



# DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, 15, 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
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
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 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	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 väriämpötila (nim.)	-
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	53,4 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	-
Valonlähteiden lukumäärä	15
Valonlähteen väri	Punainen, vihreä ja sininen
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
Kytkenävirtasysäys	35 A
Kytkenäaika	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
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	430 mm
Kokonaishalkaisija	200 mm
Tehokas heijastettu alue	0 m <sup>2</sup>

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP67 [Pölytiivis, vesitiivis]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK10 [20 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 4 kV differentiaalitulassa 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 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	BBP621 15xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
Koko tuotenimi	BBP621 15xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141894800
Tilauskoodi	41894800
Tuotekoodi (12NC)	910403949112
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291418948
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291418948

# DecoScene LED BBP621

## Mittapiirros

