



Maxos Fusion

LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 57 W, L2276 mm, 10000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Miroir asymétrique, Texturé, Blanc, IP20

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

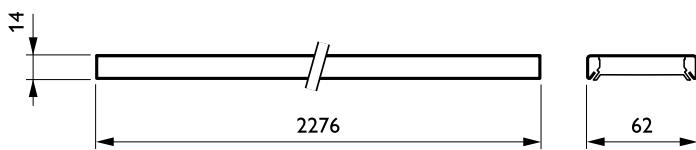
Informations générales		
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie		5 ans
Évaluation de la durabilité		Signify Circle

Maxos Fusion

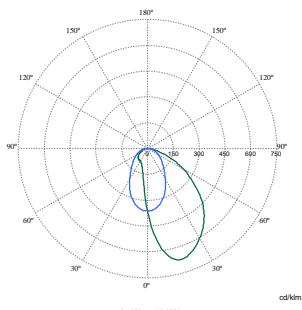
Données techniques de l'éclairage		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Flux lumineux	10.000 lm	Montage	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	2,400 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degrés(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
Type d'optique	Miroir asymétrique		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 78°		
Indice UGR	22		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	25,1 A		
Durée courant d'appel	0,214 ms		
Consommation électrique	57 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.97		
Connexion	Unité de connexion 7 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21		
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Distorsion harmonique totale	5 %		
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™		
Niveau de gradation maximal	1%		
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	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		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Fonctionnement de secours			
Secours centralisé	Non		
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 LED100S/840 DIA A20 7 WH HE		
Nom de produit complet	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE		
Code EOC	872016988918700		
Code de commande	8720169889187		
Code 12NC	910925870763		
Code de commande local	8720169889187		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169889187		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169889187		
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]		

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870763

