



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Kapea valonsäde, 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]                                                                                                                                                                          | esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien<br>lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä ei<br>ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo<br>B50 pätee myös B10-valaisimiin. *<br>Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa<br>valaisin voi automaattisesti himmentyä<br>komponenttien suojelemiseksi. |                               |
| Valonlähde vaihdettavissa  | Kyllä                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä | 1 yksikkö                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Liitäntälaitte mukana      | Kyllä                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Muita tietoja              | * Lighting Europe -ohjejulkaisun<br>artikkelin "Evaluating performance of LED<br>based luminaires - January 2018" ("LED-<br>valaisimien suorituskvyyden arviointi –<br>tammikuu 2018") mukaan B50- ja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
|                            |                                                                                                                                                                                                       | Valonlähdemoduulin tyyppi                                                                                                                                                                                                                                                                        | LED                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                       | Tuoteperheen koodi                                                                                                                                                                                                                                                                               | BBP621 [DecoScene LED Accent] |
|                            |                                                                                                                                                                                                       | Lighting Technology                                                                                                                                                                                                                                                                              | LED                           |

DecoScene LED BBP621

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 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                            | 1 329 lm                    |
| Vakiokallistuskulma pylvään päässä   | -                           |
| Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa | -                           |
| Vastaava värlämpötila (nim.)         | -                           |
| Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)    | 53,4 lm/W                   |
| Värintoistoindeksi (CRI)             | -                           |
| Valonlähteiden lukumäärä             | 15                          |
| Valonlähteen väri                    | Punainen, vihreä ja sininen |
| Optisen kuvun tyyppi                 | Huurretty lasi              |
| Valaisimen valokeilan hajautus       | 12°                         |
| Optiikan tyyppi, ulkotila            | Kapea valonsäde             |

Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Tulojännite                             | 100–277 V                      |
| Viivatiheys                             | 50 to 60 Hz                    |
| KytKentävirtasysäys                     | 35 A                           |
| KytKentäaika                            | 0,35 ms                        |
| Virrankulutus                           | 24,9 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                            |
| Liitäntälaite/verkkolaite/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 | Huurretty                      |
| Kokonaiskorkeus                   | 430 mm                         |
| Kokonaishalkaisija                | 200 mm                         |
| Tehokas heijastettu alue          | 0 m²                           |

Merkinnät ja luokitukset

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Valovirran toleranssi                 | +/-7%                  |
| Alkuperäinen kromaattisuus            | (0.465, 0.630) SDCM <3 |
| Energiankulutuksen toleranssi         | +/-10%                 |
| Alkup. värintoistoindeksin toleranssi | +/-2                   |

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

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

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Tilaustuotteen nimi                  | BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR |
| Koko tuotenimi                       | BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR |
| Full EOC                             | 871829141893100                          |
| Tilauskoodi                          | 41893100                                 |
| Tuotekoodi (12NC)                    | 910403949012                             |
| SAP-osoittaja – määrä/pakkaus        | 1                                        |
| EAN/UPC – tuote/kotelo               | 8718291418931                            |
| SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa | 1                                        |
| EAN/UPC – laatikko                   | 8718291418931                            |

## DecoScene LED BBP621

### Mittapiirros

