



Garanteret ydeevne, fremtidssikret løsning

Maxos Fusion

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

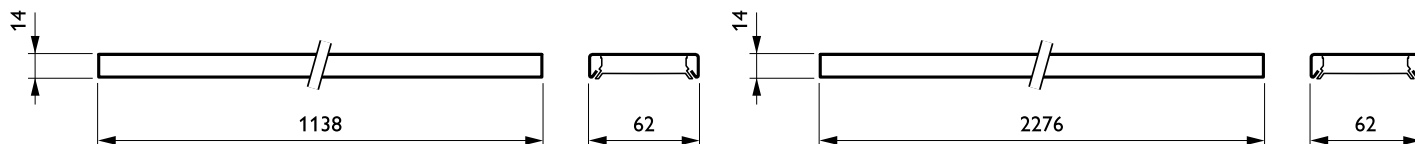
Funktioner

- 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

Anvendelsesområder

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

Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Lyskildens strålevinkel	120 °
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Drift og el	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Indbygget lysstyringssystem	-
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Mekanik og armaturhus	
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Indledende ydelse (overholder IEC-standard)	
Indledende kromaticitet	(0.34. 0.35) SDCM <3
Lysstrømtolerance	+/- 7%

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Udskiftelig lyskilde
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	-
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	-

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910925868961	LL512X	>80	172 lm/W	5.000 lm	Bred strålevinkel
	LED50S/8				
	40 PSD				
	WB 7 WH				
	HE				
910925868964	LL512X	>80	165 lm/W	6.100 lm	Bred strålevinkel
	LED61S/8				
	40 PSD				

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910925869743	WB 7 WH	>80	160 lm/W	8.000 lm	Bred strålevinkel
	HE				
	LL512X				
	LED80S/8				
	40 PSD				
910925870801	WB 7 WH	80	172 lm/W	5.000 lm	Bred strålevinkel
	HE				
	LL512X				
	LED50S/8				

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel)		Optiktype
			(lm/W)	Lysstrøm	
910925868950	40 PSD WB 7 BK HE	>80	180 lm/W	6.200 lm	Bred strålevinkel
	LL523X				
	LED62S/8 40 PSD WB 7 WH HE				
910925868952	LL523X	>80	177 lm/W	10.100 lm	Bred strålevinkel
	LED100S/ 840 PSD WB 7 WH HE				
	LL523X				
910925868955	LL523X	>80	171 lm/W	12.300 lm	Bred strålevinkel
	LED123S/ 840 PSD WB 7 WH HE				
	LL523X				
910925870375	LL523X	>80	177 lm/W	10.100 lm	Bred strålevinkel
	LED100S/ 840 DIA WB 7 WH HE				
	LL523X				
910925870377	LL523X	>80	171 lm/W	12.300 lm	Bred strålevinkel
	LED123S/ 840 DIA WB 7 WH HE				
	LL523X				

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

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

Order Code	Full Product Name	Farvegengivelsesindeks (CRI)	Lyseffekt (nominel)		Optiktype
			(lm/W)	Lysstrøm	
910925870386	LL512X	>80	165 lm/W	6.100 lm	Bred strålevinkel
	LED61S/8 40 DIA WB 7 WH HE				
	LL512X				
910925870388	LL512X	>80	160 lm/W	8.000 lm	Mellem strålevinkel
	LED80S/8 40 DIA MB 7 WH HE				
	LL523X				
910925870798	LL523X	80	177 lm/W	10.000 lm	Bred strålevinkel
	LED100S/ 840 PSD WB 7 SI HE				
	LL523X				
910925870810	LL523X	80	177 lm/W	10.000 lm	Bred strålevinkel
	LED100S/ 840 PSD WB 7 BK HE				
	LL523X				

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
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

Nøddrift

Order Code	Full Product Name	Centraliseret nødbelysning
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	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-

Order Code	Full Product Name	Centraliseret nødbelysning
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	-

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Flimmerværdi (PstLM)	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
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	-	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4

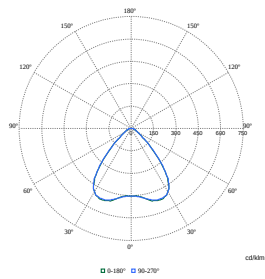
Order Code	Full Product Name	Flimmerværdi (PstLM)	Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	-	-
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-	-

Produktdata

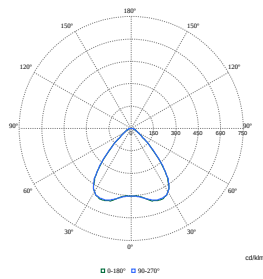
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	LL512X
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH 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

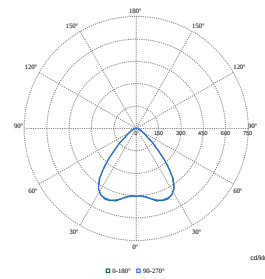
Polar Wide Diagrams



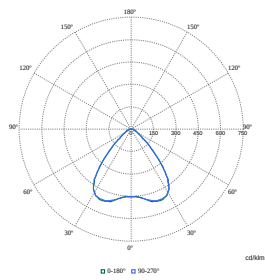
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



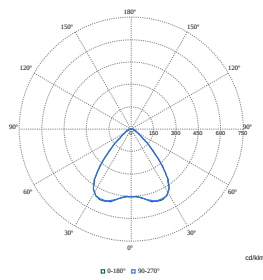
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868951



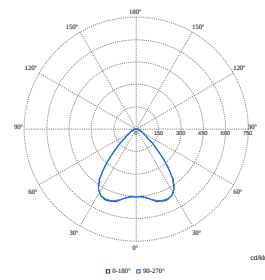
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



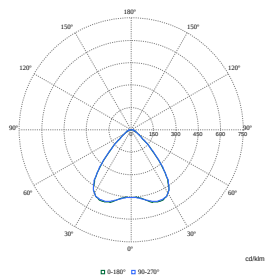
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



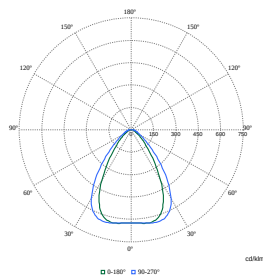
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743



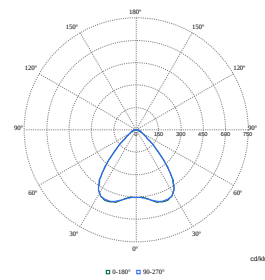
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375

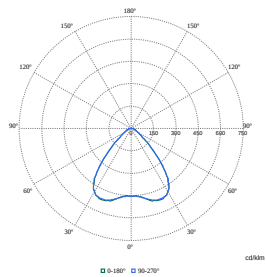


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870388

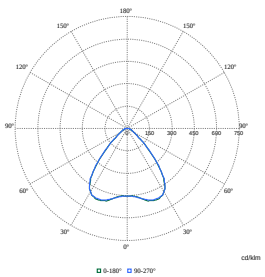


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870377

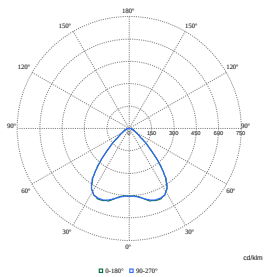
Polar Wide Diagrams



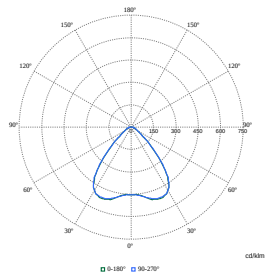
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870386



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870798



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870810



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870801

