



DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness,
Medelstrålande ljusfördelning, Frostat glas, Dynamisk DMX,
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]	
Utbytbar ljuskälla	Ja	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon ingår	Ja	
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
Typ av ljuskälla	LED	
Produktfamiljskod	BBP621 [DecoScene LED Accent]	
Lighting Technology	LED	
Värdetrappa	Prestanda	
Inbyggd styrning	Dynamisk DMX	
CE-märkning	Ja	

DecoScene LED BBP621

Garantitid	3 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	1 725 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	-
Korrelerad färgtemperatur (nom)	2700 6500 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	61,6 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Antal ljuskällor	15
Ljuskällans färg	Inställbart vitt
Typ av optisk kåpa	Frostat glas
Armaturens ljusstrålefördelning	24°
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	100–277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	35 A
Ingåendetid	0,35 ms
Effektförbrukning	28 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	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	Dynamisk DMX
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	Frostat
Total höjd	430 mm
Total diameter	200 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 differentiallyäge och 4 kV vanligt läge
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.585, 0.595) 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	0 % (digital)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR
Fullständigt produktnamn	BBP621 15xLED-HB/TWH II MB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141900600
Beställningsnummer	41900600
Materialnummer (12NC)	910403949712
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291419006
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291419006

DecoScene LED BBP621

Måttskiss

