



Garanteret ydeevne, fremtidssikret løsning

Maxos Fusion er et tilpasningsdygtigt LED-skinnesystem, 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

Applications

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

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 (dobbel) asymmetrisk fordeling og en matteret afskærmning
- Mulighed for IP54, silikonefri
- StoreWise, indendørs positionering og klar til GreenWarehouse

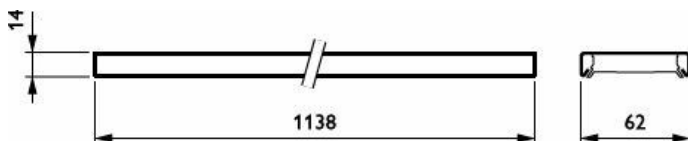
Versions

Maxos Fusion Panel-LL512X
WB WH

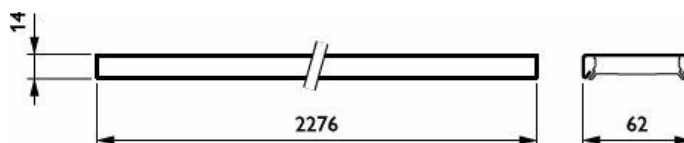
Maxos Fusion Panel-LL523X
WB WH



Målskitse



LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE



LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildens strålevinkel	120 °

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Indbygget lysstyringssystem	-

Mekanik og armaturhus

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.34. 0.35) SDCM <3

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Optiktype
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5.000 lm	172 lm/W	Bred strålevinkel
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6.100 lm	165 lm/W	Bred strålevinkel
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8.000 lm	160 lm/W	Bred strålevinkel
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	5.000 lm	172 lm/W	Bred strålevinkel
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	6.200 lm	180 lm/W	Bred strålevinkel
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10.100 lm	177 lm/W	Bred strålevinkel
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12.300 lm	171 lm/W	Bred strålevinkel
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10.100 lm	177 lm/W	Bred strålevinkel
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12.300 lm	171 lm/W	Bred strålevinkel
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6.100 lm	165 lm/W	Bred strålevinkel
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	8.000 lm	160 lm/W	Mellem strålevinkel
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	10.000 lm	177 lm/W	Bred strålevinkel
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	10.000 lm	177 lm/W	Bred strålevinkel

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
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

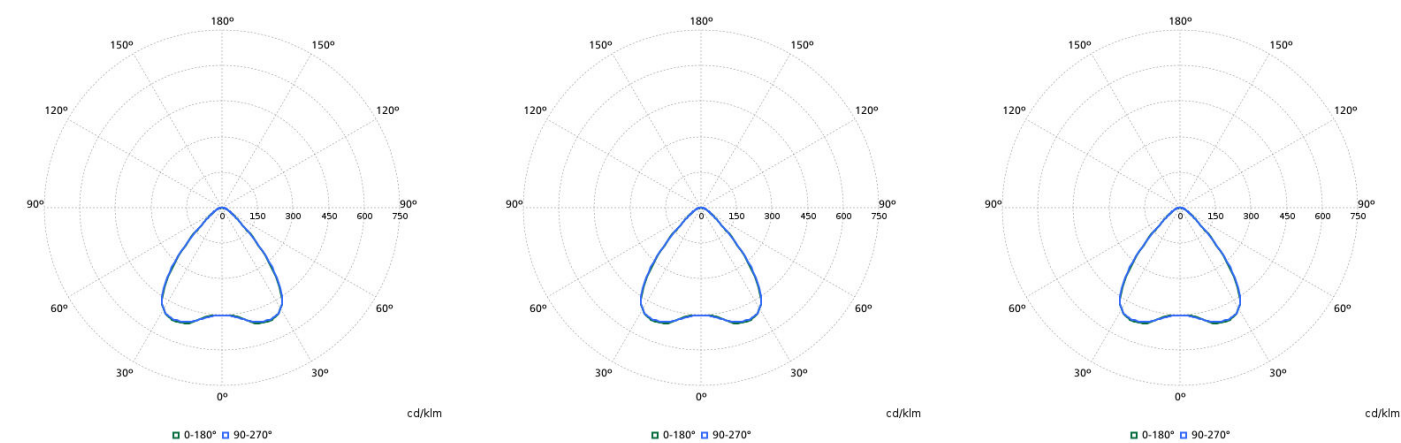
Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	Sort
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvid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

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

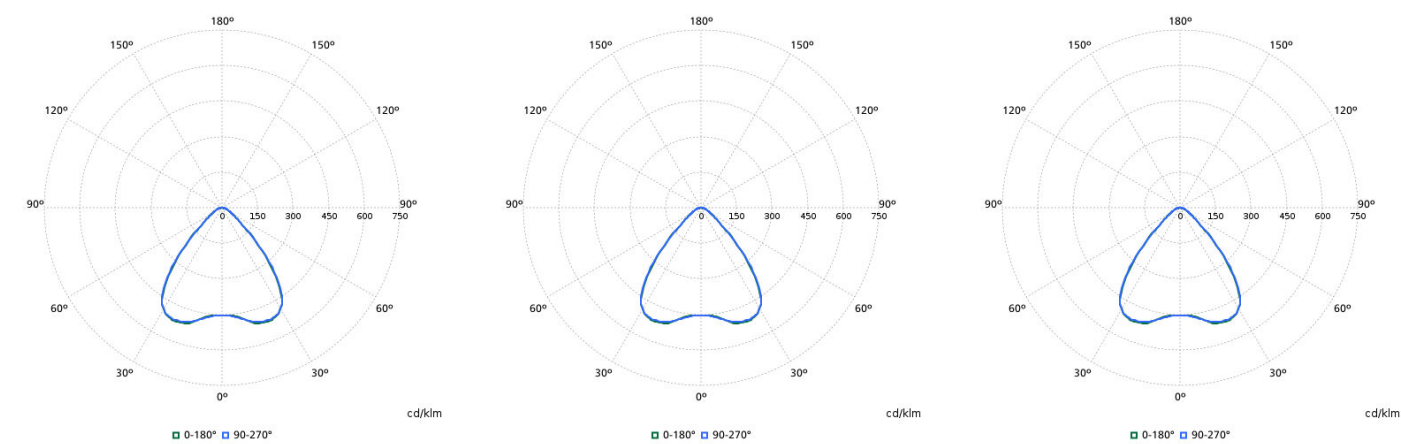
Polar normal diagrams



LL500XI - 910925868950

LL500XI - 910925868955

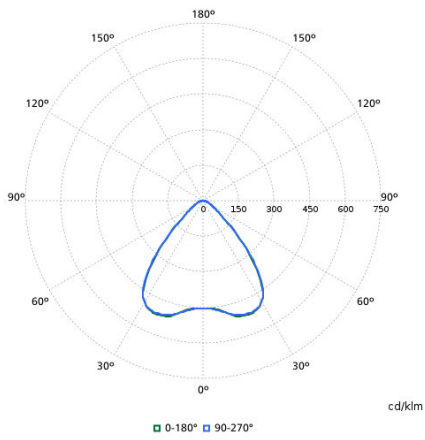
LL500XI - 910925868952



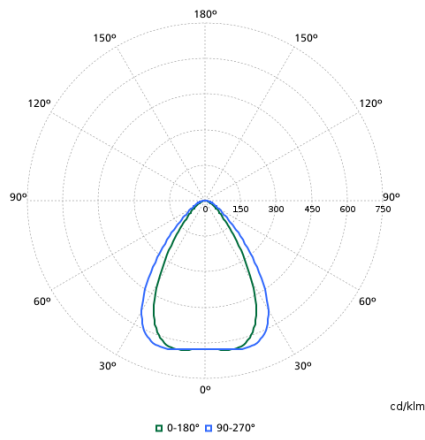
LL500XI - 910925868961

LL500XI - 910925869743

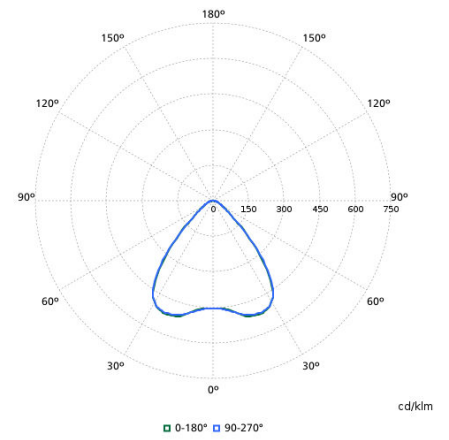
LL500XI - 910925868964



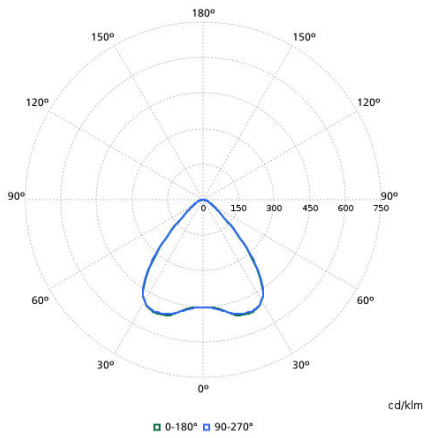
LL500XI - 910925870375



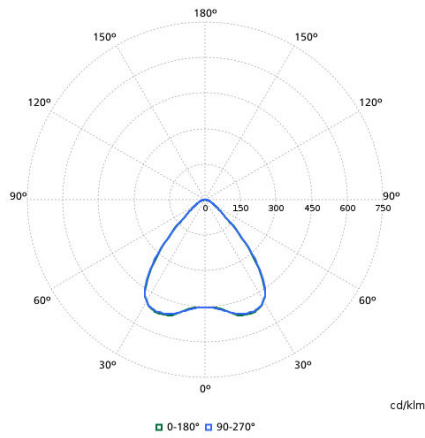
LL500XI - 910925870388



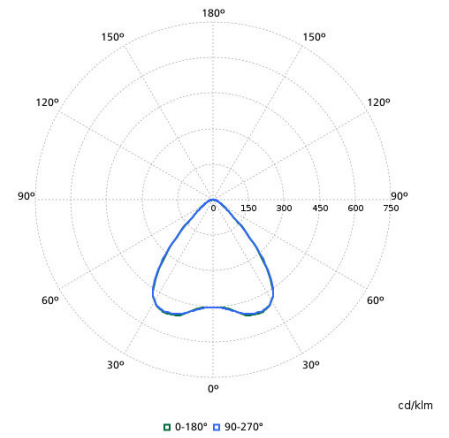
LL500XI - 910925870377



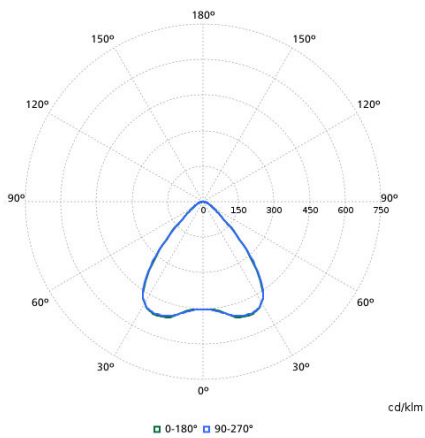
LL500XI - 910925870386



LL500XI - 910925870798



LL500XI - 910925870810



LL500XI - 910925870801