



DecoScene LED BBP621

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

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness - smalstrålende - klart glas - Recessed mounting box round

Mange designere mener at uanset anvendelsesområde, er det ideelle armatur et usynligt armatur. Og med det indbyggede armaturhus, er overflade projektorbelysning det tætteste man kan komme på det ideelle billede. Hvad enten det drejer sig om projektør- eller effektbelysning, er DecoScene LED designet til at give den optimale opadrettede belysningseffekt. Det unikke kollimatoroptik giver et ensartet lysudbytte og sikrer optimal farve. Et kvadratisk eller rundt armaturhus integreres perfekt i brosten, beton og græs hvilket gør at armaturet er diskret om dagen. En kombination af den nyeste LED-teknologi og bedste optik gør DecoScene LED til en yderst fleksibel løsning som er nem at installere overalt, og hvor der opnås en perfekt belysningseffekt.

Produkt data

Generelle oplysninger		Indbygget lysstyringssystem	
Antal lyskilder	15 [15 pcs]	Indbygget lysstyringssystem	No [-]
Lyskildeserie – kode	LED-HB [LED High Brightness]	Lysstyringsgrænseflade	-
Lyskildeversion	2S [2nd generation, screw fixation]	Tilslutning	-
Lyskildefarve	Varm hvid	Kabel	Cable 3.0 m without plug (C3K)
Udskiftelig lyskilde	Ja	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Form	RV [rund version]
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Belægning	-
Driver medfølger	Ja	Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Optikafskærmning/linsetype	GC [klart glas]	Mærke for brændbarhed	-
Armatur til lysstrålespredning	12°	CE-mærke	CE-mærket
		ENEC-mærke	ENEC mark

DecoScene LED BBP621

Mærke for miljøvenligt produkt	Green Flagship
Levetid til 70 %, lysstrøm	50000 h
Garantiperiode	3 år
Mekanisk tilbehør	No [-]
Dekorativt tilbehør	No [-]
Optiktype til brug udendørs	smalstrålede
Bemærkninger	* - I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. * Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	32
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktsæriekode	BBP621 [DecoScene LED Accent]

Lysteknik

Fordeling af opadrettet lys	0,03
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-

Drift og el

Indgangsspænding	100 til 277 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	35 A
Starttid	0,35 ms
Effektfaktor (min.)	0,8

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/linsemateriale	Hærdet glas
Beslagmateriale	Stål
Monteringsenhed	RMR [Recessed mounting box round]

Optikafskærmning/linseform	Convex lens
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet højde	430 mm
Samlet diameter	200 mm
Effektivt projekteret område	0 m²
Farve	grå
Mål (højde x bredde x dybde)	430 x NaN x NaN mm (16.9 x NaN x NaN in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP67 [Beskyttet mod støvindrængning, vandtæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 4 kV differentialtilstand og 4 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	1512 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	54,0 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	2700 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.437, 0.420) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	28 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

Produktdata

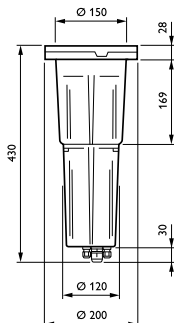
Fuldstændig produktkode	871829141887000
Ordreproduktnavn	BBP621 15xLED-HB/WW II NB GC GR RMR
EAN/UPC – produkt	8718291418870
Ordrekode	41887000
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	910403948412
Nettovægt (stykke)	7,500 kg

DecoScene LED BBP621

650°C



Målskitse



DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometriske data

BBP621 GC 15x LED-HBWW NR

OFCC1_BBP621 GC 15xLED-HBWW NB.EPS

