

PHILIPS**Lighting**

Maxos Fusion

LL523X LED100S/840 PSED MB 13 VLC WH XA

Maxos Fusion, 55 W, 10000 lm, 4000 K, DALI, Faisceau semi-intensif, Texturé, 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 détecteurs destinés à la collecte de données, ce qui vous offre l'opportunité d'utiliser des informations précises pour optimiser votre activité.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	LL523X [Maxos fusion Panel]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

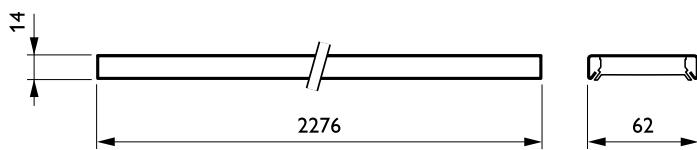
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	10.000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	183,6 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre

Maxos Fusion

Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s																																																				
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	66° x 80°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables																																																				
Indice UGR	22	Marquage CE	Oui																																																				
Fonctionnement et électricité																																																							
Tension d'entrée	220-240 V	Marquage ENEC	Marquage ENEC																																																				
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Garantie	5 ans																																																				
Courant d'appel	4,5 A	Conforme à RoHS	Oui																																																				
Durée courant d'appel	1 ms																																																						
Consommation électrique	55 W	Performances initiales																																																					
Facteur de puissance (fraction)	0,97	Tolérance de flux lumineux	+/-7%																																																				
Connexion	Unité de connexion 9 pôles	Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3																																																				
Câble	-	Tolérance de consommation électrique	+/-11%																																																				
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18	Durées de vie (conformes IES)																																																					
Température																																																							
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %																																																				
Commandes et gradation																																																							
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %																																																				
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI externe, compatible CC pour un éclairage de secours central	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L95																																																				
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85																																																				
Flux lumineux constant	Non																																																						
Mécanique et boîtier																																																							
Matériaux du corps	Acier	Conditions d'application																																																					
Matériaux du réflecteur	-	Matériaux optiques	Polycarbonate	Performance température ambiante Tq	25 °C	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Niveau de gradation maximal	1%	Matériaux de fixation	Acier	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Couleur du corps	Blanc	Données du produit		Finition du cache optique/de la lentille	Texturé	Longueur totale	2.276 mm	Nom du produit de la commande	LL523X LED100S/840 PSED	Largeur totale	62 mm	MB 13 VLC WH XA		Hauteur totale	14 mm	Nom de produit complet	LL523X LED100S/840 PSED	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2276 mm	MB 13 VLC WH XA		Approbation et application		Code EOC	871951414512200	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code de commande	8719514145122	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code 12NC	910925867823	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Code de commande local	8719514145122	Classe de protection CEI	Classe électrique I	Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux optiques	Polycarbonate	Performance température ambiante Tq	25 °C																																																				
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Niveau de gradation maximal	1%																																																				
Matériaux de fixation	Acier	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable																																																				
Couleur du corps	Blanc	Données du produit																																																					
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé	Longueur totale	2.276 mm	Nom du produit de la commande	LL523X LED100S/840 PSED	Largeur totale	62 mm	MB 13 VLC WH XA		Hauteur totale	14 mm	Nom de produit complet	LL523X LED100S/840 PSED	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2276 mm	MB 13 VLC WH XA		Approbation et application		Code EOC	871951414512200	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code de commande	8719514145122	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code 12NC	910925867823	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Code de commande local	8719514145122	Classe de protection CEI	Classe électrique I	Numérateur - Quantité par kit	1																		
Longueur totale	2.276 mm	Nom du produit de la commande	LL523X LED100S/840 PSED																																																				
Largeur totale	62 mm	MB 13 VLC WH XA																																																					
Hauteur totale	14 mm	Nom de produit complet	LL523X LED100S/840 PSED																																																				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	14 x 62 x 2276 mm	MB 13 VLC WH XA																																																					
Approbation et application		Code EOC	871951414512200																																																				
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code de commande	8719514145122																																																				
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Code 12NC	910925867823																																																				
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Code de commande local	8719514145122																																																				
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Numérateur - Quantité par kit	1																																																				

Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2023, décembre 4 - Les données sont sujettes à changement