



DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent - 34 sztuki - LED High Brightness - szeroki rozsył - szyba matowana - dynamiczny DMX - skrzynka - montażowa wbudowana okrągła

Niezależnie od tego, czy stosujemy oświetlenie zalewowe obiektu architektonicznego, czy też tworzymy efekty akcentujące — zdaniem wielu projektantów idealna oprawa powinna być niewidoczna. Dzięki możliwości schowania projektorów w gruncie DecoScene jest bardzo bliskie tego ideału. Produkt DecoScene LED został tak zaprojektowany, aby stwarzać optymalny efekt oświetlenia skierowanego w górę — od oświetlenia zalewowego do bardziej subtelnych efektów, takich jak akcenty oświetleniowe. Jego wyjątkowe kolimacyjne rozwiązania optyczne zapewniają jednolity efekt oświetleniowy i optymalne mieszanie barw. Kwadratowe i okrągłe obudowy doskonale wpasowują się w bruk, beton lub trawę, dzięki czemu powierzchnia pozostaje płaska i nie przeszkadza w ciągu dnia. Połączenie najnowszej technologii LED i najlepszej optyki w swojej klasie sprawia, że DecoScene LED to bardzo elastyczne rozwiązanie — instalacja jest łatwa niezależnie od miejsca i powstaje idealny efekt oświetlenia.

Dane produktu

Informacje ogólne		Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	PSU [jednostka zasilająca]
Liczba źródeł światła	34 [34 sztuki]	Zawiera zasilacz	tak
Kod rodziny źródła światła	LED-HB [LED High Brightness]	Typ pokrywy optycznej/soczewki	GF [szyba matowana]
Wersja lampy	2S [2nd generation, screw fixation]	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	38°
Barwa źródła światła	Czerwony, zielony i niebieski	Sterownik wbudowany	DMX [dynamiczny DMX]
Wymienne źródło światła	tak	Interfejs sterownika	Dynamix DMX
Liczba jednostek osprzętu	1	Złącze elektryczne	-

DecoScene LED BBP623

Kabel	C3000 (C3K)
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Luminaire shape	RV [wersja okrągła]
Powłoka	brak
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Oznaczenie palności	NO [brak]
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Produkt oznakowany Zieloną Flagą	GNFL
Okres eksploatacji przy utrzymaniu 70% strumienia początkowego	50000 h
Okres gwarancji	3 lata
Aksesoria mechaniczne	brak [-]
Aksesoria dekoracyjne	brak [-]
Typ optyki zewnętrznej	szeroki rozsył
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Stały strumień świetlny	No
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Light source engine type	LED
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A z dostępną listą części zamiennych
Rodzina produktów	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Dane techniczne oświetlenia

Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	100-277 V
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Prąd rozruchowy	35 A
Czas rozruchu	0,35 ms
Współczynnik mocy (Min)	0.8

Sterowanie i ściemnianie

Ściemnialna	tak
-------------	-----

Mechanika i korpus

Materiał korpusu	Aluminium
Materiał odbłyśnika	-
Materiał optyki	PC
Materiał pokrywy optycznej/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Urządzenie montażowe	RMR [skrzynka montażowa wbudowana okrągła]
Klosz/soczewki	soczewka
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	382 mm
Całkowita średnica	350 mm
Skuteczna powierzchnia rzutu	0 m²
Kolor	GR
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	382 x NaN x NaN mm

Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod klasy szczelności IP	IP67 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, wodoszczelne]
Odporność na udary mech.	IK10 [IK10]
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy oświetleniowej do 4 kV dla trybu różnicowego i 4 kV dla trybu wspólnego

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Initial luminous flux	2300 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED	47,3 lm/W
Znamionowa temperatura barwowa	-
Init. Color Rendering Index	-
Początkowa chromaticzność	(0.465, 0.630) SDCM <3
Moc znamionowa	48.6 W
Tolerancja zużycia mocy	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	-40 do +50°C
Temperatura otoczenia do pracy Tq	25 °C

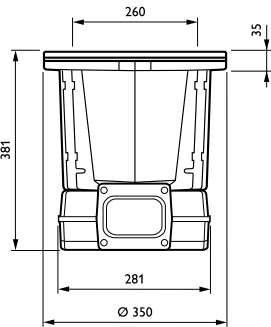
DecoScene LED BBP623

Maksymalny poziom ściemnienia	0% (cyfrowo)
Dane produktu	
Pełny kod produktu	871829141924200
Nazwa produktu na zamówieniu	BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR
EAN/UPC - Produkt	8718291419242
Kod zamówienia	41924200

Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910403952112
Net Weight (Piece)	15,400 kg

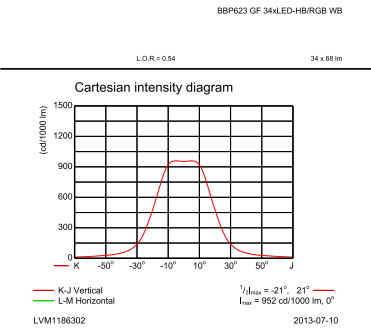


Rysunki techniczne



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

Dane fotometryczne



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

