PHILIPS

Lighting



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, en een hoger energierendement levert. 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

Micenas LED

Kenmerken

- LED-armatuur die een hoog niveau van energierendement en een uitgebreid assortiment van dimmogelijkheden biedt
- Een groot assortiment van hoogwaardige optieken
- Verrschillende beugelmogelijkheden

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 ºC tot +35 ºC

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
	Pakking: 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 montagemogelijkheden

Micenas LED

Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm

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

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Algemene informatie	
CE-markering	CE-markering
Optical cover/lens type	Vlak glas
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Light source replaceable	Ja
Number of gear units	1 unit
Product Family Code	BSP791

Eisen aan armatuurontwerp	
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0,03

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Kleur	black

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Light source color	Lamp family code	Optiektype
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 neutraalwit	LED92	Lichtverdeling middelbreed 50
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 warmwit	LED61	Lichtverdeling smal 10

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Micenas LED

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initial luminous flux
	DM50 FG BK ORN1			
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

© 2021 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.