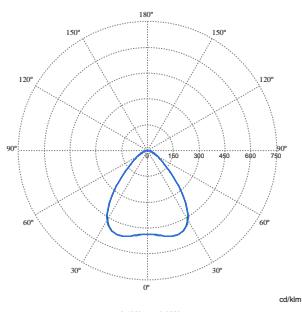
Données techniques de l'éclairage		protection contre les éclaboussures]
Flux lumineux	6.100 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	165 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°	
Indice UGR	22	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220-240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Courant d'appel	25,1 A	
Durée courant d'appel	0,214 ms	
Consommation électrique	37 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.98	
Connexion	Unité de connexion 7 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	
Distorsion harmonique totale	7 %	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI	
Interface de commande	DALI	
Flux lumineux constant	Non	
Normes DALI	DALI-2™	
Niveau de gradation maximal	1%	
Connectivité	InterAct Ready	
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	
Longueur totale	1.257 mm	
Largeur totale	75 mm	
Hauteur totale	37 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	37 x 75 x 1257 mm	
Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière,	
Protection contre les chocs mécaniques		IK02 [0,2 J standard]
Montage		-
Poids net (pièce)		1,850 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 aisément 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		LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE
Nom de produit complet		LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE
Code EOC		872016988935400
Code de commande		8720169889354
Code 12NC		910925870780
Code de commande local		8720169889354
Numérateur - Quantité par kit		1
Code EAN – Produit/Boîte		8720169889354
Conditionnement par carton		1
Codes EAN/UPC - Boîte		8720169889354
Code famille de produits		LL612X [Maxos fusion IP54 Panel]

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870780

