



Maxos Fusion

LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 57 W, L2276 mm, 10000 lm, 4000 K, DALI, Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif, 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

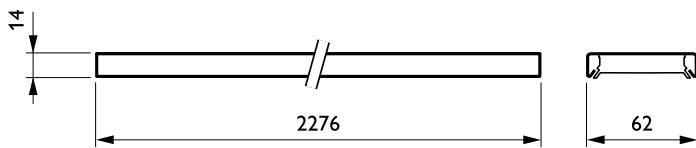
Informations générales		
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant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

Maxos Fusion

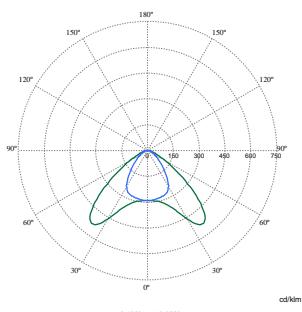
Données techniques de l'éclairage		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	
Flux lumineux	10.000 lm	14 x 62 x 2276 mm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Poids net (pièce)	2,400 kg
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Type d'optique	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	104° x 98°	Marquage CE	Oui
Indice UGR	22	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fonctionnement et électricité		Conforme à RoHS	Oui
Tension d'entrée	220-240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Courant d'appel	4,5 A	Performances initiales	
Durée courant d'appel	1 ms	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Consommation électrique	57 W	Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Facteur de puissance (fraction)	0.97	Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Connexion	Unité de connexion 7 pôles	Durées de vie (conformes IES)	
Câble	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
Distorsion harmonique totale	5 %	Données du produit	
Commandes et gradation		Nom du produit de la commande	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH HE
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Nom de produit complet	LL523X LED100S/840 PSD DA35W 7 WH HE
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Code EOC	872016988900200
Interface de commande	DALI	Code de commande	8720169889002
Flux lumineux constant	Non	Code 12NC	910925870809
Niveau de gradation maximal	1%	Code de commande local	8720169889002
Mécanique et boîtier		Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du corps	Acier	Code EAN – Produit/Boîte	8720169889002
Matériaux du réflecteur	-	Conditionnement par carton	1
Matériaux optiques	Polycarbonate	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169889002
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]
Matériaux de fixation	Acier		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	-		
Longueur totale	2.276 mm		
Largeur totale	62 mm		
Hauteur totale	14 mm		

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870809

