



# Maxos Fusion

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
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	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	21
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
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

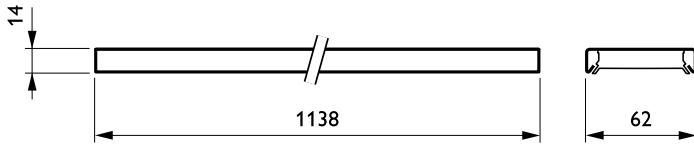
Données du produit	
Nom du produit de la commande	LL512X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE
Nom de produit complet	LL512X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE
Code EOC	872016949591300
Code de commande	8720169495913
Code 12NC	910925870385
Numérateur - Quantité par kit	1

# Maxos Fusion

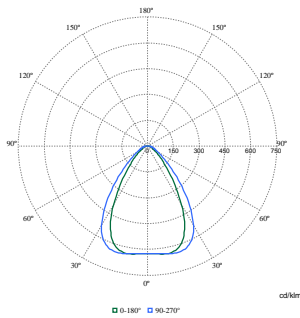
Code EAN – Produit/Boîte	8720169495913
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169495913

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

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870385

