



Garantert ytelse – langsiktig løsning

Maxos fusion er et fleksibelt LED-trunkingsystem med fremragende lyskvalitet. Energikostnadene for systemet er mindre enn halvparten så store som for vanlige lysrør. I butikker kan en serie av lineære paneler, ikke-lineære moduler og et utvalg spotlys integreres sømløst i kjernen av skinnen, slik at varene dine kan vises i et best mulig lys. Til industribruk fokuseres det på reduserte monterings- og vedlikeholdskostnader ved at det brukes færre lineære paneler. Det elektriske oppsettet kan omfatte opptil 13 ledninger, armaturene kan plasseres etter behov og andre tjenester/maskinvare fra tredjeparter kan integreres i systemet, og det blir dermed enklere å unngå rotete takflater. Systemet kan også enkelt konfigureres på nytt med tanke på fremtidige endringer i anlegget. Det er mulig å integrere sensorer til datainnsamling i infrastrukturen, slik at du kan dra nytte av detaljert informasjonen.

Fordeler

- Rett lyset dit det trengs, med fri posisjonering
- Få riktig stemning med et utvalgt av armaturer med forskjellige lysfordeling
- Nødbelysning og maskinvare fra tredjepart kan integreres i spor for opptil 13 ledninger, noe som gir mindre rot på takflater

Applications

- (Matvare)butikker
- Industrielokaler/-områder
- Lager/distribusjonsanlegg

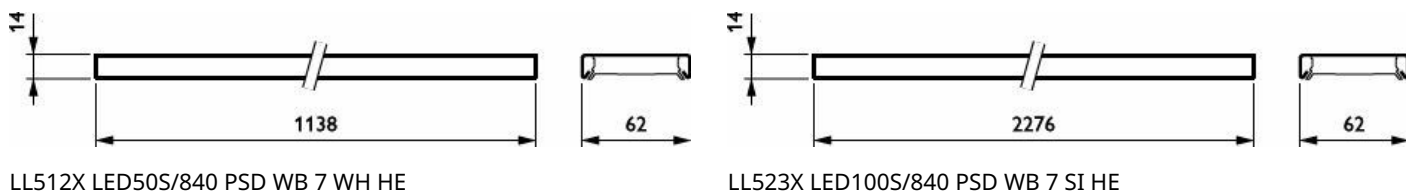
Funksjoner

- Skinnesystem i røret med plass til opp til 13 ledninger
- Helt jevn lysfordeling
- Lineære armaturer, ikke-lineære armaturer og spotter kan enkelt installeres i gruppen.
- Velg mellom 8 forskjellige optikker, (doble) asymmetriske fordelinger og matt deksel
- Valgfri IP54 uten silikon
- StoreWise – innendørs posisjonering og GreenWarehouse-klar

Versions



Målskisse



Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjevinkel for lyskilde	120 grad(er)

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Maksimalt dimmenivå	1%
Innebygd styring	-

Mekanikk og innfatning

Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.34. 0.35) SDCM <3

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Optikktype
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5 000 lm	172 lm/W	Bredstrålet
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6 100 lm	165 lm/W	Bredstrålet
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Bredstrålet
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	5 000 lm	172 lm/W	Bredstrålet
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	12 300 lm	181 lm/W	Bredstrålet
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	6 200 lm	180 lm/W	Bredstrålet
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Bredstrålet
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Bredstrålet
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Bredstrålet
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Bredstrålet
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6 100 lm	165 lm/W	Bredstrålet
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Mellomstrålet
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	10 000 lm	177 lm/W	Bredstrålet
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	10 000 lm	177 lm/W	Bredstrålet

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 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

Mekanikk og innfatning

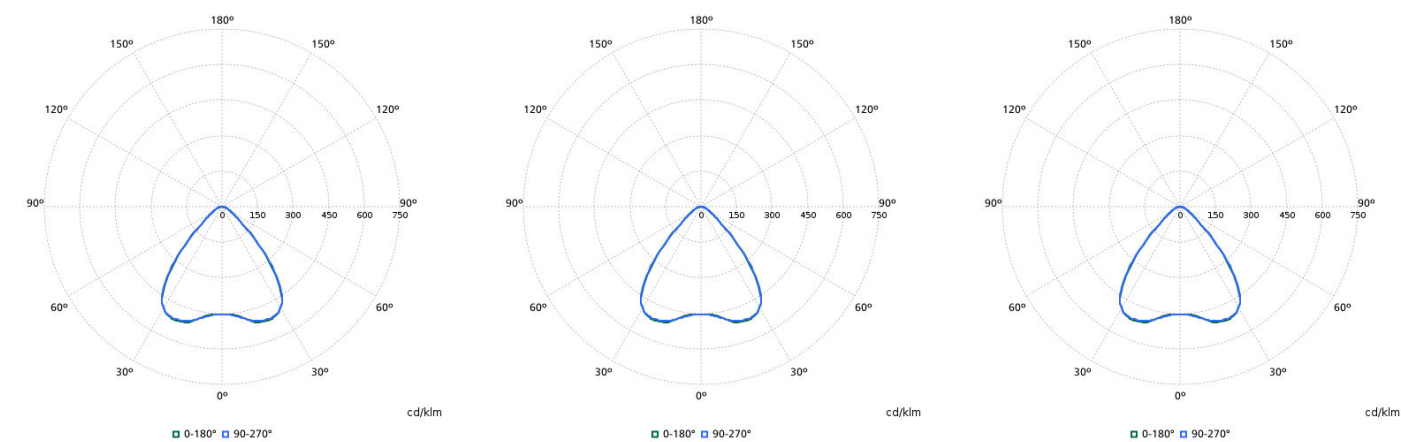
Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvit
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvit
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvit
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	Svart
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Hvit
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvit
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvit
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Hvit
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Hvit
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Hvit
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Hvit
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	Hvit
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	Sølvfarget
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	Svart

Produktdata

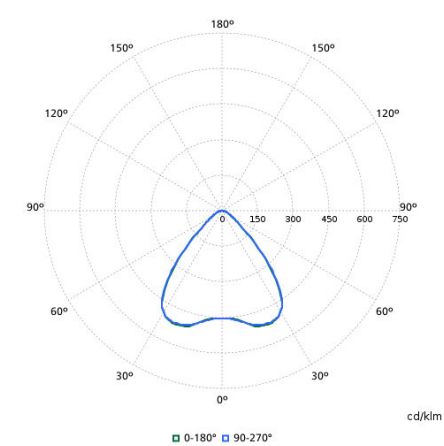
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	LL512X
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
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
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

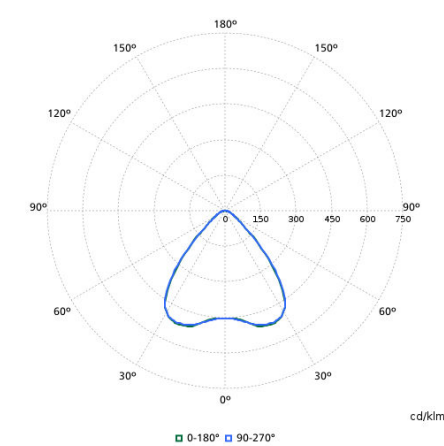
Polarkoordinatsystem



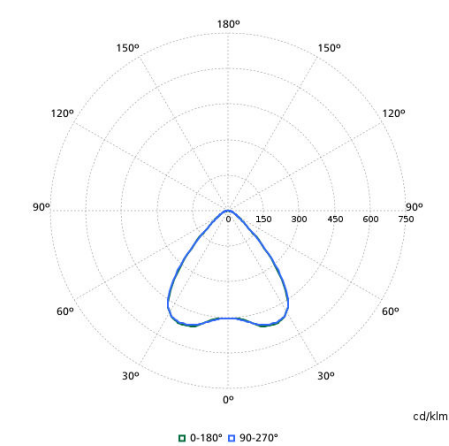
LL500XI - 910925868950



LL500XI - 910925868955



LL500XI - 910925867816



LL500XI - 910925868952

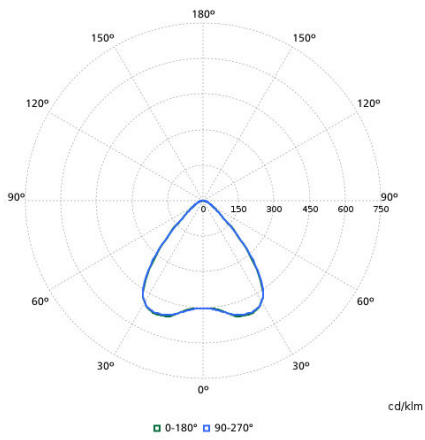


LL500XI - 910925868961

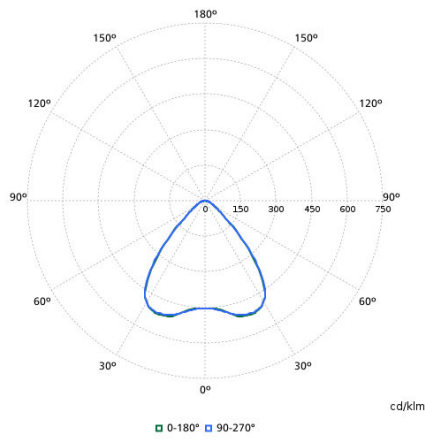


LL500XI - 910925869743

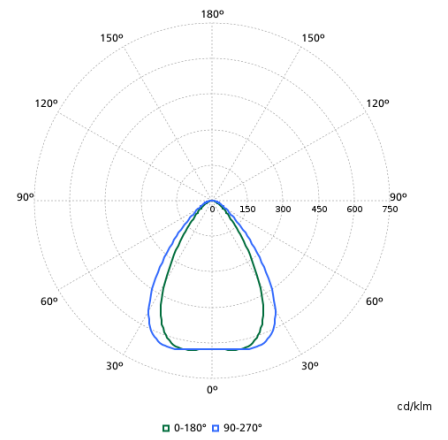




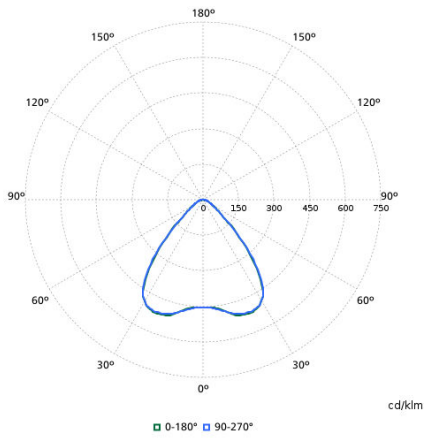
LL500XI - 910925868964



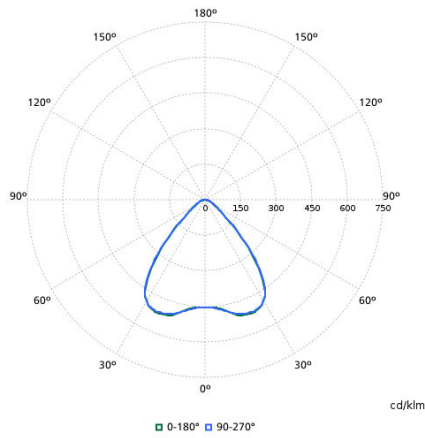
LL500XI - 910925870375



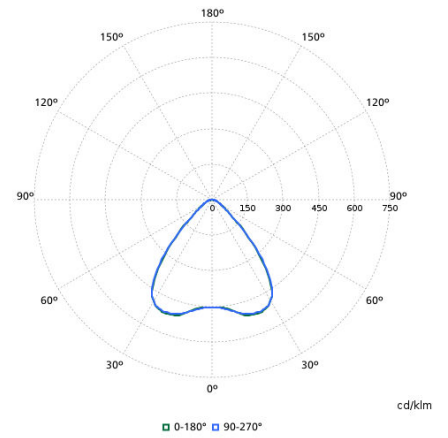
LL500XI - 910925870388



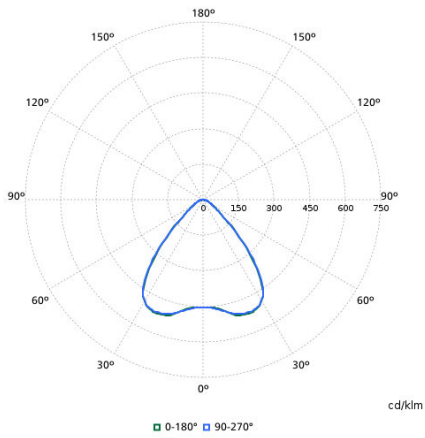
LL500XI - 910925870377



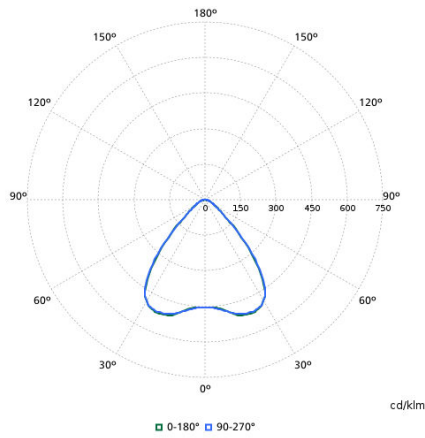
LL500XI - 910925870386



LL500XI - 910925870798



LL500XI - 910925870810



LL500XI - 910925870801