



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW II NB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Smalstrålande ljusfördelning, Klart glas, Infälld monteringsdosa, rund

Många designers söker en armatur som inte syns, oavsett om det gäller belysning av arkitektur eller för att skapa accenteffekter. Med sina infällda höljen är markstrålkastare så nära denna idealiska situation som det bara går att komma. DecoScene LED har utformats för att ge den optimala uppåtriktade belysningseffekten – från kraftfull strålkastarbelysning till mer subtila effekter som accentbelysning. Dess unika kollimatoroptik ger ett jämnt ljusflöde. Det runda höljet passar bra in i stenbeläggning, betong eller gräs, vilket gör att ytan blir jämn och diskret under dagen. Kombinationen av LED-teknik och optik i toppklass gör DecoScene LED till en mycket flexibel lösning – enkel att installera överallt och med en perfekt belysningseffekt.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED-HB [LED High Brightness]	snittslivslängd även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
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	Värdetrappa	Prestanda
		Inbyggd styrning	-
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	3 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

DecoScene LED BBP623

ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	4 250 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	78,7 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Antal ljuskällor	34
Ljuskällans färg	Neutralvit
Typ av optisk kåpa	Klart glas
Armaturens ljusstrålefördelning	12°
Optiktyp utomhus	Smalstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	100–277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	35 A
Ingäendetid	0,35 ms
Effektförbrukning	54 W
Effektfaktor (fraktion)	0.8
Anslutning	-
Kabel	Kabel 3,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	32

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå

Monteringsenhet	Infälld monteringsdosa, rund
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total höjd	382 mm
Total diameter	350 mm
Effektiv projicerad yta	0 m²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP67 [Dammtät, vattentät]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 4 kV differentialläge och 4 kV vanligt läge
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.367, 0.396) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BBP623 34xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Fullständigt produktnamn	BBP623 34xLED-HB/NW II NB GC GR RMR
Full EOC	871829141906800
Beställningsnummer	41906800
Materialnummer (12NC)	910403950312
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291419068
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718291419068

DecoScene LED BBP623

Måttskiss

