

DecoScene LED BBP623

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

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Wąski rozsył światła, Szyba matowa, Dynamic DMX, Skrzynka montażowa do wbudowania, 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	
Kod rodziny lamp	LED-HB [LED High Brightness]
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
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

DecoScene LED BBP623

	temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Sterownik wbudowany	Dynamic DMX
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	3 lata
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	2 300 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	-
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	47,3 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	-
Liczba źródeł światła	34
Barwa źródła światła	Czerwony, zielony i niebieski
Typ klosza	Szyba matowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	12°
Typ optyki na zewnątrz	Wąski rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	100 do 277 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	35 A
Czas rozruchu	0,35 ms
Zużycie energii	48,6 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.8
Połączenie	-
Przewód	Przewód 3,0 m bez wtyczki
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	32

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od –40°C do +50°C

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterowania	Dynamix DMX
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	Szyba hartowana
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Szary
Urządzenie montażowe	Skrzynka montażowa do wbudowania, okrągła
Kształt klosza/soczewki	Soczewka Convex
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita wysokość	382 mm
Całkowita średnica	350 mm
Efektywny obszar projekcji	0 m²

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP67 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, wodoszczelne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10 [20 J odporność na akty wandalizmu]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 4 kV i trybu wspólnego 4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.465, 0.630) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	0% (cyfrowe)

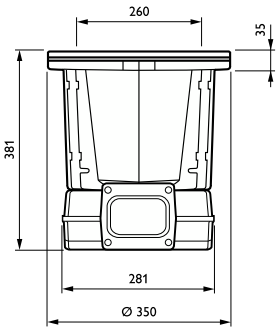
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BBP623 34xLED-HB/RGB I NB GF GR DMX RMR
Pełna nazwa produktu	BBP623 34xLED-HB/RGB I NB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141918100
Kod zamówienia	41918100
Materiał Nr (12NC)	910403951512
Numerator - Quantity Per Pack	1

DecoScene LED BBP623

EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718291419181
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291419181

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.