



Jargeau LED gen3

BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL

Jargeau LED gen3, LED module 5000 lm, 830 barwa ciepłobiała, Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja średnio 50, Przezroczysty klosz z poliwęglanu, Czarny

Jargeau LED gen3 łączy klasyczne kształty pierwszych lamp ulicznych z czterema ściankami z XIX w. z efektywnością opraw XXI w. Wykorzystuje energooszczędną platformę LEDGINE-O oraz elementy optyczne o wysokiej sprawności jednocześnie zachowuje charakter oryginalnych opraw z czterema ściankami. Ta zaprojektowana do montażu na wysokości 4–6 metrów oprawa doskonale nadaje się do wykorzystania w przestrzeniach miejskich w celu oświetlenia centrum, obszarów historycznych, ulic, alej, skwerów i parków zarówno w dużych aglomeracjach miejskich, jak i małych miasteczkach i wioskach. Platforma LED Philips LEDGINE-O oraz szeroki wybór układów optycznych dopasowanych do określonych zastosowań sprawiają, że oprawa Jargeau LED gen3 dostarcza odpowiednią ilość światła w danym miejscu na ulicy, co umożliwia dodatkowe ograniczenie zużycia energii. Oprawa jest dostarczana z jednym lub dwoma gniazdami Zhaga, co ułatwia przyszłą modernizację. Dzięki temu oprawa Jargeau LED gen3 współpracuje zarówno z autonomicznymi, jak i scentralizowanymi systemami sterowania oświetleniem typu Interact City firmy Signify. Każda oprawa ma swój własny identyfikator w postaci kodu Philips Service Tag. Po zeskanowaniu kodu QR umieszczonego po wewnętrznej stronie drzwiczek rewizyjnych słupa lub bezpośrednio na oprawie można zyskać natychmiastowy dostęp do konfiguracji oprawy, co umożliwi łatwą i szybką konserwację oraz programowanie, a także dostęp do cyfrowej biblioteki dokumentacji opraw oświetleniowych i części zamiennych. Oprawę Jargeau LED gen3 można również wyposażyć w dedykowane spektrum sterowania, które umożliwia zachowanie ciemnego nieba w nocy.

Dane produktu

Jargeau LED gen3

| Informacje ogólne | |
|--|---|
| Kod rodziny lamp | LED50 [LED module 5000 lm] |
| Wymienne źródło światła | Tak |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Uwagi | * W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów |
| Typ silnika źródła światła | LED |
| Rodzina produktów | BDP651 [Jargeau LED gen3] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Wydajność |
| Znak CE | Tak |
| Okres gwarancji | 5 lat |
| Znak łatwopalności | - |
| Znak ENEC | Znak ENEC |
| Zgodny z normą UE RoHS | Tak |
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Sprawność świetlna w górę | 0,01 |
| Strumień Świetlny | 3 250 lm |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie | - |
| Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku | - |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 86 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | 80 |
| Barwa źródła światła | 830 barwa ciepło-biała |
| Typ klosza/soczewki | Przezroczysty klosz z poliwęglanu |
| Kąt rozsytu światła oprawy | 30° - 5° x 153° |
| Typ optyki na zewnątrz | Dystrybucja średnio 50 |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Prąd rozruchowy | 46 A |
| Czas rozruchu | 0,25 ms |
| Zużycie energii | 38 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.97 |
| Połączenie | Szybkorozłączka 2-biegunowa zgodna z Wieland/Adels |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 11 |
| Temperatura | |
| Zakres temperatur otoczenia | od -40°C do +50°C |
| Układy sterowania i ściemnianie | |
| Z możliwością przyciemniania | Nie |

| Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator | Zasilacz (wł./wyl.) |
|--|---|
| Interfejs sterowania | - |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Mechanika i korpus | |
| Materiał Korpusu | Aluminium |
| Materiał reflektora | - |
| Materiał optyki | Polimetakrylan metylu |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | Aluminium |
| Kolor Korpusu | Czarny |
| Urządzenie montażowe | - |
| Kształt klosza/soczewki | - |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 400 mm |
| Całkowita szerokość | 400 mm |
| Całkowita wysokość | 650 mm |
| Efektywny obszar projekcji | 0,2 m ² |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 650 x 400 x 400 mm |
| Certyfikaty i zastosowania | |
| Kod stopnia ochrony | IP66 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, strugoodporne] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK09 [10 J] |
| Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa) | Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 6 kV i trybu wspólnego 8 kV |
| Ocena zrównoważonego rozwoju | Lighting for circularity |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa II |
| Zagrożenie fotobiologiczne | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) | |
| Początkowa chromatyczność | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-7% |
| 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. | L97 |
| Warunki dotyczące zastosowań | |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |

Jargeau LED gen3

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------|--|
| Full EOC | 871869989202900 |
| Nazwa produktu na zamówieniu | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL |
| Kod zamówienia | 89202900 |
| Numerator - Quantity Per Pack | 1 |
| Numerator - Packs per outer box | 1 |

| | |
|------------------------|--|
| Numer materiału (12NC) | 912300024529 |
| Pełna nazwa produktu | BDP651 LED50/830 II DM50 MK-BK PCC BALL |
| EAN/UPC - Opakowanie | 8718699892029 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8718699892029 |

Rysunki techniczne

