



DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent - 34 st - LED High Brightness - medium strålande - frostat glas - Dynamisk DMX - Infälld montagelåda rund

Oavsett om det är ett stycke arkitektur som ska belysas med strålkastare eller accenteffekter som eftersträvas anser många designers att den perfekta belysningen ska vara osynlig. Strålkastare i marken med infällda armaturhus är så nära man kan komma denna idealiska situation. DecoScene LED har utformats för att ge bästa den möjliga uppåtriktade ljuseffekten – från starka strålkastare till subtilare effekter som accentbelysning. Den unika kollimatoroptiken ger ett likformigt ljusflöde och perfekt färgblandning. Fyrkantiga och runda armaturhus passar perfekt i stenläggning, betong eller gräs, skapar en jämn yta och smälter in obemärkt under dagtid. Kombinationen av den senaste LED-tekniken och den bästa optiken 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]
Lampfamiljsskod	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	24°
Inbyggd styrning	DMX [Dynamisk DMX]
Styrgränssnitt	Dynamisk DMX
Anslutning	-
Kabel	Sladd 3,0 m utan 5-polig kontakt (C3K)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Form	RV [Rund version]
Beläggning	-

DecoScene LED BBP623

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Green Flagship-märkning	Grönt Flagskepp
Livslängd vid 70 % ljusflöde	50000 h
Garantitid	3 år
Mekaniska tillbehör	No [-]
Dekorativa tillbehör	No [-]
Optiktyp utomhus	medium strålände
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 stoltoppsmontage	-
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 m ²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in)

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	- K
Initialt färgåtergivningsindex	-
Initial kromaticitet	(0.465, 0.630) SDCM <3
Initial ineffekt	48.6 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

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)

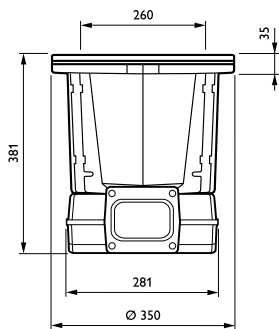
Produktdata

Fullständig produktkod	871829141923500
Beställningsproduktnamn	BBP623 34xLED-HB/RGB II MB GF GR DMX RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291419235
Beställningsnummer	41923500
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403952012
SAP-nettovikt (stycke)	15,400 kg



DecoScene LED BBP623

Måttskiss



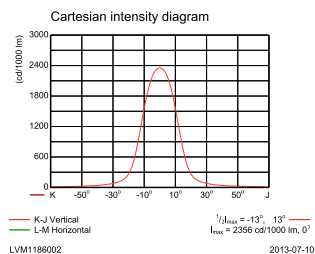
DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometriska data

BBP623 GF 34xLED-HB/RGB MB

L.O.R.=0.56

34 x 68 mm



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

