



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 15 pcs - LED High Brightness - medium strålende - 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 | Neutral 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 | 24° | 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 | medium strålende |
| 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 |
| Produktseriekode | 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 støvindtrængning, 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)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Startlysstrom (systemlyststrøm) | 1875 lm |
| Lysstrømtolerance | +/-7% |
| Indledende LED-armaturvirkningsgrad | 67,0 lm/W |
| Indledende korreleret farvetemperatur | 4000 K |
| Indledende farvegengivelsesindeks | 70 |
| Indledende kromaticitet | (0.367, 0.396) 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

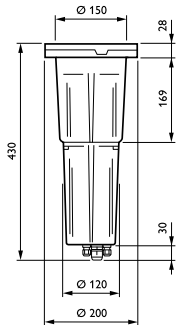
| | |
|--|-------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode | 871829141882500 |
| Ordreproduktnavn | BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR |
| EAN/UPC – produkt | 8718291418825 |
| Ordrekode | 41882500 |
| SAP-tæller – antal pr. pakke | 1 |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1 |
| SAP-materiale | 910403947912 |
| Nettovægt (stykke) | 7,500 kg |

DecoScene LED BBP621

650°C



Målskitse



DecoScene LED Accent BBP621/623

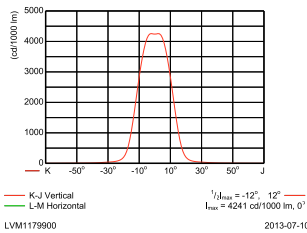
Fotometriske data

BBP621 GC 15xLED-HBNW MB

L.O.R.=0.72

15 x 126 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC1_BBP621 GC 15xLED-HBNW MB.EPS

