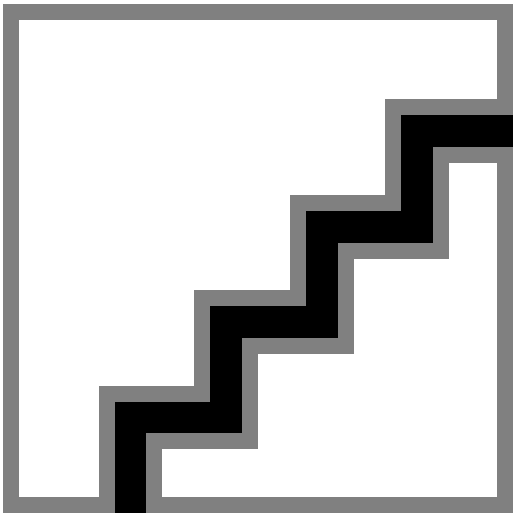


DecoScene LED mittlere Bauform

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

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Engstrahlend, Klarglas, 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 BBP621 ist die mittlere Baugröße.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED-HB [LED High Brightness]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit

Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es

DecoScene LED mittlere Bauform

	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	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
Lichtregelung	-
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	1.512 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	54,0 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Anzahl Lichtquellen	15
Farbe der Lichtquelle	Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Klarglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	12°
Optik im Außenbereich	Engstrahlend

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	100 bis 277 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	35 A
Einschaltzeit	0,35 ms
Energieverbrauch	28 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	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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	Klar
Gesamte Höhe	430 mm
Gesamter Durchmesser	200 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
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.437, 0.420) 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	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR
Gesamtbezeichnung des Produkts	BBP621 15xLED-HB/WW I NB GC GR RMR
Gesamt-Produktcode	871829141884900
Bestellcode	41884900
Material-Nr. (12NC)	910403948112
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291418849

DecoScene LED mittlere Bauform

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291418849

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.