



# 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
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

# Micenas LED

## 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

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

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

## Specificaties

<b>Optiek</b>	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)
<b>Lichtkap</b>	Vlakke glasplaat, helder Glas, mat
<b>Kleur</b>	Behuizing: gegoten aluminium, niet corroderend LED-module: geëxtrudeerd en zwaartekrachtgegoten aluminium Aanpasstuk: gietaluminium Lenzen: acrylaat Packing: siliconenrubber
<b>Kleur</b>	Zwart: met een structuur of mat Andere RAL- of Akzo Futura-kleuren verkrijgbaar op aanvraag
<b>Aansluiting</b>	3-polige Wieland netstekker

<b>Onderhoud</b>	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
<b>Installatie</b>	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 m <sup>2</sup>
<b>Accessoires</b>	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

# Micenas LED

## Productgegevens

Micenas\_LED-BDP791-DP07.tif



Micenas\_LED-BDP791-DP08.tif



### Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK09
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 4 kV met differentiaalmodus en 4 kV met normale modus

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit

### 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	Product Family Code
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	Lichtverdeling middelbreed 50	BSP791
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	Lichtverdeling smal 10	BSP791

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

## Micenas LED

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
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

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

