



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Keskileveä valokeila, Huurrettu lasi, Dynamic DMX, Upotettu asennuskotelo, pyöreä

Rakennusta tai monumenttia valaistaessa ja hienovaraisia, yksittäisiä korostustehosteita luotaessa monien valaistussuunnittelijoiden ihanteellinen valaisin on näkymätön. Tähän tarpeeseen sopii parhaiten maahan upotetut valonheittimet. DecoScene LED tarjoaa optimaalisen ylöspäin suuntautuvan valaistuksen, joka voi olla valonheittimen voimakas kuin hienovarainenkin tehoste, joka korostaa yksityiskohtia. Sen ainutlaatuinen suuntaava optiikka tuottaa tasaisen valovirran. Valaisimen pyöreä runko asettuu päällysteen, betonin tai nurmikon tasalle, jolloin pinta on tasainen ja huomaamaton päivänvalossa. LED-teknologian ja luokkansa parhaan optiikan ansiosta DecoScene LED on todella monipuolinen ratkaisu – helppo asentaa ja luo minne tahansa täydellisen valaistustehosteen.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa

| | |
|-----------------------------|--|
| Lamppuperheen koodi | LED-HB [LED High Brightness] |
| Valonlähde vaihdettavissa | Kyllä |
| Ohjauksyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö |
| Liitäntälaitte mukana | Kyllä |
| Muita tietoja | * Lighting Europe -ohjelmakaisun 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. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Valonlähdemoduulin tyyppi | LED |
| Tuoteperheen koodi | BBP623 [DecoScene LED Accent] |
| Lighting Technology | LED |

DecoScene LED BBP623

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Arvoasteikko | Tehokas |
| Upotettu ohjaus | Dynamic DMX |
| CE-merkintä | Kyllä |
| Takuuaika | 3 vuotta |
| Tulenarkuusmerkintä | - |
| ENEC-merkintä | ENEC-merkki |
| Hehkulankatesti | Lämpötila 650 °C, kesto 5 s |
| RoHS-direktiivin mukainen | Kyllä |

Valaistuksen tekniset tiedot

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Ylöspäin suuntautuvan valon suhde | 0,03 |
| Valovirta | 3 910 lm |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä | - |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | - |
| Vastaava väriämpötila (nim.) | 2700 6500 K |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.) | 72,4 lm/W |
| Värintoistoindeksi (CRI) | 80 |
| Valonlähteiden lukumäärä | 34 |
| Valonlähteen väri | Säädettävä valkoinen |
| Optisen kuvun tyyppi | Huurrettu lasi |
| Valaisimen valokeilan hajautus | 24° |
| Optiikan tyyppi, ulkotila | Keskileveä valokeila |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| | |
|--|--------------------------------|
| Tulojännite | 100–277 V |
| Viivatiheys | 50 to 60 Hz |
| KytKentävirtasysäys | 35 A |
| KytKentäaika | 0,35 ms |
| Virrankulutus | 54 W |
| Tehokerroin (murtoluku) | 0.8 |
| Liitäntä | - |
| Kaapeli | Kaapeli 3,0 m ilman pistoketta |
| Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B | 32 |

Käyttölämpötila

| | |
|----------------------|---------------|
| Käyttölämpötila-alue | -40... +50 °C |
|----------------------|---------------|

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä | Kyllä |
| Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| Ohjausliittymä | Dynamix DMX |
| Jatkuva valontuotto | Ei |

Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Rungon materiaali | Alumiini |
| Heijastimen materiaali | - |
| Optiikan materiaali | Polykarbonaatti |
| Optisen kuvun/linssin materiaali | Karkaistu lasi |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Kiinnitysmateriaali | Teräs |
| Kotelon väri | Harmaa |
| Asennuslaite | Upotettu asennuskotelo, pyöreä |
| Optisen kuvun/linssin muoto | Kupera linssi |
| Optisen kuvun/linssin viimeistely | Huurrettu |
| Kokonaiskorkeus | 382 mm |
| Kokonaishalkaisija | 350 mm |
| Tehokas heijastettu alue | 0 m ² |

Merkinnät ja luokitukset

| | |
|--|---|
| Suojausluokan koodi | IP67 [Pölytiivis, vesitiivis] |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi | IK10 [20 J Ilkivallan kestävä] |
| Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali) | Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalitulissa ja 4 kV yleistilassa |
| Suojausluokka IEC | Suojausluokka II |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Valovirran toleranssi | +/-7% |
| Alkuperäinen kromaattisuus | (0.585, 0.595) SDCM <3 |
| Energiankulutuksen toleranssi | +/-10% |
| Alkup. värintoistoindeksin toleranssi | +/-2 |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

| | |
|---|------|
| Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöä aikana | 10 % |
| Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana* | L80 |

Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|--|--------------------|
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C |
| Tq | |
| Enimmäishimmennystaso | 0 % (digitaalinen) |

Tuotetiedot

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tilaustuotteen nimi | BBP623 34xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR |
| Koko tuotenimi | BBP623 34xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR |
| Full EOC | 871829141931000 |
| Tilauskoodi | 41931000 |
| Tuotekoodi (12NC) | 910403952812 |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus | 1 |
| EAN/UPC – tuote/kotelo | 8718291419310 |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 1 |
| EAN/UPC – laatikko | 8718291419310 |

DecoScene LED BBP623

Mittapiirros

