



Maxos fusion

LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH

Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Double asymmetric optic wide beam - 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 °	Type d'optique	Double asymmetric optic wide beam
Température de couleur	840 blanc neutre	Faisceau du luminaire	86° x 92°
Source lumineuse de substitution	Non	Interface de commande	DALI
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Câble	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
		Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s

Maxos fusion

Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
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	18
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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	4,5 A
Temps du courant d'appel	1 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	80 mm
Hauteur totale	15 mm
Hauteur	15 mm

Couleur	Blanc
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	10100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 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	71 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 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90

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

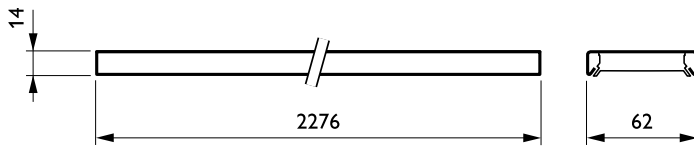
Données logistiques

Code de produit complet	871869638451000
Nom du produit de la commande	LL523X LED100S/840 PSD DA25W 7 WH
Code barre produit	8718696384510
Code de commande	38451000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925864334
Poids net (pièce)	2,400 kg



Maxos fusion

Schéma dimensionnel



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

