



# Maxos Fusion

## LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 37 W, L1257 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau semi-intensif, 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
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
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

# Maxos Fusion

Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	66° x 80°
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
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 éclaboussures]
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 sur la durabilité

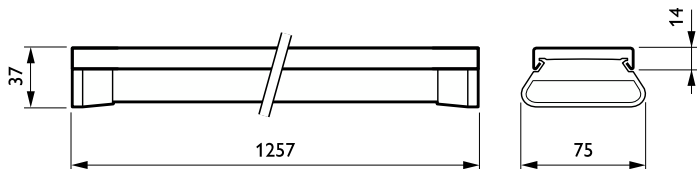
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.

## Données du produit

Nom du produit de la commande	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE
Nom de produit complet	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE
Code EOC	872016988906400
Code de commande	88906400
Code 12NC	910925870794
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169889064
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169889064
Code famille de produits	LL612X [Maxos fusion IP54 Panel]

## Maxos Fusion

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870794

