



Maxos Fusion

LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI

LL512X | Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Faisceau extensif

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 capteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

Données du produit

Caractéristiques générales		Type d'optique	Faisceau extensif
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse remplaçable	Non	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	-
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Ballast/pilote inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
		Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

Maxos Fusion

Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », 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.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à RoHS	Oui
Code de la famille de produits	LL512X [Maxos fusion Panel]
Taux d'éblouissement unifié	22
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Caractéristiques

Photométries et colorimétries

Flux lumineux	6 100 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Clignotement	1
Effet stroboscopique	0,4

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	45 W
Courant d'appel	21 A
Temps d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (fraction)	0,97

Températures

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate

Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	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)	NaN x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (conforme IEC)

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

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

Full EOC	871869638467100
Nom du produit de la commande	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI
Code de commande	38467100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910925864350
Poids net	1,300 kg
Nom de produit complet	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI
EAN/UPC - Boîte	8718696384671



Maxos Fusion

Schéma dimensionnel

