

DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 st - LED High Brightness - Bred spridning - frostat glas - Dynamisk DMX - Infälld montagelåda 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	
Antal ljuskällor	34 [34 st]
Lampfamiljskod	LED-HB [LED High Brightness]
Lampversion	2S [2nd generation, screw fixation]
Ljuskällans färg	Röd, grön och blå
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	GF [frostat glas]

Armaturens ljusfördelning	38°
Inbyggd styrning	DMX [Dynamisk DMX]
Styrgränssnitt	Dynamix DMX
Anslutning	-
Kabel	Sladd 3,0 m utan 5-polig kontakt (C3K)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Armaturens form	RV [Rund version]
Beläggning	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

DecoScene LED BBP623

CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC märkning
Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskepp
Livslängd vid 70 % ljusflöde	50000 h
Garantitid	3 år
Mekaniska tillbehör	No [-]
Dekorativa tillbehör	No [-]
Optiktyp utomhus	Bred spridning
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
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	32
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-

Drift och elektricitet

Inspänning	100 till 277 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	35 A
Strömrusningstid	0,35 ms
Effektfaktor (min)	0.8

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Härdat glas
Fixeringsmaterial	Stål
Monteringsenhet	RMR [Infälld montagelåda rund]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Frostad
Total höjd	382 mm
Total diameter	350 mm
Effektiv projicerad yta	0 m²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	382 x NaN x NaN mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP67 [Dammtät, vattentät]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J vandalsäker]
Överspänningsskydd (vanligt/ differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2300 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	47,3 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	-
Initialt färgåtergivningsindex	-
Initial kromaticitet	(0.465, 0.630) SDCM <3
Initial ineffekt	48.6 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-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

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

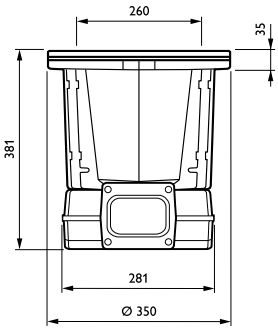
Produktdata

Fullständig produktkod	871829141924200
Beställningsproduktnamn	BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291419242
Beställningsnummer	41924200
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403952112
Net Weight (Piece)	15,400 kg



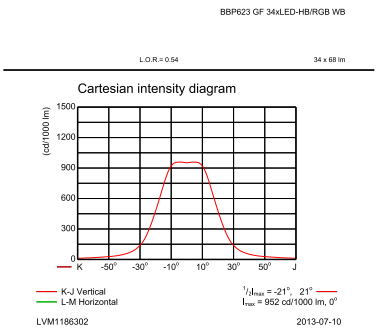
DecoScene LED BBP623

Måttskiss



BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR

Fotometriska data



OFCC_BBP623 GF 34xLED-HB/RGB WB-Cartesian Outdoor (combined)

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.