

# DecoScene LED große Bauform

## BBP623 34xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Tief-/ breitstrahlend, Glas, satiniert (Mattglas), Dynamisch, DMX, Einlasskasten, rund

Bei Anstrahlungen von architektonischen Objekten oder bei Akzenteffekten betrachten viele Designer eine Leuchte dann als ideal, wenn sie praktisch unsichtbar ist. Bodeneinbauscheinwerfer kommen mit ihrem eingelassenen Gehäuse sehr nah an diese Idealvorstellung heran. Die DecoScene LED wurde speziell für nach oben gerichtete Beleuchtungseffekte im Außenbereich – von der intensiven Anstrahlung bis hin zu einer subtilen Akzentbeleuchtung – konzipiert. Ihre besondere Kollimatoroptik gewährleistet eine gleichförmige Lichtabstrahlung und optimale Farbmischung. Die mit eckiger und runder Bodenplatte erhältlichen Scheinwerfer können bündig in die Pflasterung, in Beton oder Rasenflächen eingelassen werden und sind daher bei Tag vollkommen unauffällig. Dank der Kombination aus modernster, energiesparender LED-Technologie und hochwertigen Optiken ist die DecoScene LED eine effiziente Lösung. Sie lässt sich überall einfach installieren und erzeugt eine perfekte Wirkung. Die DecoScene Familie gibt es in verschiedensten Baugrößen sowie mit konventioneller Lampentechnik als auch mit äußerst effizienter LED-Lichtquelle. Diese Vielfalt garantiert somit die höchte Flexibilität und läßt sich nach Anwendung anpassen, ganz wie ein schweizer Taschenmesser. Die BBP623 ist die goße Baugröße.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lampenfamiliencode** | LED-HB [LED High Brightness] |
| **Lichtquelle austauschbar** | Ja |

| | |
|---|---|
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |

# DecoScene LED große Bauform

| | |
|---|---|
| **Hinweise** | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen |
| **Typ des Lichtquellenmoduls** | LED |
| **Produktfamiliencode** | BBP623 [DecoScene LED Accent] |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Value Ladder** | Better |
| **Lichtregelung** | Dynamisch, DMX |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Garantiedauer** | 3 Jahre |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC-Zeichen |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| **Nach oben gerichtete Lichtstromrate** | 0,03 |
| **Lichtstrom** | 2.300 lm |
| **Standardaufneigung Aufsatzmontage** | - |
| **Standardaufneigung Ansatzmontage** | - |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | - |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 47,3 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | - |
| **Anzahl Lichtquellen** | 34 |
| **Farbe der Lichtquelle** | Rot, Grün und Blau |
| **Typ optische Abdeckung** | Glas, satiniert (Mattglas) |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 24° |
| **Optik im Außenbereich** | Tief-/breitstrahlend |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 100 bis 277 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 35 A |
| **Einschaltzeit** | 0,35 ms |
| **Energieverbrauch** | 48,6 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.8 |
| **Elektrischer Anschluss** | - |
| **Kabel** | Kabel (3,0 m) ohne Steckverbinder |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 32 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -40 bis +50 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Ja |
| **Betriebsgerät** | Netzteil (Ein/Aus) |
| **Steuerungsschnittstelle** | Dynamisch, DMX |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | Gehärtetes Glas |
| **Befestigungsmaterial** | Stahl |
| **Gehäusefarbe** | Grau |
| **Montagevorrichtung** | Einlasskasten, rund |
| **Form optische Abdeckung** | Konvex |
| **Veredelung optische Abdeckung** | Satiniert |
| **Gesamte Höhe** | 382 mm |
| **Gesamter Durchmesser** | 350 mm |
| **Effektive Projektionsfläche** | 0 m² |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP67 [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK10 [20 J vandalismusgeschützt] |
| **Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)** | Leuchtenüberspannungsschutz bis 4 kV im Gegentaktmodus und bis 4 kV im Gleichtaktmodus |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse I |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-7% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.465, 0.630) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |
| **Init. Farbwiedergabeindextoleranz** | +/-2 |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.** | 10 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.** | L80 |

## Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | 0 % (digital) |

## Produktdaten

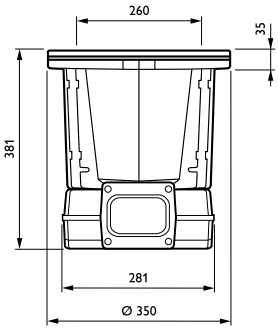
| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | BBP623 34xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | BBP623 34xLED-HB/RGB I MB GF GR DMX RMR |
| **Gesamt-Produktcode** | 871829141919800 |

# DecoScene LED große Bauform

| | |
|---|---|
| **Bestellcode** | 41919800 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910403951612 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718291419198 |

| | |
|---|---|
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8718291419198 |

## Abmessungsskizzen




© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.