



# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 15 st - LED High Brightness - medium strålände - 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]
Lampfamiljskod	LED-HB [ LED High Brightness]
Lampversion	2S [ 2nd generation, screw fixation]
Ljuskällans färg	Inställningsbar vit
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	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 BBP621

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	BBP621   DecoScene LED Accent
<b>Ljusteknik</b>	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
<b>Drift och elektricitet</b>	
Inspänning	100 till 277 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	35 A
Strömrusningstid	0,35 ms
Effektfaktor (min)	0,8
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbara	Ja
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
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	430 mm
Total diameter	200 mm
Effektiv projicerad yta	0 m <sup>2</sup>
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	430 x NaN x NaN mm (16.9 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)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1725 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	61,6 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	2700 6500 K
Initialt färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.585, 0.595) SDCM <3
Initial ineffekt	28 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)

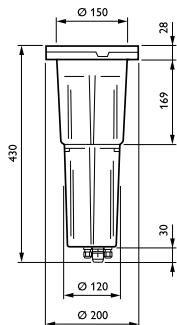
## Produktdata

Fullständig produktkod	871829141900600
Beställningsproduktnamn	BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291419006
Beställningsnummer	41900600
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403949712
Nettovikt (stycke)	7,500 kg



# DecoScene LED BBP621

## Måttskiss



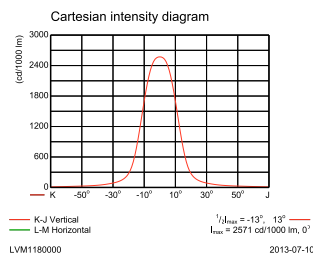
DecoScene LED Accent BBP621/623

## Fotometriska data

BBP621 GF 15xLED-HB/TWH MB

L.O.R.=0.60

15 x 115 lm



OFCC\_BBP621 GF 15xLED-HB/TWH MB-Cartesian Outdoor (combined)

