



Maxos Fusion

LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH

LL523X | Maxos fusion Panel - 840 blanc neutre - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - Optique asymétrique double, faisceau intensif

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
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.
--

Maxos Fusion

Code de la famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques

Photométries et colorimétries

Flux lumineux	6 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	151 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Clignotement	1
Effet stroboscopique	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Optique asymétrique double, faisceau intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	72° x 90°
Taux d'éblouissement unifié	22

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	41 W
Courant d'appel	21 A
Temps d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (fraction)	0,97
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Températures

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

Gestion et gradation

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

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	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	2 276 mm
Largeur totale	62 mm

Hauteur totale	14 mm
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 méca.	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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	871869638456500
Nom du produit de la commande	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH
Code de commande	38456500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	910925864339
Nom de produit complet	LL523X LED62S/840 PSD DA25N 7 WH
EAN/UPC - Boîte	8718696384565



Maxos Fusion

Schéma dimensionnel

