



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 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 den bästa möjliga uppåtriktade ljuseffekten – från starka strålkastare till subtilare effekter som accentbelysning. Den unika kollimatoroptiken ger ett uniformt ljusflöde och perfekt färgblandning. Fyrkantiga och runda armaturhus passar perfekt i stenläggning, betong eller gräs, skapar en jämn yta och smälter obemärkt in 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		Armaturens ljusfördelning	
Antal ljuskällor	15 [15 st]	Armaturens ljusfördelning	12°
Lampfamiljsskod	LED-HB [LED High Brightness]	Inbyggd styrning	No [-]
Lampversion	2S [2nd generation, screw fixation]	Styrgränssnitt	-
Ljuskällans färg	Varmvit	Anslutning	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Kabel	Sladd 3,0 m utan 5-polig kontakt (C3K)
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
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	-

DecoScene LED BBP621

CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskopp
Livslängd vid 70 % ljusflöde	50000 h
Garantitid	3 år
Mekaniska tillbehör	No [-]
Dekorativa tillbehör	No [-]
Optiktyp utomhus	smalstrålande
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]
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	Nej
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	Klar
Total höjd	430 mm
Total diameter	200 mm
Effektiv projicerad yta	0 m ²
Färg	grå
Mått (höjd x bredd x 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)	Armatur med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	1512 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	54,0 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	2700 K
Initialt färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.437, 0.420) 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	Ej relevant

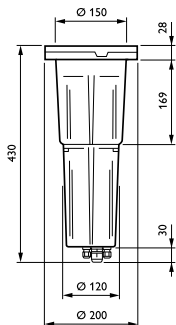
Produktdata

Fullständig produktkod	871829141884900
Beställningsproduktnamn	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291418849
Beställningsnummer	41884900
Räknare – Antal per förpackning	1
SAP-räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910403948112
Nettovikt (stycke)	7,500 kg



DecoScene LED BBP621

Måttskiss



DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometriska data

BBP621 GC 15x LED-HBWW NB

OFCC1_BBP621 GC 15xLED-HBWW NB.EPS

