



Micenas LED

BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

MICENAS, LED module 9200 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz (wł./wył.), Klasa bezpieczeństwa I, Dystrybucja średnio 50, Szyba 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	LED92 [LED module 9200 lm]
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 temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów
Typ silnika źródła światła	LED
Rodzina produktów	BSP791 [MICENAS]
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	7 912 lm
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	141 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥70
Barwa źródła światła	740 neutralna biel
Typ klosza	Szyba płaska
Kąt rozsyłu światła oprawy	30° - 5° x 153°
Typ optyki na zewnątrz	Dystrybucja średnio 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	80 A
Czas rozruchu	0,15 ms
Zużycie energii	56 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.93
Połączenie	Szybkoszłązka 3-biegunowa zgodna z Wieland/Adels
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	9

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.)
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	Przezroczyste
Całkowita długość	385 mm
Całkowita szerokość	385 mm
Całkowita wysokość	561 mm
Efektywny obszar projekcji	0,102 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	561 x 385 x 385 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodpornie]
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 I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-7%
Początkowa chromatyczność	(0.381, 0.379) 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.	L96

Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1
Pełna nazwa produktu	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1
Full EOC	871869910896000
Kod zamówienia	10896000
Materiał Nr (12NC)	912300023782
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699108960
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718699108960

Micenas LED

Rysunki techniczne

