



Micenas LED – hedendaagse interpretatie van de historische straatlantaarn

Micenas LED

De Micenas LED, die hedendaagse esthetica en klassieke inspiratie combineert, is een elegante aanwezigheid in zowel moderne als traditionele stedelijke omgevingen. Hij bevat de energie-efficiënte LEDGINE O-module die een hogere lichtopbrengst verzekert over een langere nuttige levensduur evenals een hoger energierendement. De armatuur met Eco-design heeft zijn originele avantgardistische vorm behouden en levert een comfortabele sfeerverlichting. De behuizing heeft een getextureerd zwarte afwerking die de tijdloze vorm ervan benadrukt. Deze past harmonieus in wanden en gevels. En er is een aantal speciale uithouders verkrijgbaar, die een decoratieve integratie van armatuur en mast verzekeren.

Voordelen

- Hedendaagse esthetiek en klassieke inspiratie
- Hoogwaardige LEDGINE - O engine
- Eenvoudig te onderhouden

Kenmerken

- LED-armatuur die een hoog niveau van energierendement en een uitgebreid assortiment van dimmogelijkheden biedt
- Een groot assortiment van hoogwaardige optieken
- Verschillende beugel mogelijkheden

Toepassing

- Stadscentra en historische gebieden
- Zij- en woonstraten
- Fiets- en voetpaden
- Pleinen, parken en speelplaatsen
- Fietspaden en trottoirs

Specificaties

Type	BDP791 (uitvoering voor opzetmontage) BSP791 (pendeluitvoering)
Lichtbron	Geïntegreerde LED-module
Lampvermogen	13,1-87 W afhankelijk van configuratie
Lichtstroom	1106-7268 lm afhankelijk van configuratie
Armatuurrendement	72 tot 100 lm/W afhankelijk van configuratie
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K of 4000 K
Kleurweergave-index	70 (voor 4000 K) 80 (voor 3000 K)
Behoud van lichtopbrengst L80F10:	80.100 uur bij T 59.300 uur bij T
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +35 °C

Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen ballast)
Netspanning	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Dimmen	CLO Dynadimmer dimmen van SDU's Dimmen via netspanning (AmpDim) RF (draadloze RF-regeling) dimmen van DALI's Fotocel: minicell en Starsense Wireless
Ingang voor regelsystemen	1-10 V

Specificaties

Optiek	Optiflux smal voor ME-klasse weg (OFR2) Optiflux middelbreed voor S-klasse weg (OFR4) Optiflux zeer breed voor S-klasse weg (OFR6) Optiflux smal voor S-klasse weg (OFR7) Symmetrische lichtverdeling weg (DS)
Lichtkap	Vlakke glasplaat, helder Glas, mat
Kleur	Behuizing: gegoten aluminium, niet corroderend LED-module: geëxtrudeerd en zwaartekrachtgegoten aluminium Aanpasstuk: gietaluminium Lenzen: acrylaat Packing: siliconenrubber
Kleur	Zwart: met een structuur of mat Andere RAL- of Akzo Futura-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
Aansluiting	3-polige Wieland netstekker
Onderhoud	Openen armatuur met 2 schroeven (M5) Onderhoud geopende armatuur door middel van een dunne Toegang tot VSA met tools. Nadat u de VSA-montageplaat (6 schroeven M5) hebt verwijderd, kan de driver worden verwijderd met drie M4-schroeven. Vervanging ledmodule direct na openen van de armatuur en verwijderen VSA-montageplaat Volledige ledmodule kan op locatie worden vervangen

Installatie	Opzetmontage: voor messing onderdeel met 1 inch G-schroefdraad Opzetmontage: axiale ingang Ø 60-76 mm met behulp van aanpasstuk (mastopzetstuk) Pendelmontage via messing onderdeel met 1 inch G-schroefdraad Aanbevolen montagehoogte: 4-7 m Max SCx: 0.109 m²
Accessoires	Wandmontagebeugel Speciale mast en uithouders verkrijgbaar voor verschillende montage mogelijkheden

Micenas LED

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm



IJM-1 - LED EconomyLine 8000 lm

Productgegevens



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

Productgegevens

Micenas_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas_LED-BDP791-DP08.tif



Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code IK09

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Algemene informatie

CE-markering CE-markering

Driver/VSA meegeleverd Ja

ENEC-markering ENEC-markering

Brandbaarheidsmarkering -

Light source replaceable Ja

Number of gear units 1 unit

Product Family Code BDP791

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage -

Standaard kantelhoek opzetmontage 0°

Upward light output ratio 0,03

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur black

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Light source color	Optical cover/lens type	Lamp family code
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 neutraalwit	Vlak glas	LED92
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 warmwit	Vlak glas	LED61
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	120° x 120°	830 warmwit	Vlak glas, mat	LED80

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Lichtverdeling middelbreed 50
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Lichtverdeling smal 10

Order Code	Full Product Name	Optiektype
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	Lichtverdeling middelbreed 70

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initial luminous flux
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7912 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initial luminous flux
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

Micenas LED

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave- index (CRI)	Initial luminous flux
10897700	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60	3000 K	≥80	5967 lm

