



Micenas gen2 LED – a történelmi utcai lámpatest modern átértelmezése

Micenas LED

A Micenas gen2 LED a kortárs esztétikát a klasszikus ihlettel ötvözi, így elegáns kiegészítője mind a modern, mind pedig a hagyományos városi környezeteknek. A 2. generációs LED-moduljával a Micenas gen2 LED magasabb fénykibocsátást, hosszabb élettartamot és jobb energiatakarékosságot nyújt. Tervezésekor figyelembe vettük az ökológiai szempontokat is, megőrizte eredeti avantgárd formát, ugyanakkor kellemes környezeti világítást is biztosít. A lámpatestház texturált fekete felülettel rendelkezik, ez kiemeli az időtlen alakot, amely harmonikusan illeszkedik a falakhoz és homlokzatokhoz. Több konzol ill. oszlopkar is választható, ezek biztosítják a lámpatest és az oszlop dekoratív kombinációját.

Előnyök

- Kiváló fénykibocsátás és energiatakarékosság a LEDGine O modulnak köszönhetően
- Komfortos környezeti világítás
- Megfelel az út- és térvilágításra vonatkozó követelményeknek

Szolgáltatások

- Ökotervezésű lámpatest, amely ötvözi a klasszikus és modern formavilágot
- Különböző optikák közül választhat az utak és terek világításához
- Texturált fekete felületű lámpatestház
- Többféle konzol/oszlopkar választható (Faro, Solis...)

Alkalmazás

- Gyalogos és kerékpárutak
- Parkolók
- Lakóövezeti utcák
- Terek, parkok és játszóterek

termékjellemzők

Típus	BDP791 (oszlopfejre szerelhető változat) BSP791 (függesztett változat)
Fényforrás	Beépített LED-modul
Teljesítmény	13,1–87 W a beállításoktól függően
Fényáram	1106–7268 lm (a beállításoktól függően)
A világítótést hatásfoka	72–100 lm/W (a beállításoktól függően)
Színhőmérséklet	3000 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	70 (4000 K-en) 80 (3000 K-en)
Fényáram-megmaradás	80 100 óra T
– L80F10:	59 300 óra T
Működési hőmérséklet-tartomány	–20 °C és +35 °C között

termékjellemzők

Optika	Optiflux keskeny optika az ME közúti lámpákhoz (OFR2) Optiflux közepes optika az S osztályú közúti lámpákhoz (OFR4) Optiflux nagyon széles optika az S osztályú közúti lámpákhoz (OFR6) Optiflux keskeny optika az S osztályú közúti lámpákhoz (OFR7) Közúti szimmetrikus fényeloszlású (DS)
Optikai bura	Átlátszó síkűveg Opálűveg
Anyag	Tokozás: préselt alumínium, korróziómentes LED-modul: extrudált és kokillaöntések gyártott alumínium Csatolóelem: öntött alumínium Lencse: PMMA Tömítés: szilikongumi
Szín	Fekete: texturált vagy matt Egyéb RAL- vagy AKZO Futura-színek igény szerint
Csatlakozás	Wieland-csatlakozós, 3 érintkezős tápkábel
Karbantartás	A világítótést 2 csavarral (M5) nyitható A világítótést nyitott pozícióban karbantartható egy keskeny nyíláson keresztül A vezérlőszervényhez eszközökkel lehet hozzáférni. A szervény szerelőlemezeének felnyitása (6 M5-ös csavar) után a vezérlő három M4-es csavar segítségével távolítható el. A LED-modul közvetlenül cserélhető a világítótést felnyitása és a szervény szerelőlemezeének eltávolítása után A teljes LED-modul helyszínen cserélhető

Vezérlő	Beépített (saját előtéttes LED-modul)
Hálózati feszültség	220–240 V / 50–60 Hz
Fényerő-szabályozás	CLO DynaDimmer SDU fényerő-szabályozás Tápfeszültséggel történő fényerő-szabályozás (AmpDim) RF (rádiófrekvenciás szabályozás) DALI fényerő-szabályozás Fotocella: minicella és Starsense Wireless
Vezérlőrendszer bemenete	1–10 V

Felszerelés	Felső rögzítés: rézmenetes rész: 1" G Oszlopfejre történő rögzítés: axiális bemenet: 60–76 mm-es Ø csatlóelemmel (csővég) Függesztett felszerelés rézmenetes résszel: 1" G Ajánlott rögzítési magasság: 4–7 m Maximális SCx: 0,109 m²
Tartozékok	Fali rögzítőbilincsek Testreszabott oszlop- és fali rögzítőbilincsek kaphatók a különféle felszerelési lehetőségekhez

Micenas LED

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Termék részletei



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

Termék részletei

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK09
Túláramvédelem (közös/különbégi)	Lámpatest túlfeszültség- védelmi szintje: 4 kV-os differenciál módusig és 4 kV közös módusig

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Nem
-----------------------	-----

Általános információ

CE jelölés	CE mark
Vezérlővel együtt	Igen
Gyúlékonysági jelzés	NO
Cserélhető fényforrás	Igen
Szerelvényegységek száma	1 unit

Technikai adatok

Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
A felfelé irányuló fénykibocsátás aránya	0,03

Mechanika és tokozás

Szín	black
------	-------

Általános információ (1/2)

Order Code	Full Product Name	A lámpatest fényszóródása	A fényforrás színe	Optika/ lencse típusa	Fényforráscsalád kódja
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 semleges fehér	FG	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 meleg fehér	FG	LED61
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	23° - 8° x 152°	830 meleg fehér	GF-FT	LED25

Általános információ (2/2)

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Közepes fényeloszlás – DM50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Keskeny fényeloszlás – DN10	BSP791

Order Code	Full Product Name	Az optika típusa	Termékcsalád kódja
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	Széles fényeloszlás – DW50	BDP791

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Order Code	Full Product Name	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color	Kezdeti fényáram
			Rendering Index	
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	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color	Kezdeti fényáram
			Rendering Index	
10900400	BDP791 LED25-4S/830 II DW50 GF BK 60	3000 K	≥80	1450 lm

