



# Micenas LED

## BSP791 LED52-4S/740 II DS50 FG BK

IJM-1, LED module 5200 lm, 740 neutralna biel, Zasilacz (wł./  
wył.), Klasa bezpieczeństwa II, Dystrybucja symetryczna 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                   | LED52 [LED module 5200 lm]                                                                                                                                                                                                                                                         | trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |                |
| Wymienne źródło światła            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ silnika źródła światła                       | LED            |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rodzina produktów                                | BDP791 [IJM-1] |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lighting Technology                              | LED            |
| 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 | Tier                                             | Wydajność      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Znak CE                                          | Tak            |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Okres gwarancji                                  | 5 lat          |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oznaczenie palności                              | -              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Oznaczenie ENEC                                  | Znak ENEC      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zgodność z normą UE RoHS                         | Tak            |

Micenas LED

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Dane techniczne oświetlenia                                    |                            |
| Sprawność świetlna w górę                                      | 0,03                       |
| Strumień Świetlny                                              | 4 119 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)                        | 106 lm/W                   |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)                                  | ≥70                        |
| Barwa źródła światła                                           | 740 neutralna biel         |
| Typ klosza                                                     | Szyba płaska               |
| Kąt rozsyłu światła oprawy                                     | 152° x 155°                |
| Typ optyki na zewnątrz                                         | Dystrybucja symetryczna 50 |

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Eksploatacja i połączenie elektryczne |                                                   |
| Napięcie wejściowe                    | 220-240 V                                         |
| Częstotliwość linii                   | 50 or 60 Hz                                       |
| Prąd rozruchowy                       | 80 A                                              |
| Czas rozruchu                         | 150 ms                                            |
| Zużycie energii                       | 39 W                                              |
| Współczynnik mocy (ułamek)            | 0.9                                               |
| Połączenie                            | Szybkoszłączka 2-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/transformator | Zasilacz (wt./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        | 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 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 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.         | L94  |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Warunki dotyczące zastosowań          |       |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Dane techniczne produktu        |                                   |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | BSP791 LED52-4S/740 II DS50 FG BK |
| Pełna nazwa produktu            | BSP791 LED52-4S/740 II DS50 FG BK |
| Full EOC                        | 871869910895300                   |
| Kod zamówienia                  | 10895300                          |
| Materiał Nr (12NC)              | 912300023781                      |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                 |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718699108953                     |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                 |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718699108953                     |

## Micenas LED

### Rysunki techniczne

