



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau semi intensif - Blanc

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			
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Faisceau du luminaire	66° x 80°
Température de couleur	840 blanc neutre	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	Non
Driver/alimentation/transformatrice	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Type d'optique	MB [Faisceau semi intensif]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
		Marquage CE	Oui

Maxos fusion

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 la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Photométries et colorimétries

Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0,97

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	2276 mm
Largeur totale	62 mm
Hauteur totale	14 mm
Hauteur	15 mm
Couleur	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2276 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	6200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	151 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	41 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable

Données logistiques

Code de produit complet	871869638432900
Nom du produit de la commande	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH
Code barre produit	8718696384329
Code de commande	38432900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925864315
Net Weight (Piece)	2,400 kg



Maxos fusion

Schéma dimensionnel



LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH

