



Taattu suorituskyky, ennakoivaa ajattelua

Maxos fusion

Maxos fusion on räätälöitävä LED-virtakiskojärjestelmä, jonka avulla varmistetaan erinomainen valon laatu ja säästetään energiakustannuksissa yli puolet loistelamppuihin verrattuna. Myymälöissä kiskon perusrakenteeseen voidaan integroida lineaarisia paneeleita, epälineaarisia moduuleita ja kohdevalaisimia. Teollisuuskohteissa asennus- ja ylläpitokustannuksia voidaan alentaa vähentämällä lineaaristen paneelien käyttöä. Sähköasennuksissa voidaan käyttää jopa 13 vaijeria, joten nämä valaisimet voidaan asentaa halutulla tavalla ja integroida ne muuhun kiinteistötekniikkaan ja kolmansien osapuolien laitteisiin. Siksi alakatot pysyvät siistimpinä. Lisäksi valaistusasennukseen voidaan myöhemmin tehdä helposti muutoksia. Infrastruktuuriin voidaan integroida tunnistimia keräämään hyödyllisiä tietoja liiketoiminnan tueksi.

Hyödyt

- Valoa sinne, missä sitä tarvitaan: helposti siirrettävä
- Tarkoituksenmukainen tehokas valaistus monenlaisiin käyttökohteisiin erilaisilla valokeilavaihtoehdoilla
- Turvavalistus ja kolmansien osapuolien laitteet voidaan integroida jopa 13-vaijerisen kiskon ansiosta, jolloin alakatoista tulee siistimmät

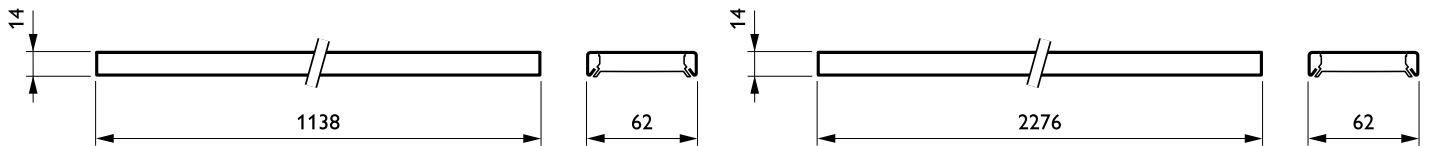
Ominaisuudet

- Kiskojärjestelmä rampin sisällä, jopa 13 vaijeria
- Erittäin yhdenmukaiset ja esteettömät valonjaot
- Lineaariset ja epälineaariset valaisimet sekä kohdevalaisimet on helppo asentaa ramppiin
- Kahdeksan optiikkavaihtoehtoa, myös kaksoisepäsymmetriset valonjaot ja huurrettu kupu
- Valinnaisena silikoniton IP54
- StoreWise-, sisätilapaikannus- ja GreenWarehouse-valmius

Käyttökohteet

- Ruokakaupat
- Teollisuushallit/teollisuusalueet
- Varastot/jakelukeskukset

Mittapiirros



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	120 °
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Upotettu ohjaus	-
Enimmäishimmennystaso	1%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	-20...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.34. 0.35) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-7%

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Valonlähde vaihdettavissa
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Ei
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Ei
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Ei
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	-
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Ei
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Ei
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Ei
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	-

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	172 lm/W	5 000 lm	Leveä valokeila
910925868964	LL512X LED61S/84	>80	165 lm/W	6 100 lm	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	>80	160 lm/W	8 000 lm	Leveä valokeila

	Full				
Order Code	Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
910925870801	LL512X LED50S/8 40 PSD WB 7 BK HE	80	172 lm/W	5 000 lm	Leveä valokeila
910925868950	LL523X LED62S/8 40 PSD WB 7 WH HE	>80	180 lm/W	6 200 lm	Leveä valokeila
910925868952	LL523X LED100S/ 840 PSD WB 7 WH HE	>80	177 lm/W	10 100 lm	Leveä valokeila
910925868955	LL523X LED123S/8 40 PSD WB 7 WH HE	>80	171 lm/W	12 300 lm	Leveä valokeila
910925870375	LL523X LED100S/ 840 DIA	>80	177 lm/W	10 100 lm	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	Musta
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen

Hätätilakäyttö

	Full				
Order Code	Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
	WB 7 WH HE				
910925870377	LL523X LED123S/8 40 DIA WB 7 WH HE	>80	171 lm/W	12 300 lm	Leveä valokeila
910925870386	LL512X LED61S/84 0 DIA WB 7 WH HE	>80	165 lm/W	6 100 lm	Leveä valokeila
910925870388	LL512X LED80S/8 40 DIA MB 7 WH HE	>80	160 lm/W	8 000 lm	Keskileveä valokeila
910925870798	LL523X LED100S/ 840 PSD WB 7 SI HE	80	177 lm/W	10 000 lm	Leveä valokeila
910925870810	LL523X LED100S/ 840 PSD WB 7 BK HE	80	177 lm/W	10 000 lm	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
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	Kotelon väri
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Valkoinen
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Valkoinen
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Valkoinen
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	Valkoinen
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	Hopea
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	Musta

Order Code	Full Product Name	Keskusakustollinen turvavalaistus
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	-

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppisen ilmiön arvo (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

Tuotetiedot

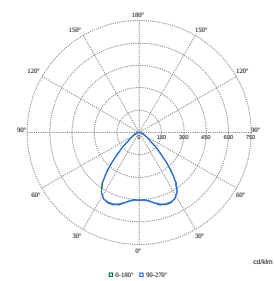
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	LL512X
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH 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	Keskusakustollinen turvavalaistus
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	Ei
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Ei
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Ei
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	Ei
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-

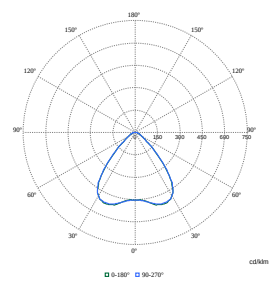
Order Code	Full Product Name	Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	-	-
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	-	-
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	-	-

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
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

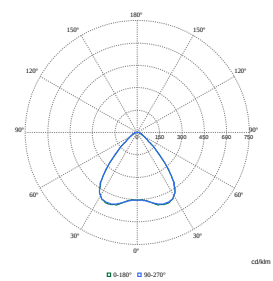
Polar Wide Diagrams



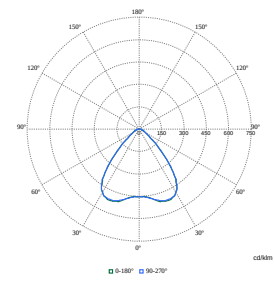
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



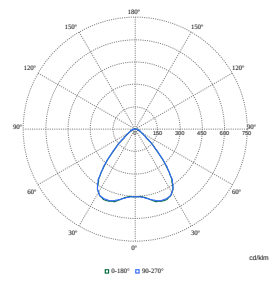
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



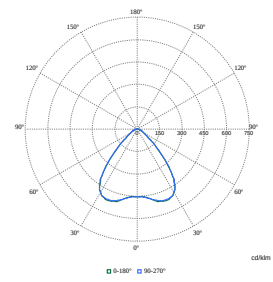
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



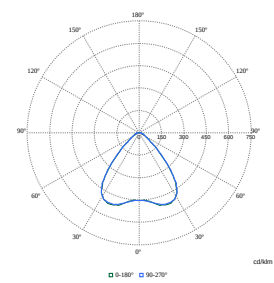
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



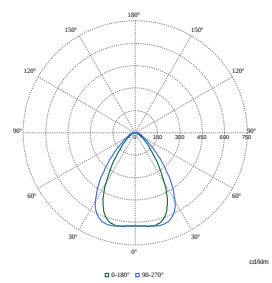
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743



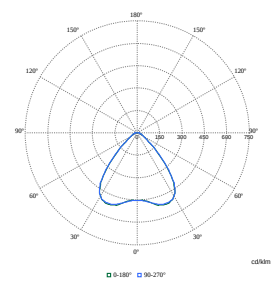
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375

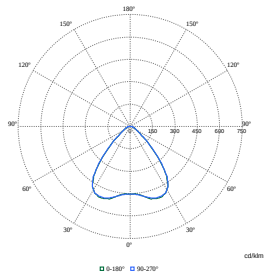


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870388

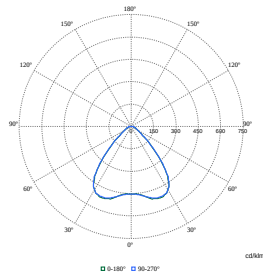


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870377

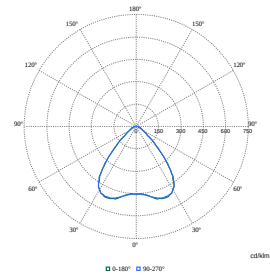
Polar Wide Diagrams



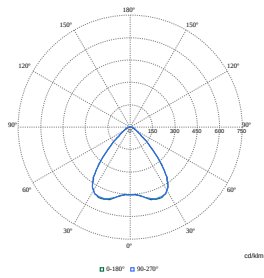
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870386**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870798**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870810**



**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870801**

