



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/TWH 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]	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.	
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 suorituskvyyden arviointi – 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	1 725 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	-
Vastaava värlämpötila (nim.)	2700 6500 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	61,6 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteiden lukumäärä	15
Valonlähteen väri	Säädettävä valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Huurretty 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	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	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	(0.585, 0.595) 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/TWH II MB GF GR DMX RMR
Koko tuotenimi	BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141900600
Tilauskoodi	41900600
Tuotekoodi (12NC)	910403949712
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291419006
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291419006

DecoScene LED BBP621

Mittapiirros

