



# Micenas gen2 LED – moderná interpretácia historickej uličného svietidla

## Micenas LED

Micenas gen2 LED, kombinuje modernú estetiku a klasickú inšpiráciu, má elegantný vzhľad ako v modernom, tak aj tradičnom mestskom prostredí. Vďaka LED modulu druhej generácie poskytuje Micenas gen2 LED vyšší svetelný výkon počas dlhšej životnosti, má vyššiu energetickú účinnosť. Ekologicky navrhnuté svietidlo si zachovalo pôvodný avantgardný tvar a poskytuje osvetlenie, ktoré vytvára príjemnú atmosféru. Textúrovaný čierny povrch telesa podčiarkuje nadčasový tvar svietidla harmonicky splývajúci so stenami a fasádami budov. K dispozícii je tiež široká škála príslušných výložníkov, ktoré zaisťujú dekoratívnu integráciu svietidla a stĺpa.

### Výhody

- Moderná estetika a klasická inšpirácia
- Vysokoúčinný LED modul LEDGINE - O
- Jednoduchá údržba

### Vlastnosti

- LED svietidlo ponúkajúce vysokú energetickú účinnosť a široké možnosti stmievania
- Široký rad vysokoúčinných optických prvkov
- Široká škála výložníkov (Faro, Solis, ...)

## Aplikácie

- Centrá miest a historické priestranstvá
- Vedľajšie a rezidenčné uličky
- Parkoviská
- Námestia, parky a ihriská
- Cyklistické a pešie chodníky

## Špecifikácia

<b>Typ</b>	BDP791 (verzia s montážou na vrchol stĺpa) BSP791 (závesná verzia)
<b>Svetelný zdroj</b>	Integrovaný modul LED
<b>Výkon</b>	13,1 – 87 W v závislosti od konfigurácie
<b>Svetelný tok</b>	1 106 – 7 268 lm v závislosti od konfigurácie
<b>Výkon svietidla</b>	72 – 100 lm/W v závislosti od konfigurácie
<b>Náhradná teplota chromatickosti</b>	3 000 alebo 4 000 K
<b>Index podania farieb</b>	70 (pre 3 000 K) 80 (pre 3 000 K)
<b>Udržiavaný svetelný tok L80F10:</b>	80 100 h pri teplote okolia T 59 300 h pri teplote okolia T
<b>Rozsah prevádzkovej teploty</b>	–20 až +35 °C

<b>Napájač</b>	Zabudovaný (modul LED s vlastným predradníkom)
<b>Napájacie napätie</b>	220 – 240 V, 50 – 60 Hz
<b>Stmievanie</b>	CLO DynaDimmer Stmievanie SDU Stmievanie prostredníctvom napájania (AmpDim) RF (rádiofrekvenčná regulácia) Stmievanie DALI Fotočlánok: minicell a Starsense Wireless
<b>Vstup riadiaceho systému</b>	1 – 10 V

## Špecifikácia

<b>Optika</b>	Optiflux úzka cestná pre triedu ME (OFR2) Optiflux stredná cestná pre triedu S (OFR4) Optiflux veľmi široká cestná pre triedu S (OFR6) Optiflux úzka cestná pre triedu S (OFR7) Cestná so symetrickým vyžarovaním (DS)
<b>Optický kryt</b>	Ploché sklo, číre Sklo, matné
<b>Materiál</b>	Teleso: lisovaný hliník, nekorozívny Modul LED: tlakový odliatok hliníka Adaptačná súčasť: tlakový odliatok hliníka Šošovky: PMMA Tesnenie: silikónová guma
<b>Farba</b>	Čierna: textúrovaná alebo matná Ďalšie farby RAL alebo AKZO Futura sú k dispozícii na požiadanie
<b>Zapojenie</b>	3-pólový Wieland konektor
<b>Údržba</b>	Otvorenie svietidla pomocou dvoch skrutiek (M5) Údržbu svietidla možno vykonať po otvorení pomocou ihlicovitého nástroja Prístup k predradníku si vyžaduje použitie nástrojov. Po zložení montážnej platne predradníka (6 skrutiek M5) možno vybrať napájač – uvoľnením troch skrutiek M4. Výmena LED modulu možná hneď po otvorení svietidla a zložení montážnej platne predradníka Kompletný LED modul možno vymeniť priamo na mieste

<b>Montáž</b>	Montáž zhora: pre mosadznú závitovú časť 1" G Montovanie zhora: axiálny otvor s priemerom 60 – 76 mm pomocou adaptačnej súčasti (príruba) Závesná montáž pomocou mosadznej závitovej časti 1" G Odporúčaná montážna výška: 4 – 7 m Max. hodnota SCx: 0,109 m <sup>2</sup>
<b>Prislušenstvo</b>	Nosný držiak K dispozícii sú špeciálne stĺpy a konzoly pre rôzne spôsoby montáže

# Micenas LED

## Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

## Podrobnosti o produkte



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 LED

## Podrobnosti o produkte

Micenas\_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas\_LED-BDP791-DP08.tif



### Schválenie a použitie

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň ochrany svietidla pred prepätím až do 4 kV diferenciálny režim a 4 kV bežný režim

### Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

### Všeobecné informácie

Značka CE	CE mark
Vrátane napájača	Áno
Značka horľavosti	NO
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 unit

### Svetelné technické

Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,03

### Mechanické časti a teleso

Farba	black
-------	-------

### Všeobecné informácie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Rozptyl svetelného lúča svietidla	Farba svetelného zdroja	Typ optického krytu/šošovky	Kód radu svetelného zdroja
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 neutrálna biela	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 teplá biela	FG	LED61
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	23° - 8° x 152°	830 teplá biela	Matné ploché sklo	LED25

### Všeobecné informácie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód radu produktov
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Stredné vyžarovanie 50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Úzke vyžarovanie 10	BSP791

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód radu produktov
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Široké vyžarovanie 50	BDP791

### Počiatkový výkon (súladi s požiadavkami IEC)

## Micenas LED

Order Code	Full Product Name	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
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	Poč. náhradná teplota chromatickosti	Poč. index podania farieb	Počiatkový svetelný tok
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1450 lm

