



DecoScene LED große Bauform

BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 x - LED High Brightness -
Breitstrahlend - Mattglas - DMX-Steuerung - Bodeneinbauhülse
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 höchste Flexibilität und lässt sich nach Anwendung anpassen, ganz wie ein schweizer Taschenmesser. Die BBP623 ist die große Baugröße.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Lampenversion	
Anzahl Lichtquellen	34 [34 x]	Farbe der Lichtquelle	2S [2nd generation, screw fixation]
Lampenfamiliencode	LED-HB [LED High Brightness]	Lichtquelle austauschbar	Rot, Grün und Blau
			Ja

DecoScene LED große Bauform

Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	GF [Mattglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	38°
Lichtregelung	DMX [DMX-Steuerung]
Steuerungsschnittstelle	Dynamix DMX
Anschluss	-
Kabel	C3000 (C3K)
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Leuchtenform	RV [Runde Version]
Beschichtung	Nein
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Green Flagship-Zeichen	Green Flagship
Lebensdauer bis 70 % Restlichtstrom	50000 h
Garantiedauer	3 Jahre
Mechanisches Zubehör	nein [-]
Dekoratives Zubehör	nein [-]
Optic type outdoor	Breitstrahlend
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)*“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	32
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
-------------------------------------	------

Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	100 bis 277 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	35 A
Einschaltzeit	0,35 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.8

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Gehärtetes Glas
Befestigungsmaterial	Steel
Montagevorrichtung	RMR [Bodeneinbauhülse rund]
Form optische Abdeckung/Linse	Convex lens
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Höhe	382 mm
Gesamter Durchmesser	350 mm
Effective projected area	0 m²
Farbe	Grau

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP67 [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [IK10]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2300 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	47,3 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	- K
Init. Farbwiedergabeindex	80
Initialer Farbraum	(0.465, 0.630) SDCM <3
Systemleistung	48.6 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

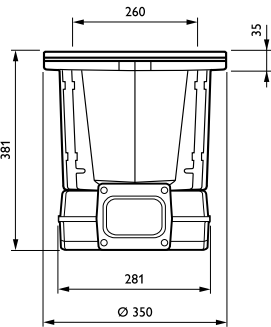
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

DecoScene LED große Bauform

Maximaler Dimmlevel	0% (digital)
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871829141924200
Bestell-Produktname	BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR
EAN/UPC - Produkt	8718291419242
Bestellcode	41924200

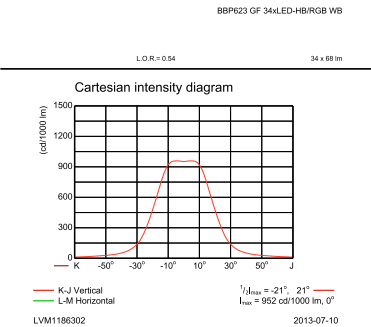
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910403952112
Nettogewicht (Einzelteil)	15,400 kg

Abmessungsskizzen



DecoScene LED Accent BBP621/623

Photometrische Daten



OFCC_BBP623 GF 34xLED-HB/RGB WB-Cartesian Outdoor (combined)

