



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/WW I A GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 stuks - LED High Brightness -
Asymmetrisch - Helder glas - Inbouwmontagedoos rond

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 best-in-class 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 | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Aantal lichtbronnen | 34 [34 stuks] | Aansluiting | - |
| Code lampenfamilie | LED-HB [LED High Brightness] | Kabel | Kabel 3,0 m zonder steker |
| Lampuitvoering | 2S [2nd generation, screw fixation] | IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Kleur lichtbron | Warmwit | Armatuurvorm | RV [Ronde uitvoering] |
| Lichtbron vervangbaar | Ja | Coating | Nee |
| Aantal VSA-units | 1 unit | Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 5 s |
| Driver/voedingsunit/transformator | PSU [Voedingsunit] | Brandbaarheidsmerkteken | - |
| Driver meegeleverd | Ja | CE-markering | CE-markering |
| Type lichtkap/lens | Helder glas | ENEC-merkteken | ENEC-markering |
| Lichtbundelspreiding armatuur | 12° | Merkteken 'groen' product | 'Groen' product |
| Ingebouwde regeling | - | Levensduur tot 70% lichtstroom | 50000 h |
| Besturingsinterface | - | Garantieperiode | 3 jaar |
| | | Mechanische accessoires | - |

DecoScene LED BBP623

| | |
|--------------------------------------|--|
| Decoratieve accessoires | Nee [-] |
| Optic type outdoor | Asymmetrisch |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen |
| Constance lichtopbrengst | No |
| Aantal producten op MCB (16A type B) | 32 |
| RoHS-merkteken | RoHS mark |
| Moduletype lichtbron | LED |
| Product Family Code | BBP623 [DecoScene LED Accent] |

Eisen aan armatuurontwerp

| | |
|--------------------------------------|------|
| Opwaarts-lichtverhouding | 0,03 |
| Standaard kantelhoek opzetmontage | - |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage | - |

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

| | |
|---------------------|---------------|
| Ingangsspanning | 100 tot 277 V |
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Aanloopstroom | 35 A |
| Duur aanloopstroom | 0,35 ms |
| Power Factor (min.) | 0.8 |

Regelsystemen en Dimmers

| | |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Mechanische eigenschappen en Behuizing

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Optisch materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal lichtkap/lens | Gehard glas |
| Bevestigingsmateriaal | Steel |
| Montageapparaat | RMR [Inbouwmontagedoos rond] |
| Vorm lichtkap/lens | Convex lens |
| Afwerking lichtkap/lens | Helder |
| Hoogte armatuur | 382 mm |

| | |
|--------------------------|------------------|
| Diameter armatuur | 350 mm |
| Effective projected area | 0 m ² |
| Kleur | Grey |

Goedkeuring en Toepassing

| | |
|-----------------------|---|
| IP-beschermingsklasse | IP 67 [Bescherming tegen binnendringen van stof, waterdicht] |
| Slagvastheidcode | IK10 [20 J, vandalismebestendig] |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Initiële lichtstroom | 3427 lm |
| Lichtstroomtolerantie | +/-7% |
| Initieel rendement LED-armatuur | 63,5 lm/W |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 2700 K |
| Initiële kleurweergave-index | 80 |
| Initiële kleurkwaliteit | (0.437, 0.420) SDCM <3 |
| Initieel ingangsvermogen | 54 W |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

| | |
|--|------|
| Uitvalpercentage driver na 100.000 u | 10 % |
| Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C | L80 |

Toepassingsomstandigheden

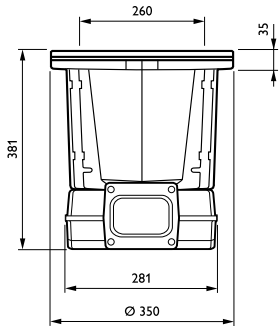
| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur | -40 tot +50 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Volledige productcode | 871829141913600 |
| Productnaam voor bestelling | BBP623 34xLED-HB/WW I A GC GR RMR |
| EAN/UPC - Product | 8718291419136 |
| Bestelcode | 41913600 |
| Local Code | BBP623WWAIGRCR |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910403951012 |
| Netto gewicht (per stuk) | 15,400 kg |

DecoScene LED BBP623

Maatschets



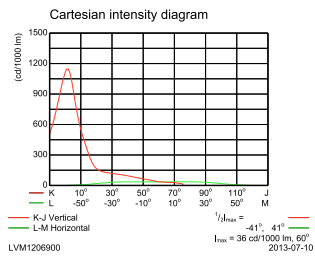
DecoScene LED Accent BBP621/623

Fotometrische gegevens

BBP623 GC 34xLED-HBWW A

L.G.R.=0.72

34 x 101 lm



OFCC1_BBP623 GC 34xLED-HBWW A.EPS

