Performances garanties, conçu pour être évolutif

Maxos Fusion

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.

Avantages

- La liberté de diriger la lumière où vous le souhaitez
- Une famille complète de luminaires pour créer l'atmosphère voulue ; une grande variété de faisceaux pour s'adapter aux diverses applications
- Avec le rail comportant jusqu'à 13 fils, l'éclairage de secours et/ou des matériels tiers peuvent être intégrés rendant les installations plus aérées

Les données sont sujettes à changement

Maxos Fusion

Fonctions

- Rails comportant jusqu'à 13 fils
- Excellente uniformité et distributions de lumière sans artefact
- Les équipements linéaires, non linéaires et les projecteurs peuvent être installés facilement dans le rail
- Huit optiques, y compris des distributions asymétriques (double) et une vasque opale
- IP54 en option, sans silicone
- Compatible avec StoreWise, Indoor Positioning et GreenWarehouse

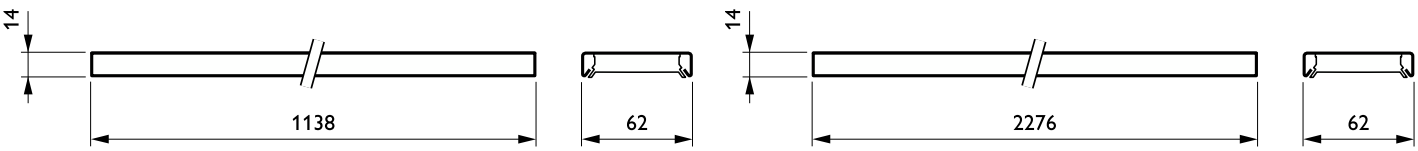
Application

- Commerces (alimentaires)
- Halls/espaces industriels
- Entrepôts/centres de distribution

Versions

Maxos Fusion Panel-LL512X WB WH

Schéma dimensionnel



Maxos Fusion

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	165 lm/W	6 100 lm	Faisceau extensif
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Faisceau semi-intensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	37 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W

Maxos Fusion

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	72 W

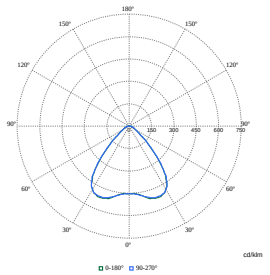
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	97 W

Données du produit

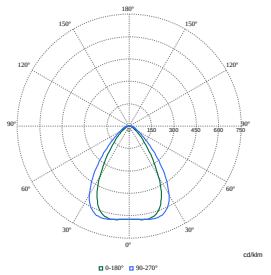
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	LL523X
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X

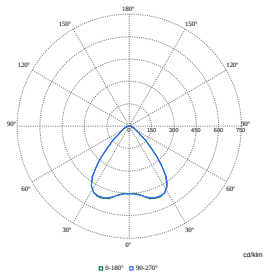
Polar Wide Diagrams



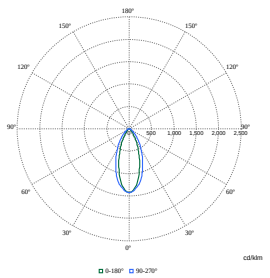
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



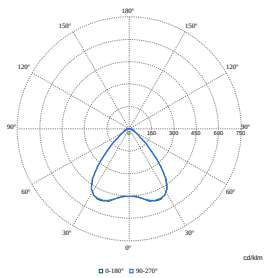
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868973



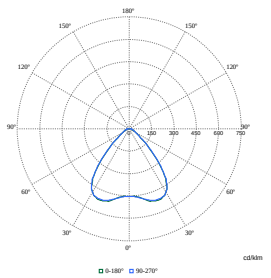
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868971



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964

© 2024 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.