



Monipuolinen ja laadukas kiskovalaistusjärjestelmä

Maxos fusion

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

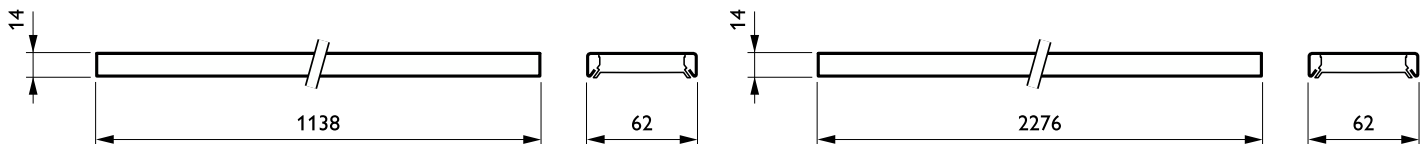
Ominaisuudet

- 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

Käyttökohteet

- Ruokakaupat
- Teollisuushallit/teollisuusalueet
- Varastot/jakelukeskukset

Mittapiirros



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Liitäntälaitteiden 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
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Integroitu ohjaus	-
Enimmäishimmennystaso	1%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Iskunkestävyysluokka	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Merkinnät ja luokitukset	
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Kromaattisuus alussa	(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

	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

	Full Product Name	Värintoistoindeksi (CRI)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
	0 PSD WB 7 WH HE				
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	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

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

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	Tehonkulutus
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	Rungon 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)	Stroboskooppi- 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

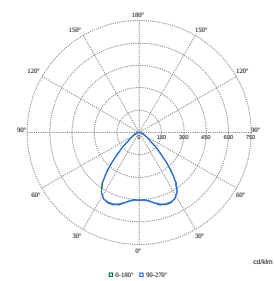
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925868961	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925868964	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925869743	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
910925870801	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE	LL512X
910925868950	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH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

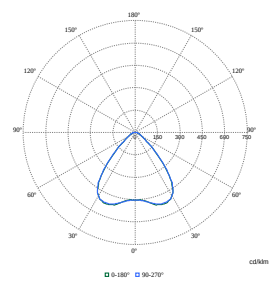
Order Code	Full Product Name	Välkyntäarvo (PstLM)	Stroboskooppi- ilmiön arvo (SVM)
910925870375	LL523X LED100S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870377	LL523X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870386	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	-
910925870388	LL512X LED80S/840 DIA MB 7 WH HE	-	-
910925870798	LL523X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

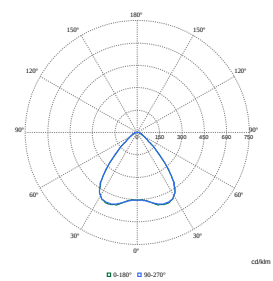
Polar Wide Diagrams



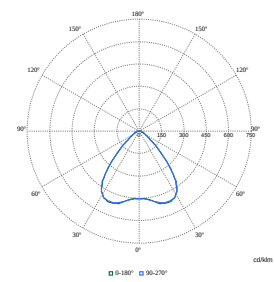
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950



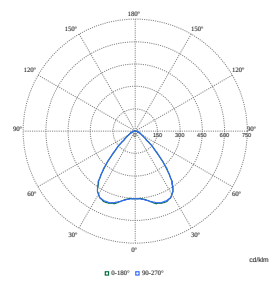
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



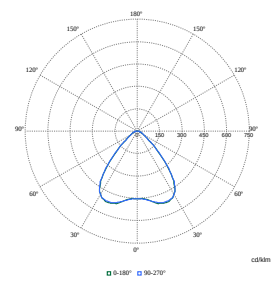
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



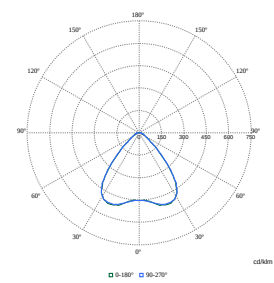
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



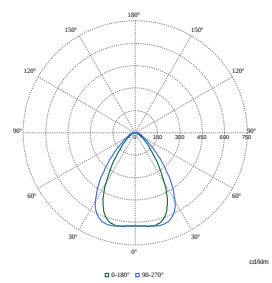
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743



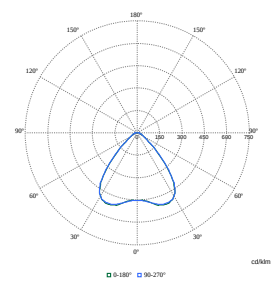
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375

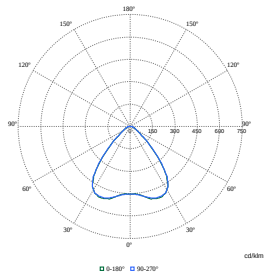


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870388

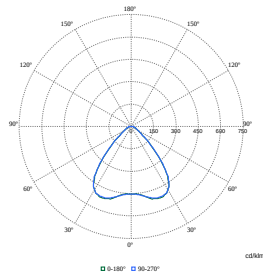


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870377

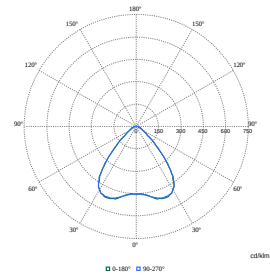
Polar Wide Diagrams



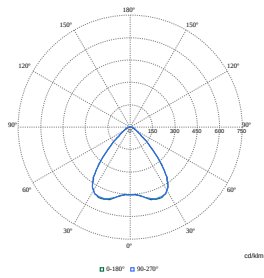
**Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870386**



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



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



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

