



# Maxos Fusion

## LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI

Maxos fusion Panel, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme, Faisceau extensif, Argent

Maxos fusion est un système de réglettes à LED adaptable qui offre une qualité de lumière excellente pour moins de la moitié du coût énergétique des lampes fluorescentes. Pour les applications en magasin, une gamme de panneaux linéaires, des modules non linéaires et un éventail de spots peuvent s'intégrer sans difficulté dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, l'accent a été mis sur la réduction des coûts d'installation et de maintenance, qui est rendue possible par l'utilisation d'un nombre de panneaux linéaires moins importants. Grâce à l'installation électrique comportant jusqu'à 13 câbles, la flexibilité de ces équipements qui offre la liberté de les positionner selon les besoins et l'intégration d'autres services/matériaux 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 détecteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

### Données du produit

Approbation et application		
Source lumineuse remplaçable	Non	statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Marquage CE	Oui	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 »,	
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables

# Maxos Fusion

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	LL512X [Maxos fusion Panel]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	147 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
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

## Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220-240 V
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	21 W
Facteur de puissance (fraction)	0.97
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

## 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	Argent
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
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

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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 du produit

Code EOC	871869638465700
Nom du produit de la commande	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI
Code de commande	38465700
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925864348
Nom de produit complet	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 SI
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696384657

## Maxos Fusion

### Schéma dimensionnel

