

# DecoScene LED BBP623

## BBP623 34xLED-HB/TWH 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** | 3 910 lm |
| **Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie** | - |
| **Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku** | - |
| **Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)** | 2700 6500 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 72,4 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw (CRI)** | 80 |
| **Liczba źródeł światła** | 34 |
| **Barwa źródła światła** | Zmiana temperatury barwowej |
| **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** | 54 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** | (0.585, 0.595) 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) |

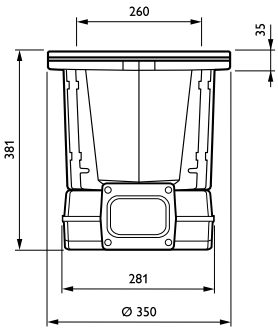
## Dane techniczne produktu

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | BBP623 34xLED-HB/TWH I NB GF GR DMX RMR |
| **Pełna nazwa produktu** | BBP623 34xLED-HB/TWH I NB GF GR DMX RMR |
| **Full EOC** | 871829141926600 |
| **Kod zamówienia** | 41926600 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 910403952312 |
| **Numerator - Quantity Per Pack** | 1 |

# DecoScene LED BBP623

| | |
|---|---|
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8718291419266 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 1 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8718291419266 |

## 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.