



## Maxos Fusion

### LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 50 W, L 1138 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, 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

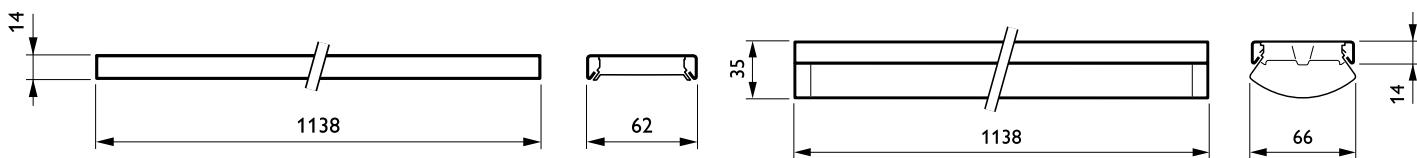
Informations générales		
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		Signify Circle

# Maxos Fusion

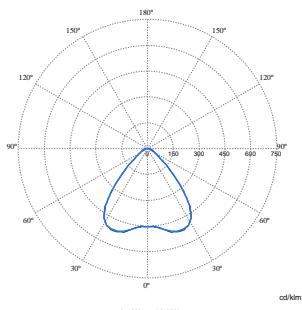
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		<b>Indice de protection</b>	IP20 [Protection des doigts]
Flux lumineux	8.000 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Montage	-
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Poids net (pièce)	1,300 kg
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		
<b>Fonctionnement et électricité</b>		<b>Fonctionnement de secours</b>	
Tension d'entrée	220-240 V	Secours centralisé	Non
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	20,9 A		
Durée courant d'appel	0,192 ms		
Consommation électrique	50 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,97		
Connexion	Unité de connexion 7 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	7 %		
<b>Commandes et gradation</b>		<b>Approbation et application</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Interface de commande	DALI	Marquage CE	Oui
Flux lumineux constant	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Normes DALI	DALI-2™	Conforme à RoHS	Oui
Niveau de gradation maximal	1%	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connectivité	InterAct Ready	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Commande intégrée	-		
<b>Mécanique et boîtier</b>		<b>Performances initiales</b>	
Matériaux du corps	Acier	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Matériaux du réflecteur	-	Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Matériaux optiques	Polycarbonate	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
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		
<b>Données du produit</b>		<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Nom du produit de la commande	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Nom de produit complet	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Code EOC	872016988934700	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Code de commande	8720169889347	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Code 12NC	910925870779		
Code de commande local	8720169889347		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169889347		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169889347		
Code famille de produits	LL512X [Maxos fusion Panel]		

## Maxos Fusion

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870779

