



Jargeau LED gen3

BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3

BSP651 | Jargeau LED gen3 - LED50 | LED module 5000 lm - 830 barwa ciepło-biała - Klasa bezpieczeństwa II - Dystrybucja średnio 50 - Szyba matowa - Zawiesie proste, standard

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
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BSP651 [Jargeau LED gen3]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Znak łatwości	-
Znak ENEC	Znak ENEC
Zgodny z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Sprawność świetlna w górę	0,01
Strumień Świetlny	3 100 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)	82 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza/soczewki	Szyba matowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	30° - 5° x 153°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,97
Połączenie	Szybkozłącza 2-biegowna 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/transformatork	Zasilacz (wł./wył.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Szyba
Materiał mocowania	Aluminium
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Zawiesie proste, standard
Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Całkowita długość	400 mm
Całkowita szerokość	400 mm
Całkowita wysokość	692 mm
Efektywny obszar projekcji	0,2 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	692 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

Dane techniczne produktu	
Full EOC	871951424240100
Nazwa produktu na zamówieniu	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3
Kod zamówienia	24240100
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1

Jargeau LED gen3

Materiał Nr (12NC)	912300060161	EAN/UPC - Product/Case	8719514242401
Pełna nazwa produktu	BSP651 LED50/830 II DM50 MK-BK GF BALL 3		
EAN/UPC - Opakowanie	8719514242401		

Rysunki techniczne

