



PHILIPS

Lighting



Performances garanties, conçu pour être évolutif

Maxos Fusion

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.

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

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

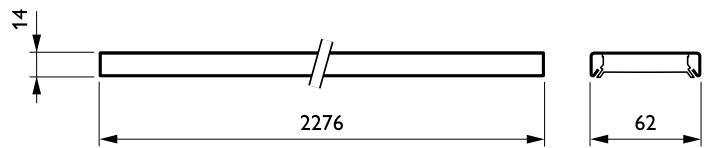
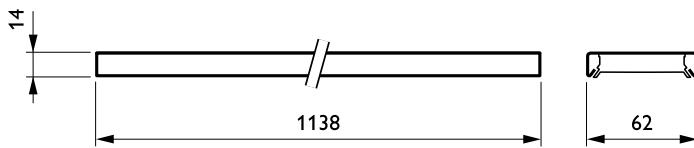


Maxos Fusion Panel-LL612X



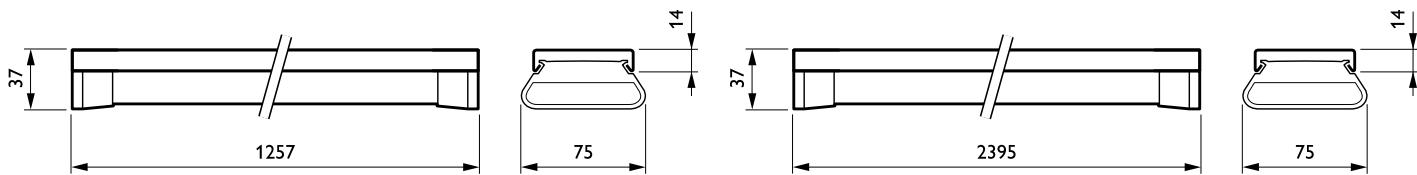
Maxos Fusion Panel-LL623X

Schéma dimensionnel



Maxos Fusion

Schéma dimensionnel



Informations générales		
Driver inclus	Oui	
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	
Fonctionnement et électricité		
Classe de protection CEI	Classe électrique I	
Tension d'entrée	220-240 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Convenit 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	
Approbation et application		
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	
Performances initiales		
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%	

Informations générales		
Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Non
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Non
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Non
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Non
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	Non
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	Non
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	-
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	-
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	-
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	-

Maxos Fusion

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur									
		Efficacité lumineuse		Flux lumineux	Type d'optique	Indice de rendu de couleur					
		(IRC)	(nominale)			(IRC)	(nominale)				
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	165 lm/W	6 100 lm	Faisceau extensif	88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	80	165 lm/W	6 100 lm	Faisceau extensif
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	>80	181 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif	88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	80	165 lm/W	6 100 lm	Faisceau semi-intensif
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	>80	176 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif	88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	80	165 lm/W	6 100 lm	Faisceau intensif
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif	88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	80	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau semi-intensif
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	>80	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif	88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	80	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau extensif
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	>80	165 lm/W	16 000 lm	Faisceau semi-intensif	88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	80	171 lm/W	12 300 lm	Faisceau intensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	37 W	88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	37 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W	88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	37 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W	88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	37 W
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W	88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	72 W
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	72 W	88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	72 W
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	97 W	88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	72 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection	Order Code	Full Product Name	Indice de protection
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	IP20	88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	IP54
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	IP20	88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	IP54
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	IP20	88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	IP54
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	IP20	88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	IP54
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	IP20	88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	IP54
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	IP20	88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	IP54

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	-	88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Non
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-	88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	Non
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-	88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	Non
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-	88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	Non
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	-	88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Non
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	-	88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	Non

Maxos Fusion

Approbation et application

			Valeur de scintillement	Valeur d'effet stroboscopique
Order Code	Full Product Name	Inflammabilité	(PstLM)	(SVM)
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	1	0,4
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	1	0,4
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	1	0,4
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	1	0,4
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	1	0,4
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	1	0,4

			Valeur de scintillement	Valeur d'effet stroboscopique
Order Code	Full Product Name	Inflammabilité	(PstLM)	(SVM)
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	-	-
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	-	-
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	-	-
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	-	-
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	-	-
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	Pour montage sur surfaces aisément inflammables	-	-

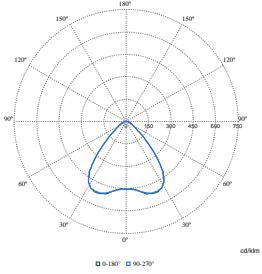
Données du produit

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
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

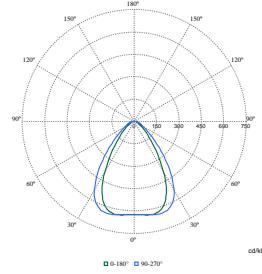
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	LL612X
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	LL612X
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	LL612X
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	LL623X
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	LL623X
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	LL623X

Maxos Fusion

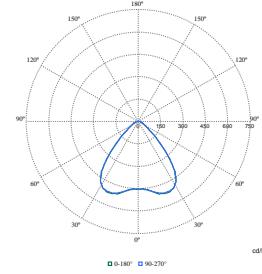
Polar Wide Diagrams



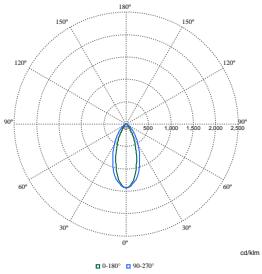
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868955



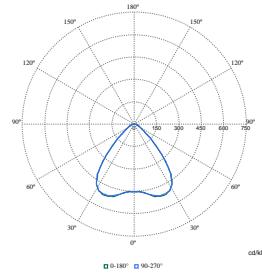
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868973



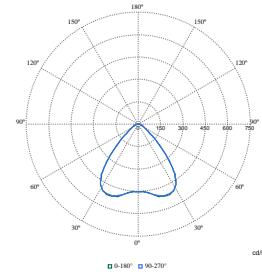
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867816



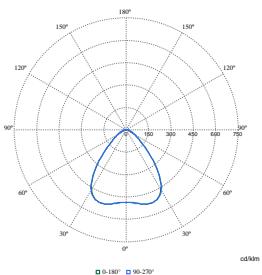
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867855



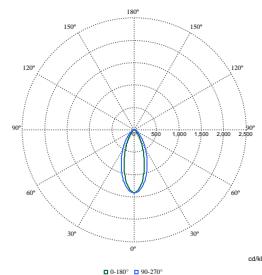
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868971



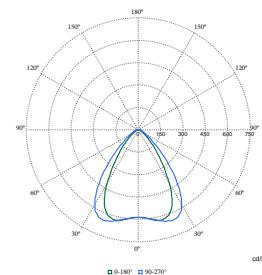
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868964



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870780



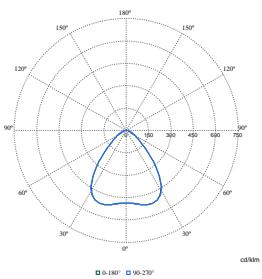
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870772



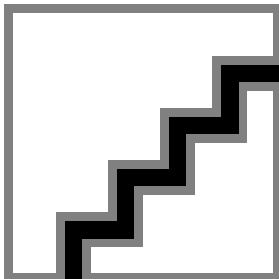
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870770

Maxos Fusion

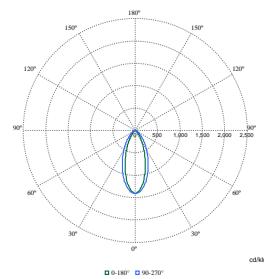
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870771



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870794



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870795

