



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

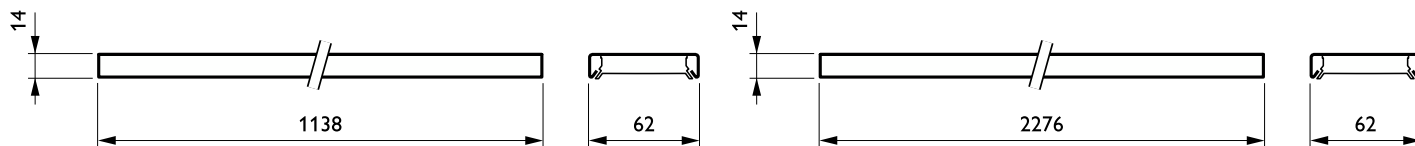
- Skensystem med plats för upp till 13 kablar
- Enhetlig ljusfördelning utan artefakter
- Linjära armaturer, icke-linjära armaturer och spotlights kan enkelt installeras i skensystemet
- Åtta olika optikalternativ, inklusive (dubbla) asymmetriska fördelningar och en matt kupa
- IP54 som tillval, silikonfri
- 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	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde	Optiktyp	Order Code	Name	Färgåtergivningsindex	(nom)	Ljusflöde Optiktyp
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	172 lm/W	5 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning	910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	160 lm/W	8 000 lm Bredstrålande ljusfördelning
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD	>80	165 lm/W	6 100 lm	Bredstrålande ljusfördelning	910925870801	LL512X LED50S/	80	172 lm/W	5 000 lm Bredstrålande ljusfördelning

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	Bredstrålande	910925870377	LL523X	>80	171 lm/W	12 300	Bredstrålande
	WB 7 BK						LED123S/				
910925867816	HE					910925870386	840 DIA				ljusfördelning
	LL523X						WB 7 WH				
910925867816	LED123S/	>80	181 lm/W	12 300	ljusfördelning	910925870386	HE	>80	165 lm/W	6 100 lm	Bredstrålande
	840 PSD						LED61S/8				
910925867816	WB 7 WH					910925870388	40 DIA				ljusfördelning
	XA						WB 7 WH				
910925867855	LL523X	>80	176 lm/W	16 000	Smalstrålande	910925870388	HE	>80	160 lm/W	8 000 lm	Medelstrålande
	LED160S/						LED80S/				
910925867855	840 PSD					910925870388	840 DIA				ljusfördelning
	NB 7 WH						MB 7 WH				
910925867855	XA					910925870798	HE			10 000	Bredstrålande
	LL523X						LED100S/				
910925867855	LED62S/	>80	180 lm/W	6 200 lm	ljusfördelning	910925870798	840 PSD	80	177 lm/W	10 000	ljusfördelning
	840 PSD						WB 7 SI				
910925867855	WB 7 WH					910925870810	HE			10 000	Bredstrålande
	HE						LED100S/				
910925867855	LL523X	>80	177 lm/W	10 100	Bredstrålande	910925870810	840 PSD	80	177 lm/W	10 000	ljusfördelning
	LED100S/						WB 7 BK				
910925867855	840 PSD					910925870810	HE				
	WB 7 WH										
910925867855	HE					910925870375				10 100	Bredstrålande
	LL523X						LED100S/				
910925867855	LED123S/	>80	171 lm/W	12 300	ljusfördelning	910925870375	840 DIA	>80	177 lm/W	10 100	ljusfördelning
	840 PSD						WB 7 WH				
910925867855	WB 7 WH					910925870375	HE				
	HE										
910925867855	LL523X	>80	177 lm/W	10 100	Bredstrålande	910925870375	LED100S/			10 100	ljusfördelning
	LED100S/						840 DIA				
910925867855	840 PSD					910925870375	WB 7 WH				
	WB 7 WH						HE				
910925867855	HE					910925870375					
	LL523X										

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	-

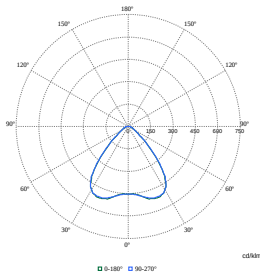
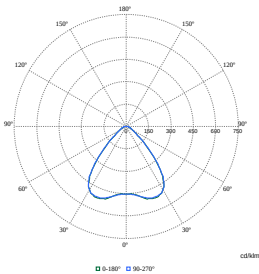
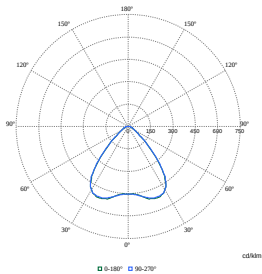
Order Code	Full Product Name	Flimmervärde (PstLM)	Stroboskopisk effekt
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870388	LL512X LED80S/840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

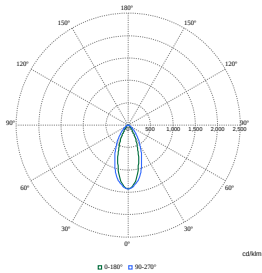
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	LL512X
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	LL523X

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

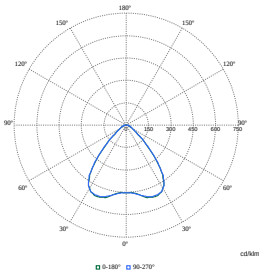
Polar Wide Diagrams



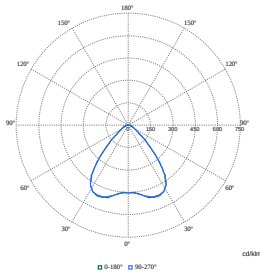
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



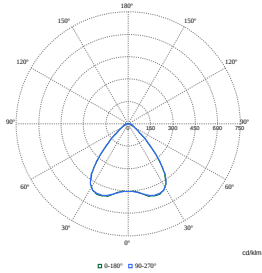
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



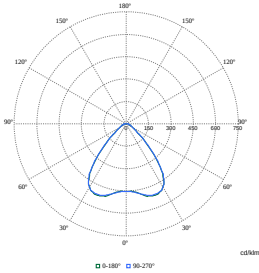
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



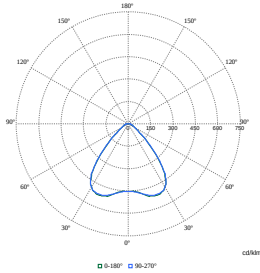
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743

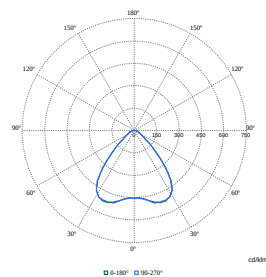


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964

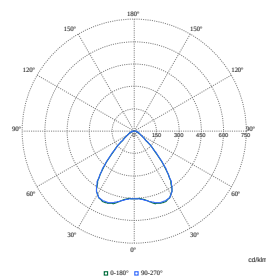


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375





**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870386**



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870801

