



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/WW II NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 st - LED High Brightness - smalstrålande - klart glas - 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 möjliga uppljuseffekt – 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 klassens bästa optik 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	Varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [ Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	GC [ klart glas]

Armaturens ljusfördelning	12°
Inbyggd styrning	No [ -]
Styrgränssnitt	-
Anslutning	-
Kabel	Sladd 3,0 m utan 5-polig kontakt (C3K)
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Armaturens form	RV [ Rund version]
Beläggning	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

# DecoScene LED BBP623

CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskepp
Livslängd vid 70 % ljusflöde	50000 h
Garantitid	3 år
Mekaniska tillbehör	No [-]
Dekorativa tillbehör	No [-]
Optic type outdoor	smalstrålande
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	32
RoHS-märkning	ROHS märke
LED engine type	LED
Product Family Code	BBP623 [ DecoScene LED Accent]

## Ljusteknik

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

## Drift och elektricitet

Ingående spänning	100 till 277 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	35 A
Strömrusningstid	0,35 ms
Effektfaktor (min)	0,8

## Styrenheter och dimring

Dimbara	No
---------	----

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Härdat glas
Fixeringsmaterial	Steel
Monteringsenhet	RMR [ Infälld montagelåda rund]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins

Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	382 mm
Total diameter	350 mm
Effective projected area	0 m <sup>2</sup>
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 (vanlig/differentiell)	Armatur med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3427 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	63,5 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	2700 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.437, 0.420) SDCM <3
Initial ineffekt	54 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

## Användningsförhållanden

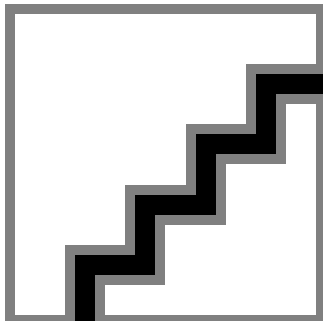
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

## Produktdata

Fullständig produktkod	871829141914300
Beställningsproduktnamn	BBP623 34xLED-HB/WW II NB GC GR RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291419143
Beställningsnummer	41914300
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403951112
Nettovikt (stycke)	15,400 kg

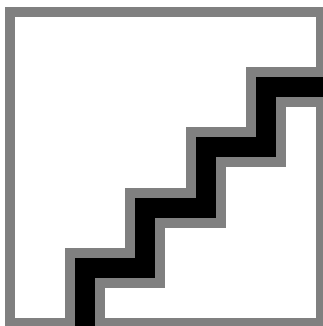
## DecoScene LED BBP623

### Måttskiss



DecoScene LED Accent BBP621/623

### Fotometriska data



OFCC\_BBP623 GC 34xLED-HB/WW NB-Cartesian Outdoor (combined)

