



Maxos fusion

LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK

Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Noir

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	85° x 85°
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	WB [Faisceau extensif]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
		Marquage CE	Marquage CE

Maxos fusion

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Code de la famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]
Score taux d'éblouissement CEN	25

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

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Acier inoxydable
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	2276 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	15 mm
Hauteur	15 mm
Commande	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	15 x 80 x 2276 mm (0.6 x 3.1 x 89.6 in)

Normes et recommandations

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

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 corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>80
Chromaticité initiale	(0.34, 0.35) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	41 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

Code de produit complet	871869638474900
Désignation Produit	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 BK
Code barre produit (EAN)	8718696384749
Code de commande	38474900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910925864357
Poids net (pièce)	2,400 kg



Maxos fusion

Schéma dimensionnel



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

