



# DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent - 15 st - LED High Brightness - Bred spridning - frostat glas - Dynamisk DMX - Infälld montagelåda rund

Oavsett om det rör sig om arkitektonisk strålkastarbelysning eller accentbelysning anser många designers att idealet hade varit en helt osynlig armatur. Markinfällda strålkastare är så nära idealet det går. DecoScene LED-armaturerna är designade för att ge optimal uppåtriktad ljuseffekt – från högeffektivt strålkastarljus till mer diskret accentbelysning. Den unika kollimerande optiken ger enhetligt ljusflöde och garanterat optimal färgblandning. Fyrkantiga och runda armaturhus passar perfekt i ytor av asfalt, betong eller gräs för en helt jämn yta som knappt syns dagtid. Kombinationen av toppmodern LED-teknologi och klassens bästa optik gör DecoScene LED till en oerhört flexibel och lättinstallerad lösning.

### Produktdata

Allmän information			
Antal ljuskällor	15 [ 15 st]	Armaturens ljusfördelning	38°
Lampfamiljskod	LED-HB [ LED High Brightness]	Inbyggd styrning	DMX [ Dynamisk DMX]
Lampversion	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Styrgränssnitt	Dynamix DMX
Ljuskällans färg	Röd, grön och blå	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	GF [ frostat glas]	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	NO [ -]

# DecoScene LED BBP621

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	Bred spridning
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	BBP621 [ 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	Ja
---------	----

## 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	Frostad
Total höjd	430 mm
Total diameter	200 mm
Effective projected area	0 m²
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	1329 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	53,4 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	- K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.465, 0.630) SDCM <3
Initial ineffekt	24,9 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

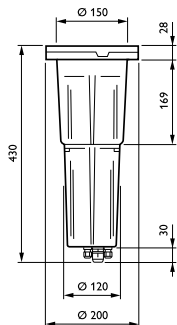
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

## Produktdata

Fullständig produktkod	871829141895500
Beställningsproduktnamn	BBP621 15xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR
EAN/UPC - Produkt	8718291418955
Beställningsnummer	41895500
Räknare - Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403949212
Nettovikt (stycke)	7,500 kg

# DecoScene LED BBP621

## Måttskiss



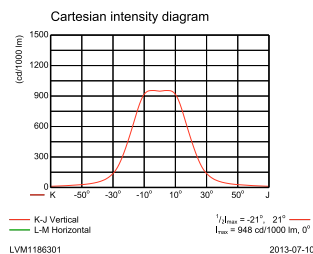
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Fotometriska data

BBP621 GF 15xLED-HBRGB WB

L.O.R.=0.54

15 x 69 mm



OFCC1\_BBP621 GF 15xLED-HBRGB WB.EPS

