



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI

Maxos fusion Panel - 840 Neutraali valkoinen -
Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä - Leveä keila - Hopea

Maxos fusion on mukautuva LED-kiskojärjestelmä, joka takaa erinomaisen valon laadun ja säästää 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 | |
|--|---|
| Valonlähteen valokeilan kulma | 120 ° |
| Valonlähteen väri | 840 Neutraali valkoinen |
| Valonlähde vaihdettavissa | Ei |
| Liitäntälaitteiden määrä | 1 yksikkö |
| Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja | PSD [Tehonsyöttöyksikkö, DALI-liitäntä] |
| Liitäntälaitteiden sisältyminen toimitukseen | Kyllä |
| Optiikan tyyppi | WB [Leveä keila] |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 85° x 85° |
| Ohjaukseen käytettävä | DALI |
| Liitäntäkaapeli | Liitinyksikkö 7-napainen |
| kaapeli | - |

| | |
|---------------------|--|
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka I |
| Hehkulankatesti | Lämpötila 850 °C, kesto 30 s |
| Tulenarkuusmerkintä | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä | CE-merkintä |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkintä |
| Takuu-aika | 5 vuotta |
| Muita tietoja | * Lighting Europe -ohjelmakausen artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien |

Maxos fusion

| | |
|---------------------------------------|--|
| | lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. |
| Jatkuva valontuotto | Ei |
| Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) | 24 |
| EU RoHS -määräysten mukainen | Kyllä |
| Tuoteperheen koodi | LL512X [Maxos fusion Panel] |
| Häikäisyindeksi CEN | 22 |

Käyttö ja sähkö tiedot

| | |
|--------------------|-----------|
| Ottojännite | 220-240 V |
| Syöttötaajuus | 50-60 Hz |
| Kytkevätvirta | 21 A |
| Syttymisaika | 0,28 ms |
| Tehokerroin (min.) | 0.97 |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|-----------------------------------|---|
| Rungon materiaali | Teräs |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Polykarbonaatti |
| Kiinnitysmateriaali | Teräs |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Teksturoitu |
| Kokonaispituus | 1138 mm |
| Kokonaisleveys | 80 mm |
| Kokonaiskorkeus | 15 mm |
| Korkeus | 15 mm |
| Väri | Hopea |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys) | 15 x 80 x 1138 mm (0.6 x 3.1 x 44.8 in) |

Hyväksyntä ja käyttökohteet

| | |
|-------------------------|------------------------|
| IP-luokka | IP20 [Sormisuojaattu] |
| Mek. iskun suojauskoodi | IK02 [0.2 J standard] |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|----------------------|
| Valovirta alussa (järjestelmän valovirta) | 6100 lm |
| Valovuotoleranssi | +/-7% |
| LED-valaisimen tehokkuus alussa | 135 lm/W |
| Alun vast. värilämpötila | 4000 K |
| Alun värintoistoindeksi | >80 |
| Alkukromaattisuus | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Ottoteho alussa | 45 W |
| Tehonkulutustoleranssi | +/-11% |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|--|-----|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana | 5 % |
| Valovirran teho keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana* | L90 |

Käyttökohteiden olosuhteet

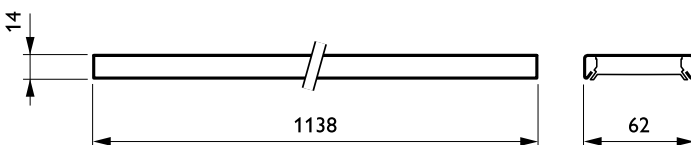
| | |
|--|--------------------|
| Ympäristölämpötila-alue | -20 ... +35 °C |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq | |
| Suurin himmennystaso | 1% |
| Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen | Ei sovellettavissa |

Tuotetiedot

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Koko tuotekoodi | 871869638467100 |
| Tilastuotteen nimi | LL512X LED61S/840 PSD WB 7 SI |
| EAN/UPC - tuote | 8718696384671 |
| Tilaukoodi | 38467100 |
| SAP-osoittaja - määrä/pakkaus | 1 |
| SAP-osoittaja - pakkauksia ulommassa | 1 |
| SAP-materiaali | 910925864350 |
| SAP-nettopaino (kappale) | 1,300 kg |



Mittapiirros



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

