



Monipuolinen ja laadukas kiskovalaistusjärjestelmä

Maxos fusion on räätälöitävä LED-virtakiskojärjestelmä, joka tarjoaa erinomaisen laadukkaan ja energiatehokkaan valaistuksen. Myymälävalaistuksessa kiskoon voidaan integroida lineaarisia paneeleita, kohdevalaisimia ja muita valaisimia. Teollisuuskohteissa voidaan alentaa asennus- ja huoltokustannuksia vähentämällä lineaaristen paneelien käyttöä. Kisko on saatavilla jopa 13-johtoisena, jolloin järjestelmään voidaan integroida myös kolmannen osapuolen laitteita sekä sensoreita. Ratkaisua voidaan mukauttaa vapaasti tarpeen mukaan valaisimien ja laitteiden sijaintia muuttamalla.

Hyödyt

- Mukautettava valaistusratkaisu, jonka sijoittelua voidaan muuttaa kätevästi tarpeen mukaan
- Saatavilla erilaisia valokeilavaihtoehtoja, jolloin jokaiseen käyttökohteeseen saadaan tehokas valaistus
- Kisko on saatavilla jopa 13-johtoisena, jolloin turvavalistus ja kolmannen osapuolen laitteet voidaan integroida samaan järjestelmään

Applications

- Ruokakaupat
- Teollisuushallit/teollisuusalueet
- Varastot/jakelukeskukset

Ominaisuudet

- Kiskovalaistusjärjestelmä, jonka saa jopa 13-johtoisena
- Laadukas ratkaisu, joka mahdollistaa tasaisen ja miellyttävän valaistuksen
- Kiskoon voidaan asentaa lineaarisia valaisimia, kohdevalaisimia ja muita valaisimia helposti
- Kahdeksan optiikkavaihtoehtoa, saatavilla myös (kaksois)epäsymmetriset valonjaot ja huurrettu optiikan suoja
- Saatavilla myös silikoniton IP54-versio
- StoreWise- ja GreenWarehouse-yhteensopiva, sisätilapaikannus mahdollinen

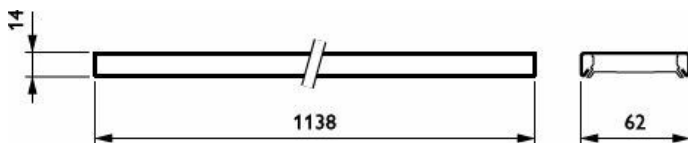
Versions

Maxos Fusion Panel-LL512X
WB WH

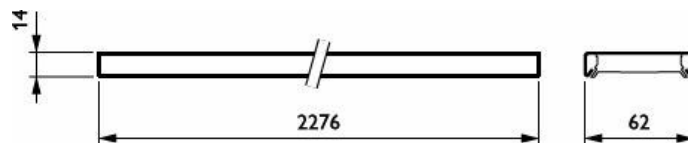
Maxos Fusion Panel-LL523X
WB WH



Mittapiirros



LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE



LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Värilämpötila (nim.)	4000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen keilakulma	120 °

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	1%
Integroitu ohjaus	-

Mekaaniset tiedot ja runko

Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalistus	Ei
----------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Kromaattisuus alussa	(0.34. 0.35) SDCM <3

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Valotehokkuus (nimellinen)	Optiikan tyyppi
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	5 000 lm	172 lm/W	Leveä valokeila
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	6 100 lm	165 lm/W	Leveä valokeila
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Leveä valokeila
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	5 000 lm	172 lm/W	Leveä valokeila
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	6 200 lm	180 lm/W	Leveä valokeila
910925868952	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Leveä valokeila
910925868955	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Leveä valokeila
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	10 100 lm	177 lm/W	Leveä valokeila
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	12 300 lm	171 lm/W	Leveä valokeila
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	6 100 lm	165 lm/W	Leveä valokeila
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	8 000 lm	160 lm/W	Keskileveä valokeila
910925870798	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 SI HE	10 000 lm	177 lm/W	Leveä valokeila
910925870810	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE	10 000 lm	177 lm/W	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
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
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

Mekaaniset tiedot ja runko

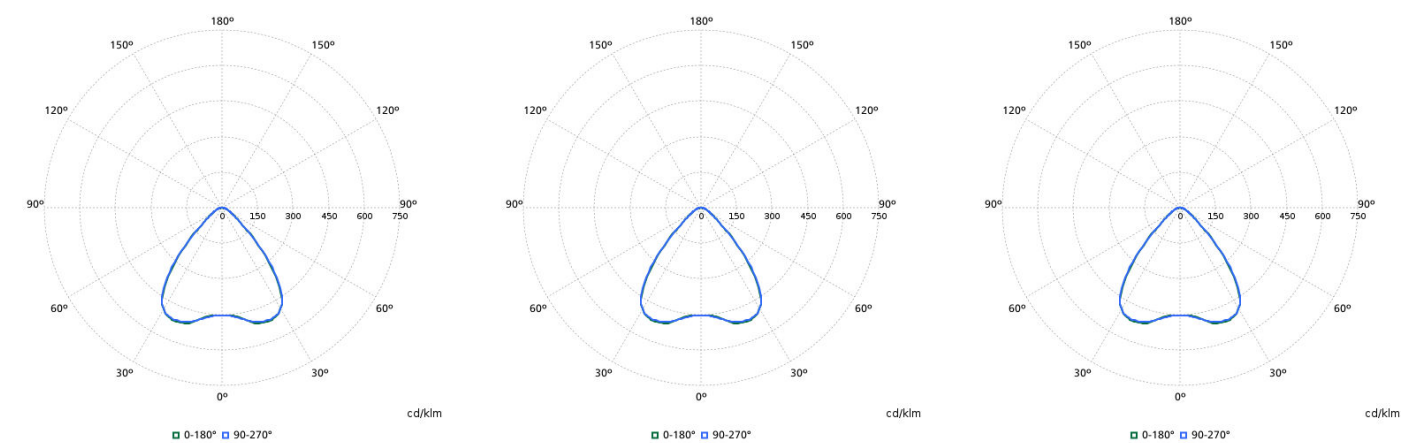
Order Code	Full Product Name	Rungon väri
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Valkoinen
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	Musta
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7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

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	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

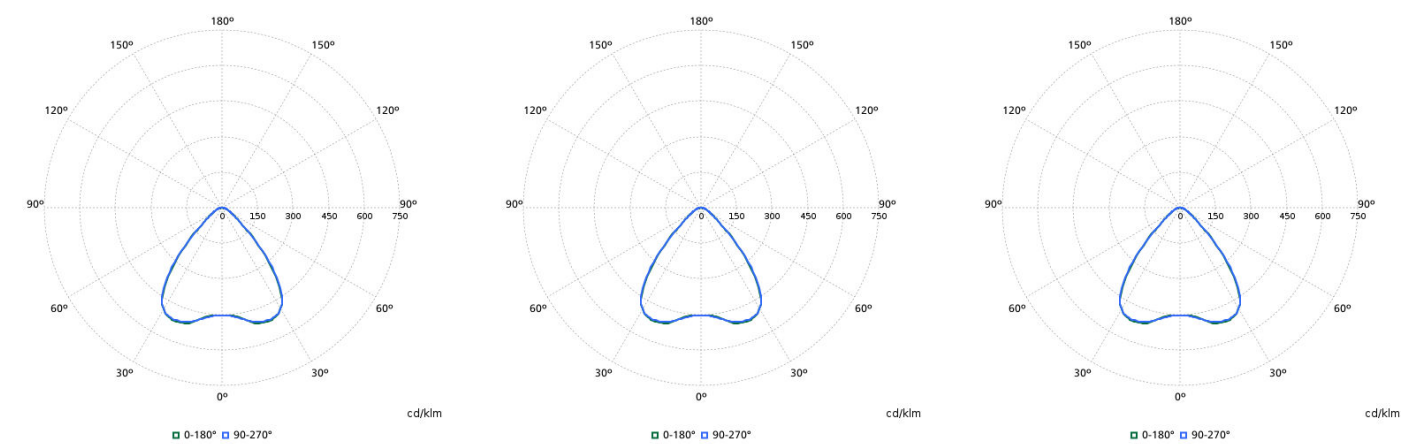
Polar normal diagrams



LL500XI - 910925868950

LL500XI - 910925868955

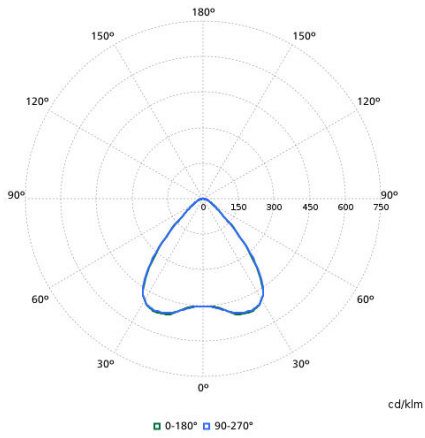
LL500XI - 910925868952



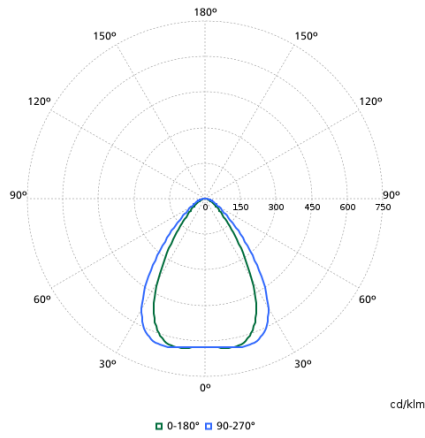
LL500XI - 910925868961

LL500XI - 910925869743

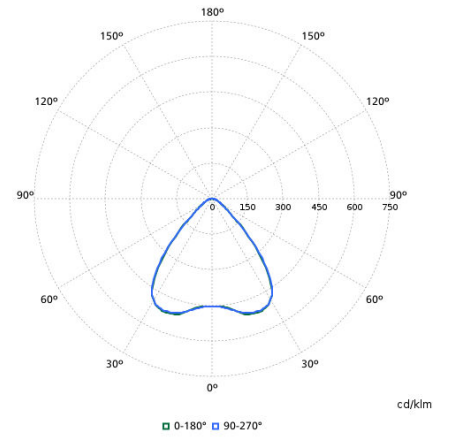
LL500XI - 910925868964



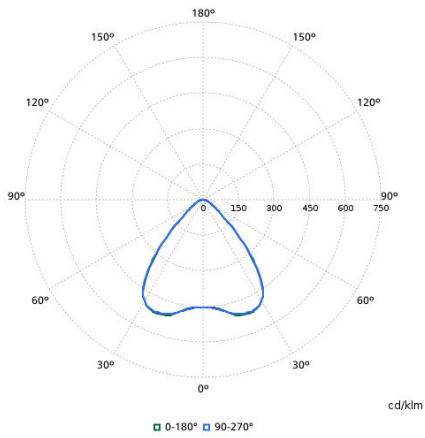
LL500XI - 910925870375



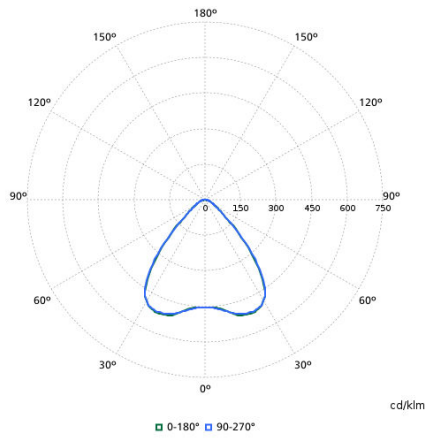
LL500XI - 910925870388



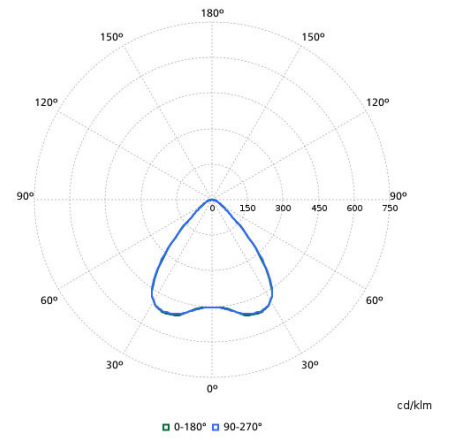
LL500XI - 910925870377



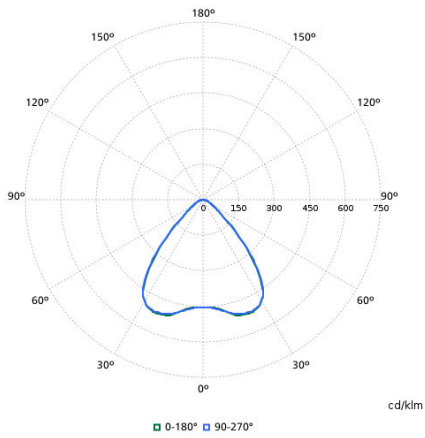
LL500XI - 910925870386



LL500XI - 910925870798



LL500XI - 910925870810



LL500XI - 910925870801