



Garanterad, framtidssäker prestanda

Maxos fusion är ett flexibelt LED-skensystem med utmärkt ljuskvalitet och minskar energikostnader med mer än hälften jämfört med fluorescerande ljuskällor. I butiker kan en serie linjära paneler, icke-linjära moduler och spotlights smidigt integreras i skenan för ett perfekt ljus som framhäver dina varor på bästa sätt. Vid användning i industrilokaler ligger fokus på att använda färre linjära paneler för att minska installations- och underhållskostnader. Maxos fusion ger ett renare och mer diskret intryck tack vare den elektriska installationen med upp till 13 kablar, den flexibla placeringen och möjligheten att integrera tjänster och hårdvara från andra tillverkare. Den kan också enkelt omkonfigureras för att anpassas till framtida förändringar i utrymmet.

Fördelar

- Flexibel positionering gör att du kan rikta ljuset dit det behövs
- Serie av armaturer för att skapa önskad atmosfär; stort urval av spridningsvinklar för att passa många olika applikationer
- Skenor med plats för 13 kablar gör att nödbelysning och tredjepartshårdvara kan integreras och ge taket ett renare intryck.

Applications

- Butiker (livsmedel)
- Industrihallar/industriområden
- Lagerlokaler/distributionscenter

Funktioner

- Skensystem med plats för upp till 13 kablar
- Enhetlig ljusfördelning utan artefakter
- Linjära armaturer, icke-linjära armaturer och spotlights kan enkelt installeras i skensystemet
- Åtta olika optikalternativ, inklusive (dubbla) asymmetriska fördelningar och en matt kupa
- IP54 som tillval, silikonfri
- Fungerar med StoreWise, Indoor Positioning och GreenWarehouse

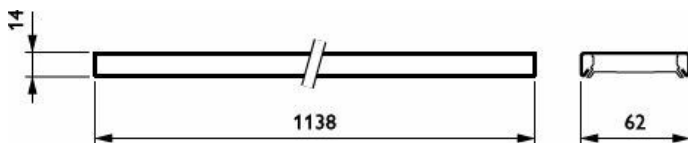
Versions

Maxos Fusion Panel-LL512X
WB WH

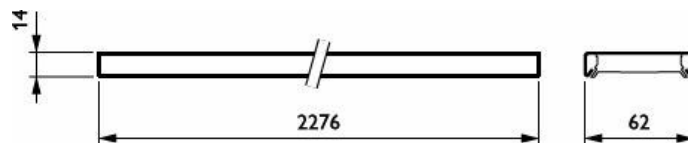
Maxos Fusion Panel-LL523X
WB WH



Måttskiss



LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE



LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Färgåtergivningningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för sluppmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%
Inbyggd styrning	-

Mekanik och armaturhus

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.34. 0.35) SDCM <3

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Optiktyp
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5 000 lm	172 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6 100 lm	165 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	5 000 lm	172 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	12 300 lm	181 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	16 000 lm	176 lm/W	Smalstrålande spridningsvinkel
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	6 200 lm	180 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6 100 lm	165 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Medelstrålande spridningsvinkel
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	10 000 lm	177 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	10 000 lm	177 lm/W	Bredstrålande spridningsvinkel

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 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 och armaturhus

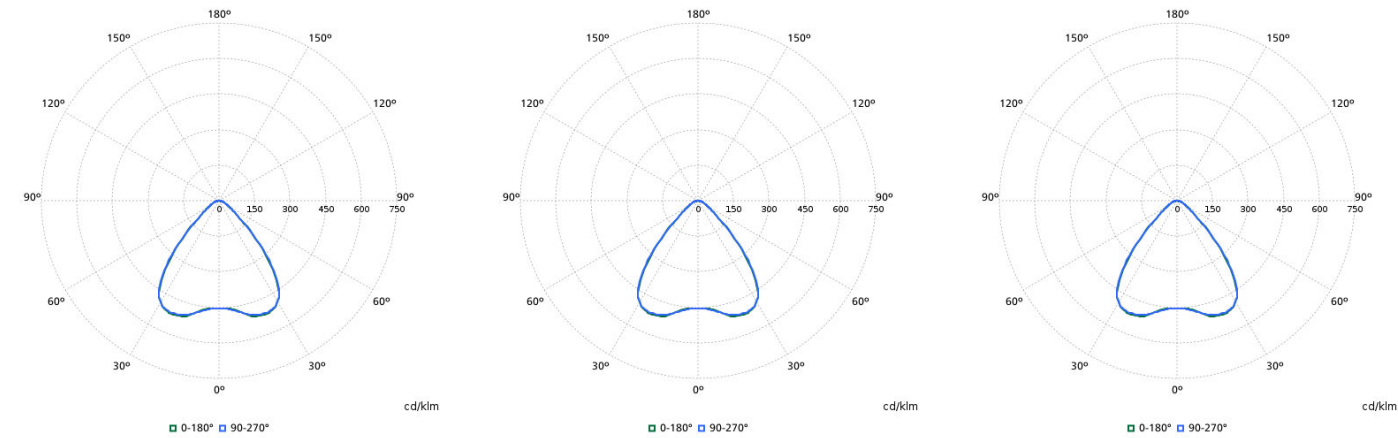
Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Vit
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Vit
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Vit
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	Svart
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Vit
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Vit
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Vit
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Vit
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Vit
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Vit
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Vit
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Vit
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	Vit
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	Silver
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	Svart

Produktdata

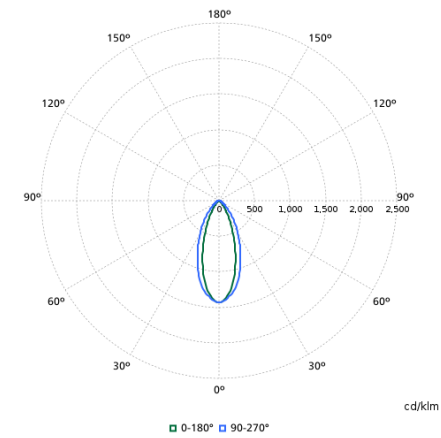
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	LL512X
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X
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

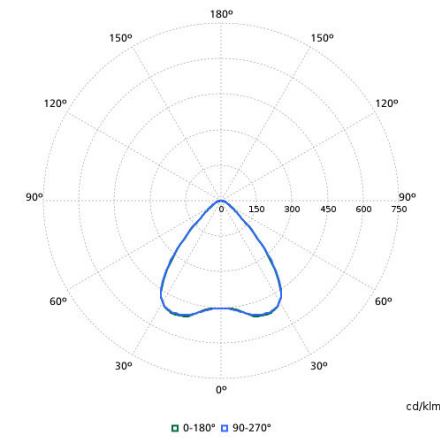
Polar normal diagrams



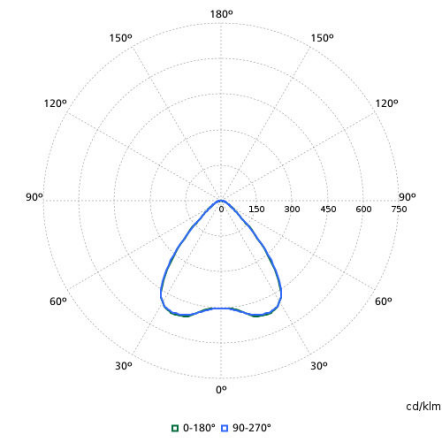
LL500XI - 910925868950



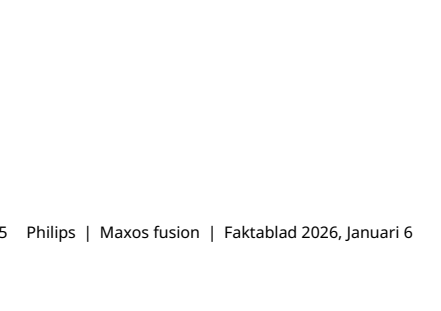
LL500XI - 910925868955



LL500XI - 910925867816



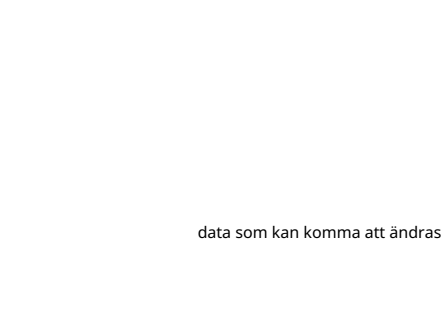
LL500XI - 910925867855

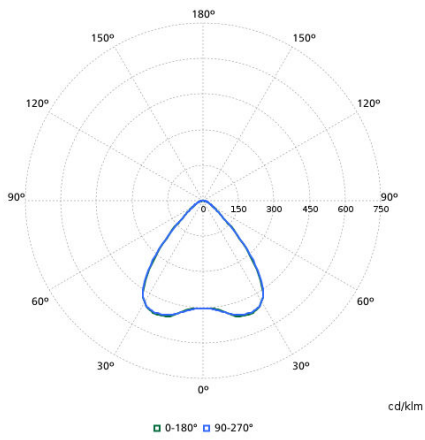


LL500XI - 910925868952

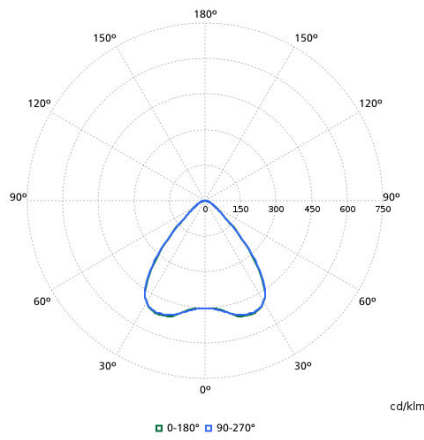


LL500XI - 910925868961

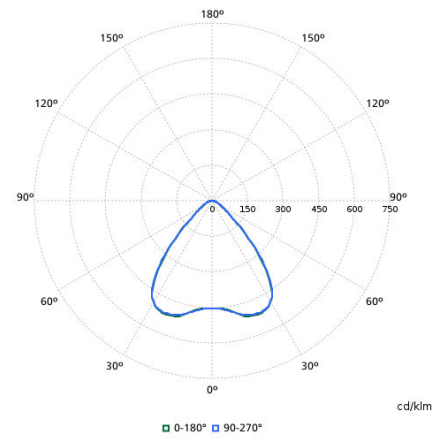




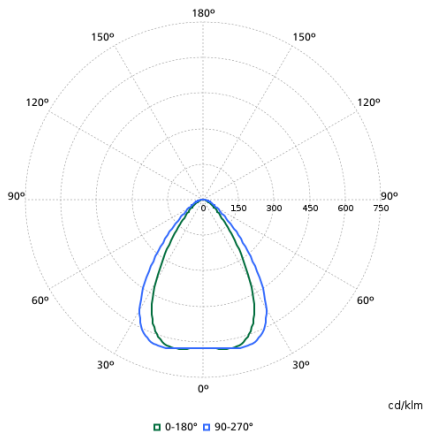
LL500XI - 910925869743



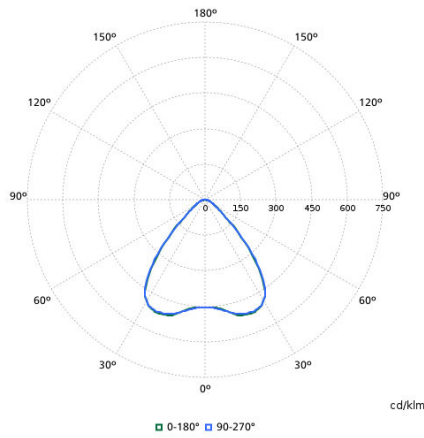
LL500XI - 910925868964



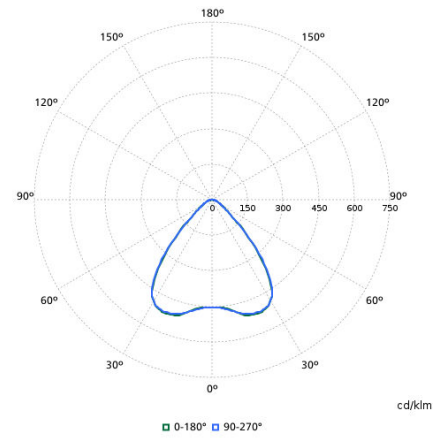
LL500XI - 910925870375



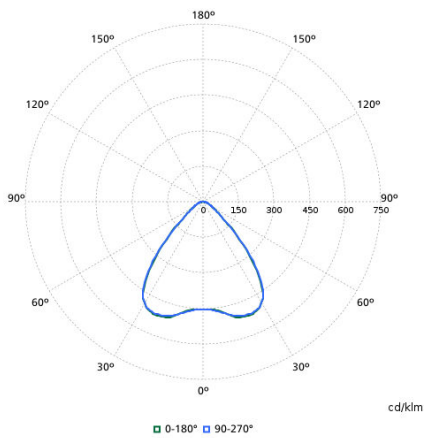
LL500XI - 910925870388



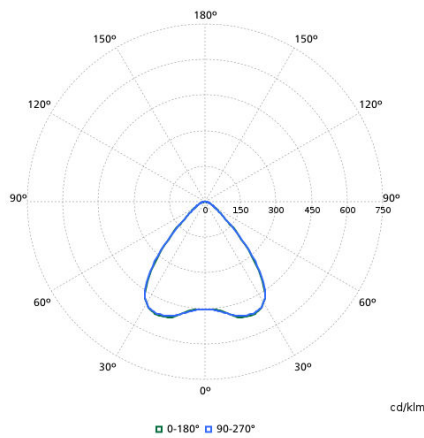
LL500XI - 910925870377



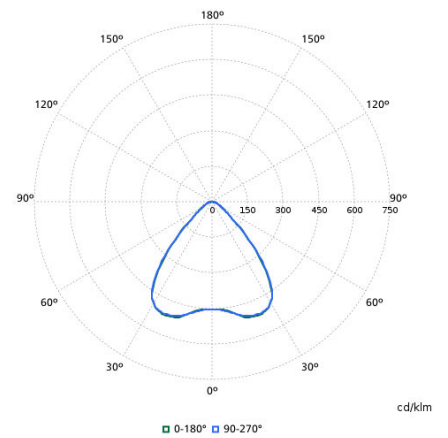
LL500XI - 910925870386



LL500XI - 910925870798



LL500XI - 910925870810



LL500XI - 910925870801