



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 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 obemärkt in 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	15 [15 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 I
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 Flaggskepp
Livslängd vid 70 % ljusflöde	50000 h
Garantitid	3 år
Mekaniska tillbehör	No [-]
Dekorativa tillbehör	No [-]
Optic type outdoor	smalstrålande
Kommentarer	*-Enligt Lighting Europe vägledningsdokument "Utvärdering av prestanda för LED-baserade armaturer - januari 2018": statistiskt sett finns det ingen relevant skillnad i lumenunderhåll mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medellivslängden (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	32
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	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	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
Effective projected area	0 m ²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	430 × NaN × NaN mm (16.9 × NaN × 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	1512 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	54,0 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	2700 K
Init. 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 medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	L80

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

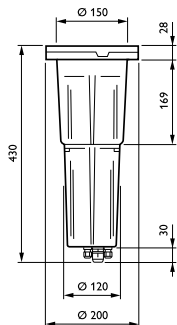
Produktdata

Fullständig produktkod	871829141884900
Beställningsproduktnamn	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR
EAN/UPC – Produkt	8718291418849
Beställningsnummer	41884900
Räknare – Antal per förpackning	1
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

