



Maxos fusion

LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Keskileveä 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 | LL623X [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 | 12 300 lm |
| Vastaava värlämpötila (nim.) | 4000 K |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 138 lm/W |
| Värintoistoindeksi (CRI) | >80 |
| Välkyntäarvo (PstLM) | 1 |
| Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM) | 0,4 |
| Valonlähteen keilakulma | 120 ° |
| Valonlähteen väri | 840 Neutraali valkoinen |
| Optiikan tyyppi | Keskileveä valokeila |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 66° x 80° |
| Häikäisyindeksi | 22 |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| | |
|--|--------------------------|
| Tulojännite | 220–240 V |
| Viivatiheys | 50 to 60 Hz |
| Alkuperäinen CLO-energiankulutus | - W |
| Kytkevävirtasäys | 25 A |
| Kytkeväaika | 0,23 ms |
| Virrankulutus | 89 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.98 |
| Liitäntä | Liitinyksikkö 7-napainen |
| Kaapeli | - |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 20 |

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 | 2 395 mm |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Kokonaisleveys | 75 mm |
| Kokonaiskorkeus | 37 mm |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 37 x 75 x 2395 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

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi | LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH |
| Koko tuotenimi | LL623X LED123S/840 PSD MB 7 WH |
| Full EOC | 871869638498500 |
| Tilauuskoodi | 910925864381 |
| Tuotekoodi (12NC) | 910925864381 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC – tuote/kotelo | 8718696384985 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa | 1 |
| EAN/UPC – laatikko | 8718696384985 |

Maxos fusion

Mittapiirros

