



Micenas gen2 LED – moderní interpretace historické uliční lucerny

Micenas LED

Micenas gen2 LED spojuje estetiku dneška s inspirací klasikou. Propůjčuje tak elegantní vzhled modernímu i tradičnímu městskému prostředí. S LED modulem druhé generace zajišťuje Micenas gen2 LED vyšší světelný tok při delší provozní životnosti a vyšší energetické účinnosti. Tomuto svítidlu s ekologickým designem, které poskytuje příjemné osvětlení prostoru, byl ponechán původní avantgardní tvar. Tělo je opatřeno texturovanou černou povrchovou úpravou, která podtrhuje nadčasový tvar svítidla, jež se harmonicky snoubí se zdmi a fasádami. K dispozici je také řada speciálních konzolí, které zajistí dekorativní spojení lucerny a sloupu.

Výhody

- Vynikající světelný tok a energetická účinnost
- Příjemné osvětlení prostoru
- Splňuje fotometrické požadavky na plošné i uliční osvětlení

Vlastnosti

- Svítidlo s ekologickým designem spojující klasickou i současnou estetiku
- Různé typy optiky pro plošný i uliční rozptyl světla
- Tělo s texturovanou černou povrchovou úpravou
- K dispozici řada konzolí (Faro, Solis, ...)

Aplikace

- Stezky pro cyklisty a chodce
- Parkoviště
- Obytné ulice
- Náměstí, parky a hřiště

Specifikace

Typ	BDP791 (verze pro vrchol sloupu) BSP791 (závěsná verze)
Světelný zdroj	Integrovaný LED modul
Příkon	13,1–87 W v závislosti na konfiguraci
Světelný tok	1106–7268 lm v závislosti na konfiguraci
Měrný výkon svítidla	72–100 lm/W v závislosti na konfiguraci
Náhradní teplota chromatičnosti	3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	70 (pro 4000 K) 80 (pro 3000 K)
Pokles světelného toku	80 100 hodin při T
L80F10:	59 300 hodin při T

Specifikace

Optika	Úzká čočka Optiflux pro třídy ME (OFR2) Střední čočka Optiflux pro třídy S (OFR4) Velmi široká čočka Optiflux pro třídy S (OFR6) Úzká čočka Optiflux pro třídy S (OFR7) Symetrický úhel vyzařování světla (DS) pro silnice
Optický kryt	Ploché sklo, čiré Sklo, mléčné
Materiál	Tělo: litý hliník, nekorodující LED modul: protlačovaný a gravitačně / tlakově litý hliník Adaptér: hliník litý pod tlakem Čočky: PMMA Těsnění: silikonová guma
Barva	Černá: texturovaná nebo matná Další barvy RAL nebo AKZO Futura k dispozici na požádání
Připojení	Konektor Wieland, třífázový síťový přívod
Údržba	Otevírání svítidla dvěma šrouby (M5) Údržba svítidla v otevřené pozici prostřednictvím úzkého nástavce Přístup k ovládacímu předřadníku pomocí nástrojů. Po otevření montážní desky předřadníku (6 šroubů M5) lze předřadník vyjmout uvolněním tří šroubů M4. Výměna LED modulu hned po otevření svítidla a sejmutí montážní desky předřadníku Celý LED modul vyměnitelný na místě

Rozsah provozní teploty	–20 až +35 °C
Napáječ	Zabudovaný (LED modul s vlastním předřadníkem)
Napájecí napětí	220–240 V / 50–60 Hz
Regulace	CLO DynaDimmer Regulace SDU Síťová regulace (AmpDim) RF (vysokofrekvenční regulace) Regulace DALI Fotobuňka: miniaturní článek a Starsense Wireless
Vstup systému ovládání	1–10 V

Montáž	Montáž na vrchol: pro mosazný závitový díl 1" G Montáž na sloup: osový vstup Ø 60–76 mm s použitím adaptéru (montážní třmen) Závěsná montáž pomocí mosazného závitového dílu 1" G Doporučená montážní výška: 4–7 m Max. hodnota SCx: 0.109 m²
Příslušenství	Konzola pro montáž na stěnu K dispozici speciální sloup a výložníky pro různé možnosti montáže

Micenas LED

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Detaily o výrobku



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

Detaily o výrobku

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 4 kV v rozdílovém a až 4 kV v běžném režimu

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Značka CE	CE mark
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 unit

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0,03

Mechanical and Housing

Barva	black
-------	-------

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Divergence světelného paprsku svítidla	Barva světelného zdroje	Typ optického krytu/čoček	Kód řady zdroje
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 neutrální bílá	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 teplá bílá	FG	LED61
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	23° - 8° x 152°	830 teplá bílá	GF-FT	LED25

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Střední rozptyl 50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Úzký úhel rozptylu 10	BSP791

Order Code	Full Product Name	Typ optiky	Kód produktové řady
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Široký rozptyl 50	BDP791

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota	index	
		chromatičnosti	barevného	světelný tok
			podání	
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	Počáteční	Počáteční	Počáteční
		korelační teplota	index	
		chromatičnosti	barevného	světelný tok
			podání	
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1450 lm

