



Maxos fusion

LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Kapea valokeila, 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
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun 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 käyttöiän

mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.

Tuoteperheen koodi	LL612X [Maxos fusion IP54 Panel]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
Räjähdysvaaraluokka	-
Upotettu ohjaus	-
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s

Maxos fusion

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
---------------------------	-------

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	6 150 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	137 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	0,4
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Kapea valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	37° x 49°
Häikäisyindeksi	22

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	- W
Kytkevävirtasäys	25,1 A
Kytkeväaika	0,214 ms
Virrankulutus	45 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Liitinyksikkö 7-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	21

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	DALI
Liitäntälaitte/verkkolaitte/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	Clear
Heijastimen viimeistely	-
Kokonaispituus	1 257 mm

Kokonaisleveys	75 mm
Kokonaiskorkeus	37 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	37 x 75 x 1257 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP54 [Suojattu pölykertymiltä, roiskesuojattu]
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	Kyllä

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH
Koko tuotenimi	LL612X LED61S/840 PSD NB 7 WH
Full EOC	871869638496100
Tilauuskoodi	910925864379
Tuotekoodi (12NC)	910925864379
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696384961
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696384961

Maxos fusion

Mittapiirros

