



Micenas LED

BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60

IJM-1, LED Module 2500 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zasilacz (wł./wyl.), Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja szeroka 50, Szyba matowa płaska, Czarny

Oprawa Micenas gen2 LED łączy współczesną estetykę z klasycznymi inspiracjami, przez co stanowi elegancki akcent w nowoczesnych i tradycyjnych miejskich sceneriach. Zastosowanie modułu LED drugiej generacji gwarantuje wyższy strumień świetlny, dłuższy okres przydatności do eksploatacji i mniejsze zużycie energii. Oprawę zaprojektowano z uwzględnieniem wymogów ekologii, ale zachowuje ona awangardową formę znaną z oryginału i bardzo przyjemnie oświetla otoczenie. Korpus wykończono specjalną fakturą w czarnym kolorze. Podkreśla to ponadczasowy kształt oprawy, który harmonijnie komponuje się z otaczającymi ścianami i fasadami. Do opraw można dokupić różne dedykowane wsporniki, które dekoracyjnie połączą latarnię ze słupem.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED25 [LED Module 2500 lm]	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 w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia	
Typ silnika źródła światła		LED
Rodzina produktów		BDP791 [IJM-1]
Lighting Technology		LED
Tier		Wydajność
Znak CE		Tak
Okres gwarancji		5 lat
Oznaczenie palności		-

Micenas LED

Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0,03
Strumień Świetlny	1 450 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 płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	23° - 8° x 152°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja szeroka 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	65 A
Czas rozruchu	0,1 ms
Zużycie energii	20,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.92
Połączenie	Szybkoszłączka 2-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	21

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.)
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
Całkowita długość	385 mm
Całkowita szerokość	385 mm
Całkowita wysokość	561 mm
Efektywny obszar projekcji	0,102 m²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	561 x 385 x 385 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK09 [10 J]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Poziom ochrony przeciwprzepięciowej oprawy do trybu różnicowego 4 kV i trybu wspólnego 4 kV
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

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	10 %
100 000 godz.	
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L97

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60
Pełna nazwa produktu	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60
Full EOC	871869910900400
Kod zamówienia	10900400
Materiał Nr (12NC)	912300023786
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699109004
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699109004

Micenas LED

Rysunki techniczne

