



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Asymetryczny, Szyba przezroczysta, 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	-
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	4 250 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	78,7 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	70
Liczba źródeł światła	34
Barwa źródła światła	Barwa biała neutralna
Typ klosza	Szyba przezroczysta
Kąt rozsyłu światła oprawy	12°
Typ optyki na zewnątrz	Asymetryczny

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	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
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	Przezroczyste
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
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.367, 0.396) 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	10 %
100 000 godz.	
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR
Pełna nazwa produktu	BBP623 34xLED-HB/NW I A GC GR RMR
Full EOC	871829141905100
Kod zamówienia	41905100
Materiał Nr (12NC)	910403950212
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291419051

DecoScene LED BBP623

Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718291419051

Rysunki techniczne

