



Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Opaali, Valkoinen

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, jotta myymälä loistaa ja erottuu muista. 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 asetteluun voidaan myöhemmin tehdä helposti muutoksia. Infrastruktuuriin voidaan integroida tunnistimia keräämään hyödyllisiä tietoja liiketoiminnan tueksi.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Tuoteperheen koodi	LL512X [Maxos fusion Panel]
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Lighting Technology	LED
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohzejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöäin	Arvoasteikko	Räätälöitävä
		CE-merkintä	Kyllä
		Takuuaika	5 vuotta
		Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
		ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	2 700 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	128 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Opaali
Valaisimen valokeilan hajautus	180°
Häikäisyindeksi	25

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevä virtasäys	21 A
Kytkevä aika	0,28 ms
Virrankulutus	21 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Liitinyksikkö, 7-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Teräs
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Opaali
Kokonaispituus	1 138 mm
Kokonaisleveys	66 mm

Kokonaiskorkeus	35 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	35 x 66 x 1138 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.34. 0.35) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L95
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L85

Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH
Koko tuotenimi	LL512X LED31S/840 PSD PCO 7 WH
Full EOC	871869638411400
Tilauskoodi	38411400
Tuotekoodi (12NC)	910925864293
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696384114
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC - laatikko	8718696384114

Maxos fusion

Mittapiirros

