

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos Fusion

## LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 29 W, L1138 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau extensif, Blanc, IP20, EL-DC

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

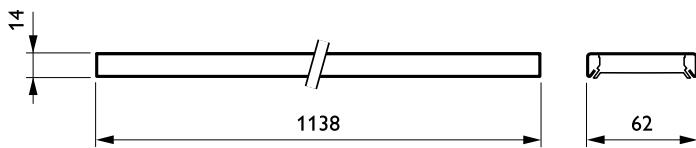
Informations générales		
Nombre d'appareillages	1 unité	surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les	
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	

# Maxos Fusion

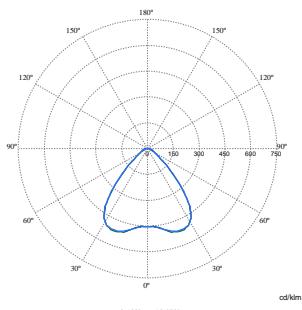
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
Température de couleur	840 blanc neutre	Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°		
Indice UGR	22		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220-240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Courant d'appel	21 A	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Durée courant d'appel	0,28 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	29 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Unité de connexion 7 pôles	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	<b>Performances initiales</b>	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Distorsion harmonique totale	5 %	Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
<b>Commandes et gradation</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré)	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Interface de commande	DALI	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux constant	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Niveau de gradation maximal	1%	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
<b>Mécanique et boîtier</b>		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Matériaux du corps	Acier		
Matériaux du réflecteur	-	<b>Données du produit</b>	
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom du produit de la commande	LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH HE
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Nom de produit complet	LL512X LED50S/840 PSED WB 7 WH HE
Matériaux de fixation	Acier	Code EOC	872016988895100
Couleur du corps	Blanc	Code de commande	8720169888951
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code 12NC	910925870804
Longueur totale	1.138 mm	Code de commande local	8720169888951
Largeur totale	62 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Hauteur totale	14 mm	Code EAN – Produit/Boîte	8720169888951
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 1138 mm	Conditionnement par carton	1
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169888951
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code famille de produits	LL512X [Maxos fusion Panel]
Poids net (pièce)	1,300 kg		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Secours centralisé	Oui		

## Maxos Fusion

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870804

