

# DecoScene LED BBP621

## BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Brede bundel, Helder glas, Ronde doos voor inbouwmontage

DecoScene LED is ontworpen om het optimale opwaartse verlichtingseffect te produceren: van hoogvermogen floodlighting tot meer subtiele effecten zoals accentverlichting. Zijn unieke collimatoroptiek levert een gelijkmatige lichtopbrengst en verzekert een optimale kleurmenging. Vierkante en ronde behuizingen passen verborgen in bestrating, beton of gras, waarbij het oppervlak overdag vlak en onopvallend blijft. De combinatie van de nieuwste LED-technologie en optieken maken DecoScene LED tot een totaal flexibele oplossing. Waar dan ook gemakkelijk te installeren met een perfect verlichtingseffect als resultaat.

### Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---|---|
| **Type lichtbron** | LED-HB [LED High Brightness] |
| **Lichtbron vervangbaar** | Ja |
| **Aantal VSA's** | 1 unit |
| **Driver/VSA inbegrepen** | Ja |
| **Opmerkingen:** | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| **Lamptype** | LED |
| **Code productfamilie** | BBP621 [DecoScene LED Accent] |
| **Lamptype** | LED |
| **Waardeschaal** | Beter |
| **Ingebouwde regeling** | - |
| **CE-markering** | Ja |
| **Garantieperiode** | 3 jaar |
| **Brandbaarheidsmarkering** | - |
| **ENEC-markering** | ENEC-markering |
| **Gloeidraadtest** | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |

# DecoScene LED BBP621

| | |
|---|---|
| **Conform EU RoHS-richtlijn** | Ja |

## Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| **Lichtvervuiling naar boven (ULR)** | 0,03 |
| **Lichtstroom** | 1.512 lm |
| **Standaard kantelhoek opzetmontage** | - |
| **Standaard kantelhoek opschuifmontage** | - |
| **Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)** | 2700 K |
| **Lichtrendement (gespec.) (nom.)** | 54,0 lm/W |
| **Kleurweergave-index (CRI)** | 80 |
| **Aantal lichtbronnen** | 15 |
| **Kleur lichtbron** | Warmwit |
| **Type lichtkap** | Helder glas |
| **Bundelspreiding armatuur** | 38° |
| **Optiektype buiten** | Brede bundel |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| **Ingangsspanning** | 100 tot 277 V |
| **Ingangsfrequentie** | 50 to 60 Hz |
| **Aanloopstroom** | 35 A |
| **Aanlooptijd inschakelpiek** | 0,35 ms |
| **Energieverbruik** | 28 W |
| **Arbeidsfactor** | 0.8 |
| **Aansluiting** | - |
| **Kabel** | Kabel 3,0 m zonder stekker |
| **Aantal producten op MCB van 16 A type B** | 32 |

## Operationele temperatuur

| | |
|---|---|
| **Omgevingstemperatuurbereik** | -40 tot +50 °C |

## Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|---|---|
| **Dimbaar** | Nee |
| **Driver/VSA** | Voedingsunit (aan/uit) |
| **Bedieningsinterface** | - |
| **Constante lichtopbrengst** | Nee |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|---|---|
| **Materiaal behuizing** | Aluminium |
| **Reflectormateriaal** | - |
| **Materiaal optiek** | Polycarbonaat |
| **Materiaal optische lichtkap/lens** | Gehard glas |
| **Fixation material** | Staal |
| **Kleur behuizing** | Grijs |
| **Bevestigingsvoorziening** | Ronde doos voor inbouwmontage |
| **Vorm optische lichtkap/lens** | Convexe lens |
| **Afwerking optische lichtkap/lens** | Helder |
| **Totale hoogte** | 430 mm |
| **Totale diameter** | 200 mm |
| **Windbelastbaar oppervlak** | 0 m² |

## Keurmerken en classificaties

| | |
|---|---|
| **Beschermingsklasse** | IP 67 [Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht] |
| **IK-classificatie** | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |
| **Surge Protection (Common/Differential)** | Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 4 kV, differentiële modus en 4 kV normale modus |
| **Sustainability rating** | - |
| **Beschermingsklasse IEC** | Veiligheidsklasse I |

## Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerantie lichtstroom** | +/-7% |
| **Aanvankelijke kleurkwaliteit** | (0.437, 0.420) SDCM <3 |
| **Tolerantie energieverbruik** | +/-10% |
| **Init. Color Rendering Index Tolerance** | +/-2 |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|---|---|
| **Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur** | 10 % |
| **Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur** | L80 |

## Toepassingsomstandigheden

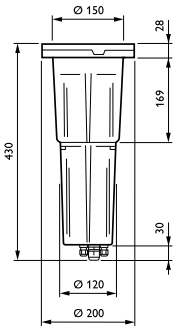
| | |
|---|---|
| **Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq** | 25 °C |
| **Maximaal dimniveau** | Niet van toepassing |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Productnaam voor bestelling** | BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR |
| **Volledige productnaam** | BBP621 15xLED-HB/WW I WB GC GR RMR |
| **Full EOC** | 871829141886300 |
| **Bestelcode** | 41886300 |
| **Materiaalnr. (12NC)** | 910403948312 |
| **Lokale code** | BBP621WWWIGRCR |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **EAN/UPC - product/behuizing** | 8718291418863 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **EAN/UPC - Case** | 8718291418863 |

# DecoScene LED BBP621

## Maatschets




© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.