



# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 st - LED High Brightness - medium strålande - 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		Armaturens ljusfördelning	
Antal ljuskällor	34 [ 34 st]	Armaturens ljusfördelning	24°
Lampfamiljsskod	LED-HB [ LED High Brightness]	Inbyggd styrning	No [ -]
Lampversion	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Styrgränssnitt	-
Ljuskällans färg	Neutralvit	Anslutning	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Kabel	Sladd 3,0 m utan 5-polig kontakt (C3K)
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [ Strömförsörjningsenhet]	Armaturens form	RV [ Rund version]
Driftdon ingår	Ja	Beläggning	-
Optikavskärmning/optiktyp	GC [ klart glas]	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO [ -]

## DecoScene LED BBP623

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 [-]
Optic type outdoor	medium strålande
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

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP67 [ Dammtät, vattentät]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [ 20 J vandalsäker]

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	4250 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	78,7 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.367, 0.396) 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

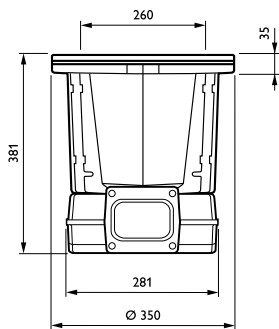
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

### Produktdata

Fullständig produktkod	871829141907500
Beställningsproduktnamn	BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291419075
Beställningsnummer	41907500
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403950412
Nettovikt (stycke)	15,400 kg

# DecoScene LED BBP623

## Måttskiss



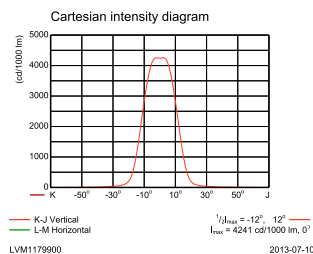
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Fotometriska data

BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB

L.G.R.=0.72

34 x 126 lm



OFCC1\_BBP623 GC 34xLED-HBNW MB.EPS

