



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Leveä valokeila, Kirkas lasi, 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-tekniikan 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 -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. \* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.

Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	-

# DecoScene LED BBP621

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	1 875 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	67,0 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden lukumäärä	15
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Kirkas lasi
Valaisimen valokeilan hajautus	38°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Leveä valokeila

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	100–277 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	35 A
Kytkeväaika	0,35 ms
Virrankulutus	28 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	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
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	Uputettu asennuskotelo, pyöreä
Optisen kuvun/linssin muoto	Kupera linssi
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
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 differentiaalitulossa ja 4 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.367, 0.396) 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 T <sub>q</sub>	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR
Koko tuotenimi	BBP621 15xLED-HB/NW II WB GC GR RMR
Full EOC	871829141883200
Tilauuskoodi	41883200
Tuotekoodi (12NC)	910403948012
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291418832
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291418832

# DecoScene LED BBP621

## Mittapiirros

