



Zaručený výkon připravený na budoucnost

Maxos Fusion

Maxos Fusion je přizpůsobitelný propojovací LED systém, který nabízí vynikající kvalitu světla při více než polovičním snížení nákladů na energii v porovnání se zářivkami. Pro použití v obchodech lze do základní přípojnice integrovat řadu lineárních panelů, nelineárních modulů a celé portfolio bodových světelných zdrojů, které vašemu zboží umožní vyniknout a zazařit. Pro průmyslové použití je cílem omezit náklady na montáž a údržbu použitím menšího množství lineárních panelů. Díky elektrickému zapojení až 13 vodičů, možnosti nastavení polohy svítidel podle potřeby a integraci jiných služeb a hardwaru třetích stran vám tento systém umožní zjednodušit osazení prostoru stropu. Lze ho také snadno přenastavit, aby odpovídal budoucím změnám rozložení prostoru. Infrastruktura umožňuje integraci senzorů pro sběr dat, což poskytuje příležitost využít získané podrobné informace pro podporu vašeho podnikání.

Výhody

- Volné nastavení polohy svítidel na přípojnici vám umožňuje dostat světlo tam, kde je potřeba
- Řada svítidel navržena pro vytvoření požadované atmosféry, velké množství vyzařovacích charakteristik pro různá použití
- Pomocí až 13vodičové přípojnice lze integrovat nouzové osvětlení a hardware třetích stran, což šetří prostor na stropu

Vlastnosti

- Rychlomontážní systém uvnitř s až 13 vodiči
- Vysoce rovnoměrné vyzařování světla bez artefaktů
- Snadné připojení lineárních, nelineárních a bodových svítidel
- Osm optik včetně (dvojitého) asymetrického vyzařování a mléčného krytu
- Volitelné krytí IP54, bez silikonu
- Kompatibilní se systémy StoreWise, GreenWarehouse a Indoor Positioning

Aplikace

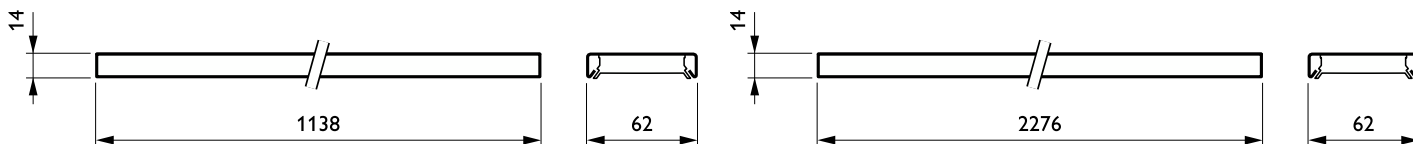
- Obchody (s potravinami)
- Průmyslové haly/prostory
- Sklady / distribuční centra

Versions



Maxos Fusion Panel-LL523X WB WH

Rozměrové výkresy



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Vestavěné ovládání	-
Maximální úroveň ztlumení	1%
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	–20 až +35 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerance světelného toku	+/-7%

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Vyměnitelný světelný zdroj
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Ne
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	Ne
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Ne
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	Ne
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Ne
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	Ne
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Ne
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Ne
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Ne
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Ne
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	Ne
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	Ne
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Ne
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	Ne
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	Ne
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	Ne
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	Ne
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	Ne
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	Ne
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	Ne
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	Ne
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	-

Světelně technické

		Měrný výkon		
Order Code	Full Product Name	(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	175 lm/W	3 100 lm	Široké vyzařování
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	175 lm/W	3 150 lm	Široké vyzařování

		Měrný výkon		
Order Code	Full Product Name	(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	172 lm/W	5 000 lm	Široké vyzařování
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	165 lm/W	6 100 lm	Střední paprsek

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		
		(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	181 lm/W	12 300 lm	Široké vyzařování
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	176 lm/W	16 000 lm	Střední paprsek
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	176 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	185 lm/W	6 200 lm	Široké vyzařování
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	180 lm/W	6 200 lm	Široké vyzařování
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	177 lm/W	10 100 lm	Široké vyzařování
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Úzký paprsek
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Střední paprsek
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Široké vyzařování

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	18 W
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	37 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	91 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	35 W
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	34,5 W
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	57 W
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	72 W

Nouzové osvětlení

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	-
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	-
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	-

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon		
		(jmen.) (nom.)	Světelný tok	Typ optiky
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Střední paprsek
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Úzký paprsek
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Střední paprsek
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	171 lm/W	12 300 lm	Široké vyzařování
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Úzký paprsek
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Střední paprsek
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	165 lm/W	16 000 lm	Široké vyzařování
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	172 lm/W	5 000 lm	Široké vyzařování

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	72 W
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	97 W
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	97 W
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	72 W
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	72 W
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	72 W
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	97 W
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	97 W
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	97 W
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	29 W

Order Code	Full Product Name	Centrální nouzový provoz
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	-
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	-
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	-
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	Ne

Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1	0,4
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	1	0,4
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	1	0,4
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	1	0,4
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	1	0,4
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	1	0,4
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	1	0,4

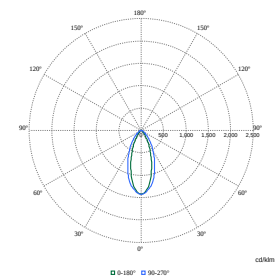
Order Code	Full Product Name	Hodnota blikání (PstLM)	Hodnota stroboskopického efektu (SVM)
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	1	0,4
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	1	0,4
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	1	0,4
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	1	0,4
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	1	0,4
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	1	0,4
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	1	0,4
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	1	0,4
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	1	0,4
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-

Označení a balení

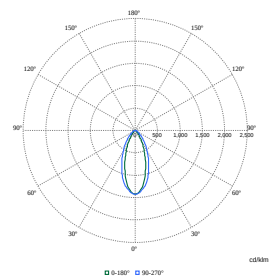
Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
14509200	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL523X
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	LL523X
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	LL523X
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	LL523X
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
49589000	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE	LL512X

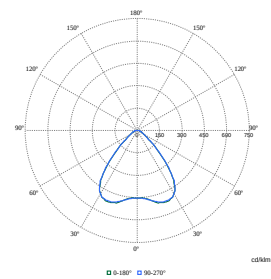
Polar Wide Diagrams



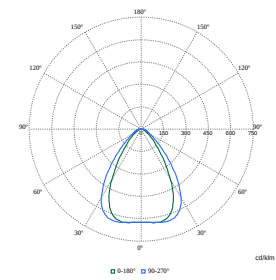
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868953



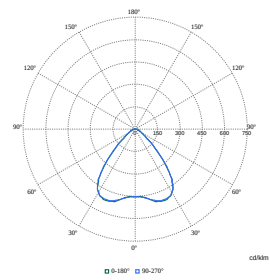
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868956



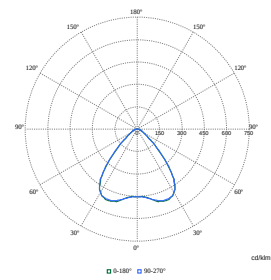
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



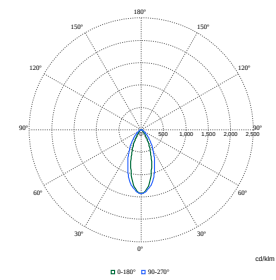
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868970



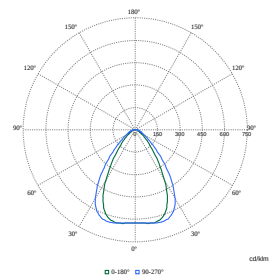
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



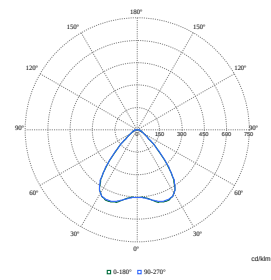
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868972

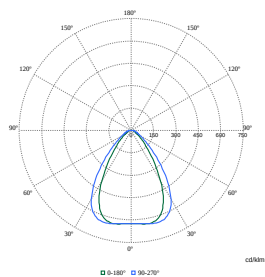


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868973

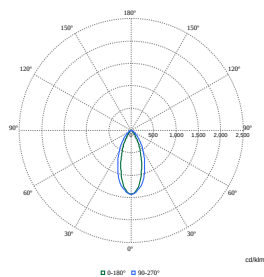


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816

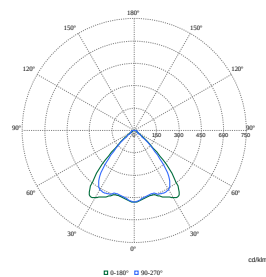
Polar Wide Diagrams



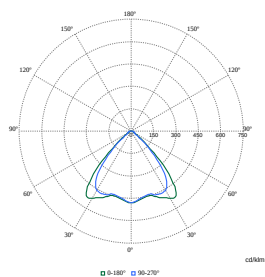
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867820**



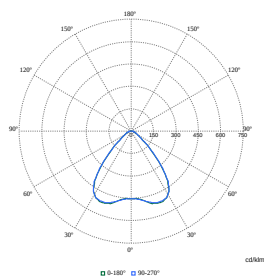
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925867855**



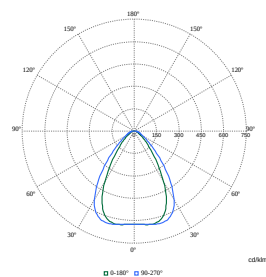
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868139**



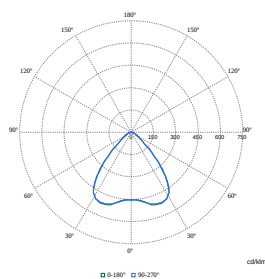
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868138**



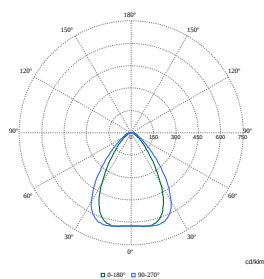
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868952**



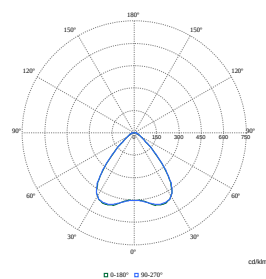
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868954**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868959**

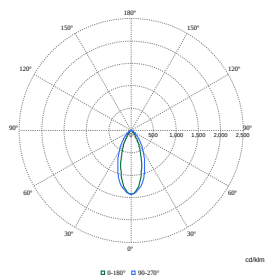


**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868957**

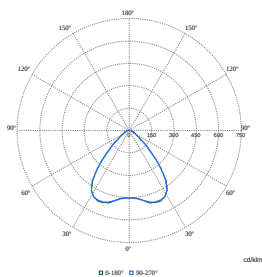


**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925868961**

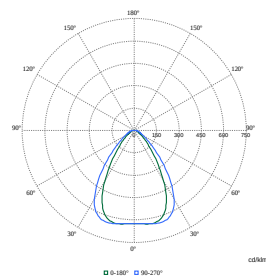
Polar Wide Diagrams



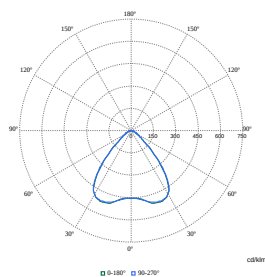
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868969



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868971



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868963



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870383

