



# Maxos Fusion

## LL512X LED50S/840 DIA MB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 29 W, L1138 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau semi-intensif, Texturé, Blanc, IP20

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	pilote, unités de contrôle,
Driver inclus	Oui	dispositif de protection contre les
Service Tag	Oui	surtensions, cache avant et pièces
Valeur ajoutée	Premium	mécaniques
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	<b>Garantie</b> 5 ans
		<b>Évaluation de la durabilité</b> Signify Circle

# Maxos Fusion

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	5'000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	172 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 semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	66° x 80°
Indice UGR	22

Données sur la durabilité	
Ratio de matière non vierge du produit	16.4 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Calculez avec votre mix local : puissance (W) x durée de vie (h) x unité déclarée x facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Calculez avec votre mix local : puissance (W) x 1000/flux (lm) x unité x 35 000 h x facteur CO <sub>2</sub> (kgCO <sub>2</sub> e/kWh)

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19.4 A
Durée courant d'appel	0.200 ms
Consommation électrique	29 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Commande intégrée	-

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	1'138 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 1138 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Montage	-
Poids net (pièce)	1.300 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 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%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

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

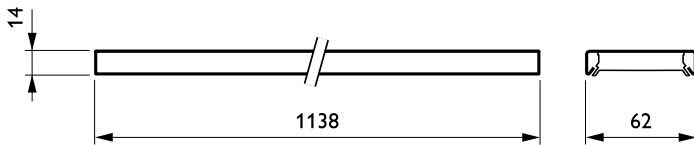
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL512X LED50S/840 DIA MB 7 WH HE
Nom de produit complet	LL512X LED50S/840 DIA MB 7 WH HE
Code EOC	872016949588300
Code de commande	8720169495883
Code 12NC	910925870382
Numérateur - Quantité par kit	1

# Maxos Fusion

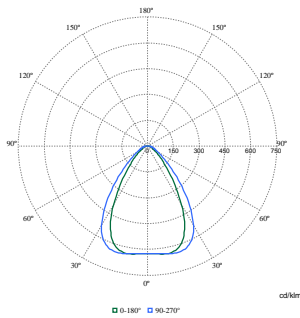
Code EAN – Produit/Boîte	8720169495883
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169495883

Code famille de produits	LL512X [Maxos fusion Panel]
--------------------------	-----------------------------

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870382

