



Jargeau 400 LED

BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60

JARGEAU 400 GEN2 LED, LED module 8000 lm, 830 barwa ciepło-biała, Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 70, Szyba matowa, Czarny, Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm

Jargeau 400 LED łączy klasyczne kształty pierwszych lamp ulicznych z czterema ściankami z XIX w. z wydajnością opraw XXI w. Wykorzystuje energooszczędny mechanizm LEDGINE-O oraz elementy optyczne o wysokiej wydajności i 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 w dużych aglomeracjach miejskich jak i małych miasteczkach i wioskach. Jargeau 400 LED pozwala także mieszkańcom cieszyć się korzyściami, jakie niosą najnowsze technologie opracowane przez firmę Philips Lighting, w tym systemem zintegrowanego sterowania oświetleniem CityTouch.

Dane produktu

Informacje ogólne			
Kod rodziny lamp	LED80 [LED module 8000 lm]	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 temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	
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		
		Typ silnika źródła światła	LED
		Rodzina produktów	BPP641 [JARGEAU 400 GEN2 LED]

Jargeau 400 LED

Lighting Technology	LED
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	4 240 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	71 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ klosza	Szyba matowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	120° x 120°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 70

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	46 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	60 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98
Połączenie	Szybkozłączka 3-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/transfornator	Zasilacz (wł./wyl.)
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	Bezpośrednio na słupie do średnicy 60 mm

Kształt klosza/soczewki	Płaskie
Wykończenie klosza/soczewki	Matowy
Średnica montażowa	Urządzenie montażowe o średnicy 60 mm
Całkowita długość	400 mm
Całkowita szerokość	400 mm
Całkowita wysokość	844 mm
Efektywny obszar projekcji	0,13 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	844 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)	4/4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromaticzność	(0.433, 0.403) 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.	91

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60
Pełna nazwa produktu	BPP641 LED80-4S/830 PSU DM70 GF BK 60
Full EOC	871869910889200
Kod zamówienia	10889200
Materiał Nr (12NC)	912300023775
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699108892
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699108892

Jargeau 400 LED

Rysunki techniczne

