



Garanterad, framtidssäker prestanda

Maxos fusion

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.

Funktioner

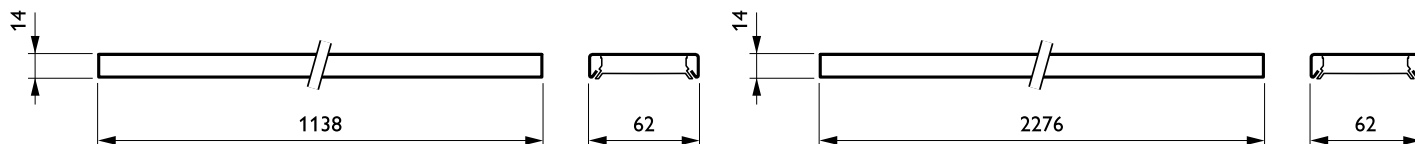
- Skensystem med plats för upp till 13 kablar
- Enhetlig ljusfördelning utan artefakter
- Linjära armaturer, icke-linjära armaturer och spotlights kan enkelt installeras i skensystemet
- Åtta olika optikalternativ, inklusive (dubbla) asymmetriska fördelningar och en matt kupa
- IP54 som tillval, silikonfri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

Maxos fusion

Användning

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

Måttskiss



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Inbyggd styrning	-
Max. dimringsnivå	1%
Mekanik och armaturhus	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerans för ljusflöde	+/-7%

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Utbytbar ljuskälla
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	-
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Nej
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Nej
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	-

Ljusteknik

Full Product			Ljusutbyte (märkvärde)			Full Product			Ljusutbyte (märkvärde)		
Order Code	Name	Färgåtergivningningsindex	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp	Order Code	Name	Färgåtergivningningsindex	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	172 lm/W	5 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	160 lm/W	8 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD	>80	165 lm/W	6 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870801	LL512X LED50S/	80	172 lm/W	5 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel

Full Product Ljusutbyte (märkvärde)						Full Product Ljusutbyte (märkvärde)					
Order Code	Name	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp	Order Code	Name	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp
910925867816	840 PSD	>80	181 lm/W	12 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870377	LL523X	>80	171 lm/W	12 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	WB 7 BK HE						LED123S/840 DIA				
910925867816	LL523X	>80	181 lm/W	12 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870386	WB 7 WH HE	>80	165 lm/W	6 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	LED123S/840 PSD						LED61S/840 DIA				
910925867855	WB 7 WH XA	>80	176 lm/W	16 000 lm	Smalstrålande spridningsvinkel	910925870388	WB 7 WH HE	>80	160 lm/W	8 000 lm	Medelstrålande spridningsvinkel
	LED160S/840 PSD						LED80S/840 DIA				
910925867855	NB 7 WH XA	>80	180 lm/W	6 200 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870798	MB 7 WH HE	80	177 lm/W	10 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	LED62S/840 PSD						LED100S/840 PSD				
910925867852	WB 7 WH HE	>80	177 lm/W	10 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870810	WB 7 SI HE	80	177 lm/W	10 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	LED100S/840 PSD						LED100S/840 PSD				
910925867852	WB 7 WH HE	>80	171 lm/W	12 300 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870810	WB 7 BK HE	80	177 lm/W	10 000 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	LED123S/840 PSD						HE				
910925867855	WB 7 WH HE	>80	177 lm/W	10 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870375	LL523X	>80	177 lm/W	10 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	LED100S/840 DIA						WB 7 WH HE				
910925867852	WB 7 WH HE	>80	177 lm/W	10 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel	910925870375	LED100S/840 DIA	>80	177 lm/W	10 100 lm	Bredstrålande spridningsvinkel
	LED100S/840 DIA						WB 7 WH HE				

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W	910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	37 W	910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	57 W
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	50 W	910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	72 W
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	29 W	910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	37 W
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W	910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	50 W
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W	910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	57 W
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	34,5 W	910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	57 W
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH 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

Nöddrift

Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning
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	-
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
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	-	-
910925867816	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	1	0,4
910925867855	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	1	0,4
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4

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
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

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
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

Order Code	Full Product Name	Central nödbelysning
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-
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	-

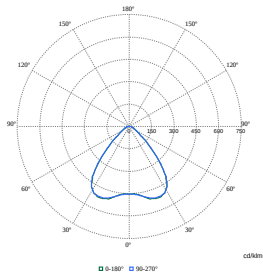
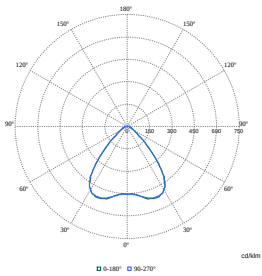
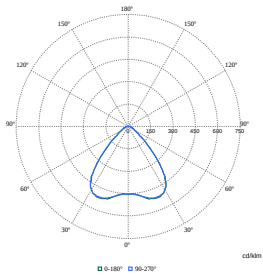
Order Code	Full Product Name	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	-	-
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-	-

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

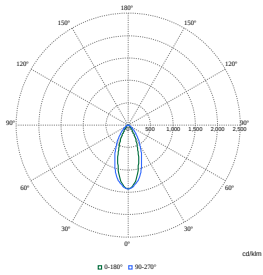
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	LL512X
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	LL523X

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	LL523X

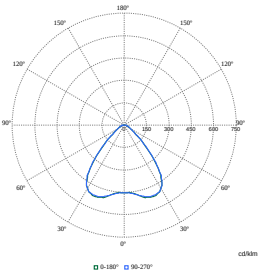
Polar Wide Diagrams



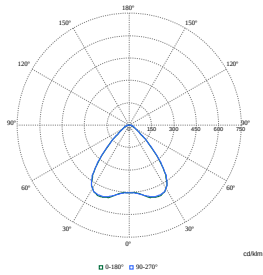
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



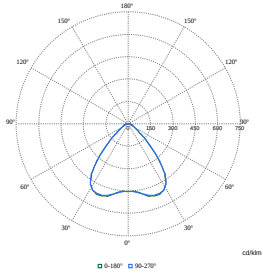
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



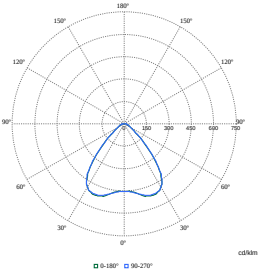
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



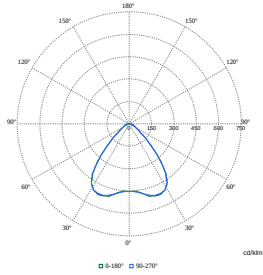
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743



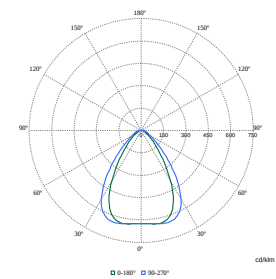
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964



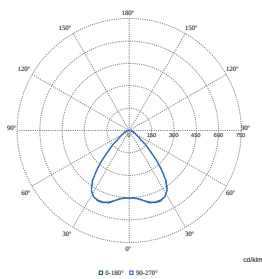
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375



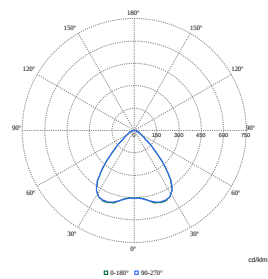
Polar Wide Diagrams



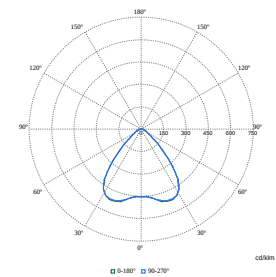
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870388



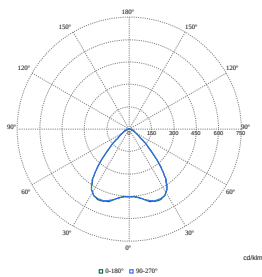
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870377



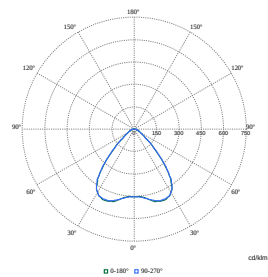
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870386



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870798



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870810



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870801

