



Garanteret ydeevne, fremtidssikret løsning

Maxos Fusion

Maxos Fusion er et tilpasningsdygtigt LED-samlesystem, der giver en fremragende lyskvalitet og samtidig mere end halverer energiforbruget i forhold til lysstofrør. Detailbutikker kan indbygge serier af lineære paneler, ikke-lineære moduler og en række af spots i skinnestrukturen, så butikken stråler og skiller sig ud. I industrielle anvendelsesområder opnår man lavere installations- og vedligeholdelsesomkostninger med færre lineære paneler. Systemet giver mere stilrene lofter med op til 13 ledninger, frihed til at placere armaturer som ønsket og integration af andre tjenester/tredjepartshardware. Det kan også nemt omkonfigureres til fremtidige layoutændringer. Infrastrukturen kan integrere sensorer til dataindsamling, som genererer et rigt datagrundlag, der kan styrke din forretning.

Fordele

- Frihed til at (gen-)placere, så du kan rette lyset derhen, hvor der er behov for det
- Serie af armaturer, der kan skabe den ønskede atmosfære: Stort udvalg af stråleformer, som passer til forskellige slags brug
- Skinne med op til 13 ledninger, nødbelysning og tredjepartshardware kan integreres for at få stilrene lofter

Funktioner

- Skinnesystem med mulighed for op til 13 ledninger i skinnen
- Høj ensartethed og naturlig lysfordeling
- Lineære armaturer, ikke-lineære armaturer og spots kan nemt installeres på skinnen
- Otte optikker, herunder (dobbelt) asymmetrisk fordeling og en matteret afskærmning
- Mulighed for IP54, silikonefri
- StoreWise, indendørs positionering og klar til GreenWarehouse

Maxos Fusion

Anvendelsesområder

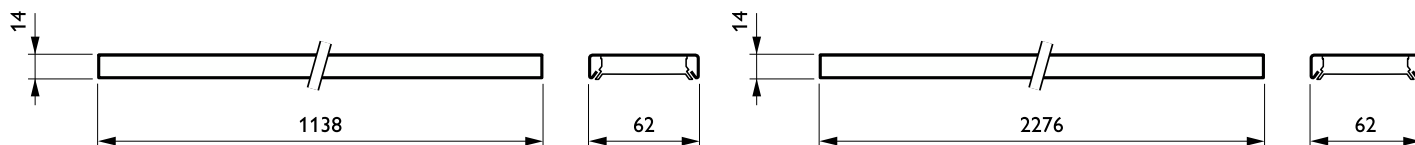
- (Fødevarer) detailhandel
- Industrihaller/områder
- Lagre/distributionscentre

Versions



Maxos Fusion Panel-LL512X WB WH

Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Lyskildens strålevinkel	120 °
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Drift og el	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Indbygget lysstyringssystem	-
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Mekanik og armaturhus	
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende kromaticitet	(0.34. 0.35) SDCM <3
Lysstrømtolerance	+/-7%

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Udskiftelig lyskilde
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Nej
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Nej
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Nej
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Nej
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Nej
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Nej
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	-
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-

Lysteknisk

Full			Lyseffekt			Full			Lyseffekt		
Order Code	Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	(nom.)	Lysstrøm	Optiktype	Order Code	Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	(nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	172 lm/W	5.000 lm	Bred stråle	910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	160 lm/W	8.000 lm	Bred stråle
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD	>80	165 lm/W	6.100 lm	Bred stråle	910925870801	LL512X LED50S/	80	172 lm/W	5.000 lm	Bred stråle

Full Lyseffekt						Full Lyseffekt					
Order Code	Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	(nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype	Order Code	Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	(nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910925868950	840 PSD	>80	180 lm/W	6.200 lm	Bred stråle	910925870386	LL512X	>80	165 lm/W	6.100 lm	Bred stråle
	WB 7 BK						LED61S/8				
	HE						40 DIA				
910925868952	LL523X	>80	177 lm/W	10.100 lm	Bred stråle	910925870388	LL512X	>80	160 lm/W	8.000 lm	Mellemstrålende
	LED62S/						LED80S/				
	840 PSD						840 DIA				
910925868955	WB 7 WH	>80	171 lm/W	12.300 lm	Bred stråle	910925870798	MB 7 WH	80	177 lm/W	10.000 lm	Bred stråle
	HE						HE				
	LED100S/						840 PSD				
910925870375	840 PSD	>80	177 lm/W	10.100 lm	Bred stråle	910925870810	WB 7 SI	80	177 lm/W	10.000 lm	Bred stråle
	WB 7 WH						HE				
	HE						LED100S/				
910925870377	LED123S/	>80	171 lm/W	12.300 lm	Bred stråle		840 PSD	80	177 lm/W	10.000 lm	Bred stråle
	840 DIA						WB 7 BK				
	WB 7 WH						HE				
	HE	>80	171 lm/W	12.300 lm	Bred stråle			80	177 lm/W	10.000 lm	Bred stråle
	LED123S/										
	840 DIA										
	WB 7 WH	>80	171 lm/W	12.300 lm	Bred stråle			80	177 lm/W	10.000 lm	Bred stråle
	HE										

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	37 W
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	50 W
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	29 W
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	34,5 W
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	57 W
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	57 W
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	72 W
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	37 W
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	50 W
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	57 W
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	57 W

Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	Sort
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Hvid
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Hvid
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Hvid
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	Hvid
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	Sølv
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	Sort

Nøddrift

Order Code	Full Product Name	Centraliseret nødbelysning
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-

Order Code	Full Product Name	Centraliseret nødbelysning
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Nej
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Nej
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Nej
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	Nej
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Flimmerværdi (PstLM)	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	-	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4

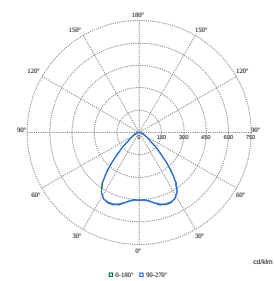
Order Code	Full Product Name	Flimmerværdi (PstLM)	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	-	-
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-	-

Produktdata

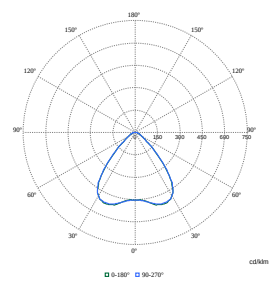
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	LL512X
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	LL523X
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	LL523X
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	LL512X
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	LL512X
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	LL523X
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	LL523X

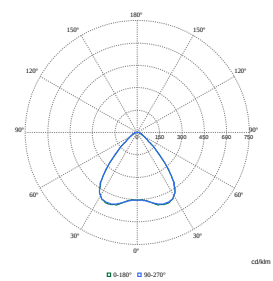
Polar Wide Diagrams



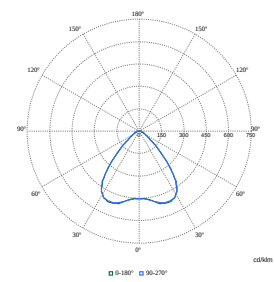
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



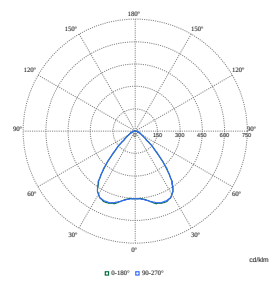
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



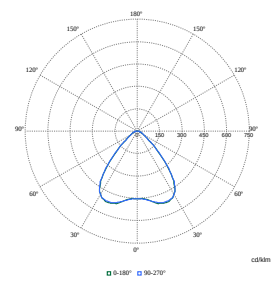
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



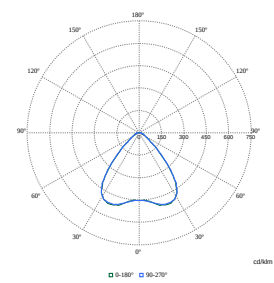
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



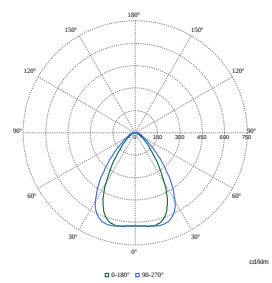
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743



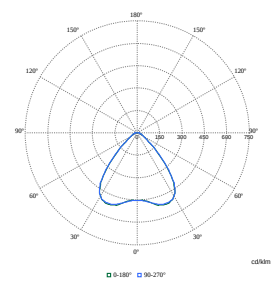
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375

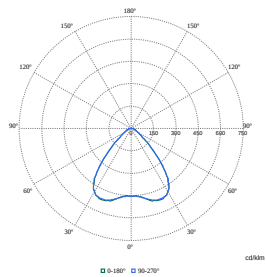


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870388

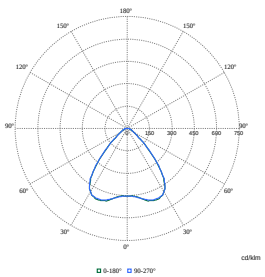


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870377

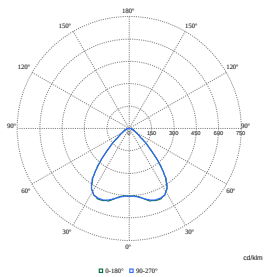
Polar Wide Diagrams



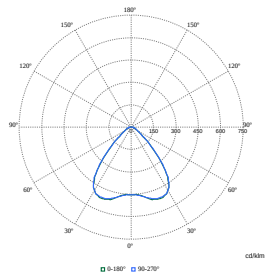
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870386



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870798



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870810



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870801

