



Micenas gen2 LED — współczesna interpretacja historycznej latarni ulicznej

Micenas gen2 LED

Oprawa Micenas gen2 LED łączy współczesną estetykę z klasycznymi inspiracjami, przez co stanowi elegancki akcent w nowoczesnych i tradycyjnych miejskich scenariach. 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.

Korzyści

- Doskonała wartość strumienia świetlnego i energooszczędność
- Komfortowe oświetlenie otoczenia
- Spełnia wymagania fotometryczne dotyczące oświetlenia dróg i obszarów zewnętrznych

Micenas gen2 LED

Cechy

- Ekologiczna oprawa łącząca estetykę klasyczną ze współczesną
- Dostępne różne wersje optyki do oświetlania dróg i terenów zewnętrznych
- Korpus o fakturowanej powierzchni w czarnym kolorze
- Wybór różnych wsporników (Faro, Solis...)

Zastosowanie

- Ścieżki rowerowe i chodniki
- Parkingi
- Ulice osiedlowe
- Skwery, parki i place zabaw

Specyfikacje

Typ	BDP791 (montaż na szczycie słupa) BSP791 (wersja podwieszana)
Źródło światła	Wbudowany moduł LED
Moc	13,1–87 W (zależnie od konfiguracji)
Strumień świetlny	1106–7268 lm (zależnie od konfiguracji)
Skuteczność świetlna	72–100 lm/W (zależnie od konfiguracji)
oprawy	
Temperatura barwowa	3000 lub 4000 K
Wskaźnik oddawania barw	70 (dla wersji 4000 K) 80 (dla wersji 3000 K)
Utrzymanie strumienia świetlnego L80F10:	80 100 przy T 59 300 godzin przy T
Zakres temperatur pracy	Od -20 do +35°C

Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	220–240 V / 50, 60 Hz
Przyciemnianie	CLO DynaDimmer Przyciemnianie przy użyciu protokołu SDU Przyciemnianie z wykorzystaniem zasilania (AmpDim) RF (regulacja za pomocą fal radiowych) Przyciemnianie przy użyciu protokołu DALI Fotokomórka: minicell i Starsense Wireless
Wejście z układu sterującego	1–10 V

Specyfikacje

Optyka	Wąska Optiflux dla klasy oświetlenia drogowego ME (OFR2) Średnia Optiflux dla klasy oświetlenia drogowego S (OFR4) Bardzo szeroka Optiflux dla klasy oświetlenia drogowego S (OFR6) Wąska Optiflux dla klasy oświetlenia drogowego S (OFR7) Drogowa z rozsylem symetrycznym (DS)
Klosz	Szyba płaska, przezroczysta Szyba matowana
Materiał	Korpus: wytłoczką aluminiową, niekorodująca Moduł LED: wytłoczką i odlew grawitacyjny aluminiowy Adapter: odlew aluminiowy Soczewki: PMMA Uszczelka: guma z kauczuku silikonowego
Kolor	Czarny: z fakturą lub matowy Inne kolory RAL lub AKZO Futura dostępne na zamówienie
Złączka	Złącze Wieland, 3-biegunowy przewód główny

Konserwacja	Otwieranie oprawy na 2 śruby (M5) Serwisowanie oprawy w pozycji otwartej za pomocą cienkiego śrubokręta Dostęp do osprzętu sterującego przy użyciu narzędzi. Po odchyleniu płyty montażowej osprzętu (mocowanej na 6 śrub M5) odkrywa się zasilacz mocowany trzema śrubami M4. Bezpośrednia wymiana modułu LED po otwarciu oprawy i wyjęciu płyty montażowej osprzętu Wymiana kompletnego modułu LED na miejscu
Instalacja	Montaż na szczycie: za pomocą gwintowanego mosiężnego elementu o rozmiarze 1" G Montaż na szczycie słupa: wejście symetryczne Ø 60–76 mm, za pomocą łącznika (nakładki) Montaż podwieszany: za pomocą gwintowanego mosiężnego elementu o rozmiarze 1" G Zalecana wysokość montażu: 4–7 m Maksymalna wartość SCx: 0,109 m ²
Akcesoria	Wspornik do montażu ściennego Specjalny słup i zaczepy pozwalają na montaż w różnych warunkach i konfiguracjach

Micenas gen2 LED

Wersje



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Więcej o produkcie



Micenas_LED-BDP791-DP01.tif



Micenas_LED-BDP791-DP02.tif



Micenas_LED-BDP791-DP03.tif



Micenas_LED-BDP791-DP04.tif



Micenas_LED-BDP791-DP05.tif



Micenas_LED-BDP791-DP06.tif

Micenas gen2 LED

Więcej o produkcie

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Zatwierdzenie i Aplikacja

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK09
Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy)	Poziom ochrony przeciwprzepięcio wej do 4 kV

Sterowanie i Ściemnianie

Ściemnialna	brak
-------------	------

Informacje ogólne

Znak CE	CE
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie palności	NO
Źródło światła wymienne	tak
Liczba jednostek osprzętu	1

Dane techniczne oświetlenia

Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Współczynnik światła emitowanego w górną półprzestrzeń	0,03

Mechanika i korpus

Kolor	black
-------	-------

Informacje ogólne (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Typ pokrywy optycznej/ soczewki	Kod rodziny źródła światła
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 barwa biała neutralna	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 barwa ciepło-biała	FG	LED61
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	120° x 120°	830 barwa ciepło-biała	GF-FT	LED80
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	23° - 8° x 152°	830 barwa ciepło-biała	GF-FT	LED25

Informacje ogólne (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina produktów
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Średni rozsył 50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Wąski rozsył 10	BSP791
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	Średni rozsył 70	BDP791

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina produktów
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Szeroki rozsył 50	BDP791

Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

Micenas gen2 LED

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7912 lm
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa skorelowana temperatura barwowa	Początkowy wskaźnik oddawania barw	Początkowy strumień świetlny
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	3000 K	≥80	5967 lm
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1450 lm

