



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW II NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Kapea valonsäde, 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-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 -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien

lm-lukuun perustuvassa suorituskvyyssä 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
Arvoasteikko	Tehokas
Upotettu ohjaus	-

DecoScene LED BBP623

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	4 250 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	78,7 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden lukumäärä	34
Valonlähteen väri	Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Kirkas 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	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	Ei
Liitäntälaite/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	Upotettu asennuskotelo, pyöreä
Optisen kuvun/linssin muoto	Kupera linssi
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaiskorkeus	382 mm
Kokonaishalkaisija	350 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 differentiaalitulassa 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 käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BBP623 34xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Koko tuotenimi	BBP623 34xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Full EOC	871829141906800
Tilauskoodi	41906800
Tuotekoodi (12NC)	910403950312
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291419068
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291419068

DecoScene LED BBP623

Mittapiirros

