



Maxos Fusion

LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 70 W, L2276 mm, 10400 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Opale, Opale, Blanc

Maxos fusion est un système rail LED adaptable qui offre une excellente qualité de lumière, tout en réduisant de plus de moitié les coûts énergétiques par rapport aux lampes fluorescentes. Pour les applications de commerce, une famille de unités électriques linéaires, de modules non linéaires et un portefeuille de spots peuvent être intégrés simplement dans l'ossature du rail pour mettre en valeur vos produits. Pour les applications industrielles, il s'agit principalement de réduire les coûts d'installation et de maintenance en utilisant un nombre réduit d'unités électriques. Grâce au rail comportant jusqu'à 13 fils, à la liberté de positionnement de ces équipements selon les besoins, et à l'intégration d'autres services/matériels 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, vous offrant l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

Données du produit

Informations générales			
Nombre d'appareillages	1 unité		les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Valeur ajoutée	Premium	Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre	Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	10.400 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
		Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25 A
Durée courant d'appel	0,230 ms
Consommation électrique	70 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	20
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	2.276 mm
Largeur totale	70 mm
Hauteur totale	35 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	35 x 70 x 2276 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,560 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (conformes IES)

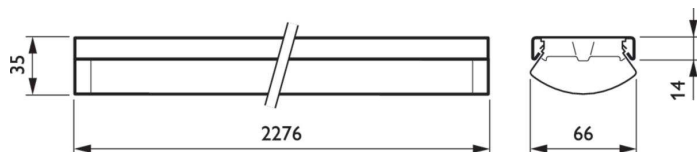
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85

Données du produit

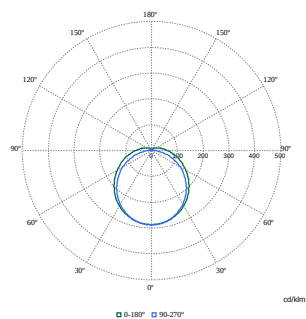
Nom du produit de la commande	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE
Nom de produit complet	LL523X LED123S/840 DIA O-PC 7 WH HE
Code EOC	872016947391100
Code de commande	8720169473911
Code 12NC	910925870064
Code de commande local	8720169473911
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169473911
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169473911
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870064

