



DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Smalstrålande ljusfördelning, Frostat glas, Dynamisk DMX, Infälld monteringsdosa, rund

Många designers söker en armatur som inte syns, oavsett om det gäller belysning av arkitektur eller för att skapa accenteffekter. Med sina infällda höljen är markstrålkastare så nära denna idealiska situation som det bara går att komma. DecoScene LED har utformats för att ge den optimala uppåtriktade belysningseffekten - från kraftfull strålkastarbelysning till mer subtila effekter som accentbelysning. Dess unika kollimatoroptik ger ett jämnt ljusflöde. Det runda höljet passar bra in i stenbeläggning, betong eller gräs, vilket gör att ytan blir jämn och diskret under dagen. Kombinationen av LED-teknik och optik i toppklass gör DecoScene LED till en mycket flexibel lösning – enkel att installera överallt och med en perfekt belysningseffekt.

Produktdata

Allmän information

Lampfamiljskod	LED-HB [LED High Brightness]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel

B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna

Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
Inbyggd styrning	Dynamisk DMX
CE-märkning	Ja

DecoScene LED BBP621

Garantitid	3 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	1 329 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	-
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	53,4 lm/W
Färgåtergivningindex	-
Antal ljuskällor	15
Ljuskällans färg	Röd, grön och blå
Typ av optisk kåpa	Frostat glas
Armaturens ljusstrålefördelning	12°
Optiktyp utomhus	Smalstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	100–277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	35 A
Ingåendetid	0,35 ms
Effektförbrukning	24,9 W
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Anslutning	-
Kabel	Kabel 3,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	32

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	Dynamisk DMX
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Stål

Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Infälld monteringsdosa, rund
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostat
Total höjd	430 mm
Total diameter	200 mm
Effektiv projicerad yta	0 m ²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP67 [Dammtät, vattentät]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskydds nivå till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.465, 0.630) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR
Fullständigt produktnamn	BBP621 15xLED-HB/RGB II NB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141893100
Beställningsnummer	41893100
Materialnummer (12NC)	910403949012
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291418931
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291418931

DecoScene LED BBP621

Måttskiss

