

Micenas LED

IP 66
(Optiek)

IK 09
(Behuizing)

Klasse I

Klasse II □
(Optioneel)



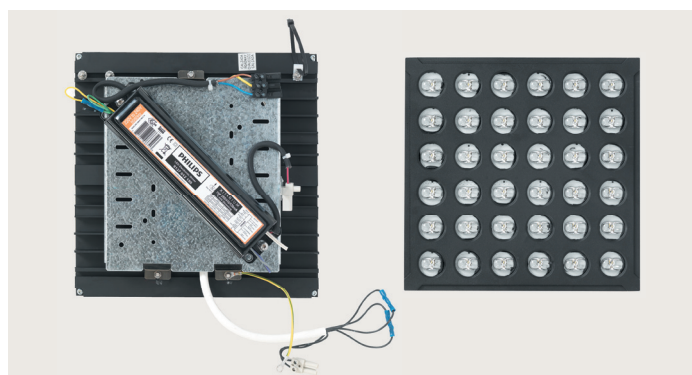
Micenas 1 LED is gebaseerd op onze RETROLED™ technologie, waarin high-power leds worden gecombineerd met DIRECTA™ lenzen. Deze armatuur voorziet in een uiterst efficiënte lichtoplossing met een lange levensduur, maar met behoud van het originele modern klassieke ontwerp. Bestaande Micenas 1 armaturen, bijvoorbeeld voor historische locaties of woongebieden, kunnen eenvoudig worden omgebouwd naar led met behulp van een speciale RETROLED™ kit.

Lampen

Led

36 leds

van 20W tot 82W systeemvermogen (350mA)



Micenas RETROLED™ kit

De Micenas LED kit omvat een RETROLED™ engine, led-driver(s) op een montageplaat en de benodigde installatiematerialen. De standaardkleur is Futura Gris 2500 Sablé of textuurzwart. Geef bij uw bestelling de gewenste kleur op!

De RETROLED™ technologie is continu in ontwikkeling. Vraag daarom alvorens berekeningen te maken eerst naar de laatste stand van zaken.

- 1 Behuizing** bestaande uit een onderframe in lage druk gegoten L-2520 aluminium en een bovenkap in hoge druk gegoten L-2521 aluminium. Beide onderdelen zijn corrosiebestendig en voorzien van een polyester poedercoating.
- 2 Mastopzetstuk** leverbaar in twee uitvoeringen: **Uitvoering met paaltopbevestiging** de onderste beugel van het frame wordt geleverd met een boring \varnothing 34mm voor het aanbrengen van een draadmoerverbinding bij 1" G. Een speciale paaltopadapter \varnothing 60 of \varnothing 76mm is verkrijgbaar. **Uitvoering met hangende bevestiging** de bovenkap is voorzien van een moerverbinding en een hexagonale messing borgmoer met schroefdraad bij 1" G. In deze uitvoering is de onderste beugel voorzien van een aluminium sierdop. De armatuur kan desgewenst worden geleverd zonder de onderste beugel.
- 3 Optiek** DIRECTA™ lenstechnologie voor verschillende lichtverdelingen voor straat- of pleinoptiek.
- 4 Lenzen** RETROLED™ technologie, met 36 leds in kleurtemperatuur Neutral White (NW) (Cool White op aanvraag verkrijgbaar), bevestigd op een in lage druk gegoten L-2520 aluminium frame in dezelfde kleur als de behuizing.
- 5 Voorschakelapparatuur** elektronische led-driver, leverbaar in verschillende stroomsterkten 175 / 250 / 350 / 500 of 700mA. De driver is aangebracht op de montageplaat. Raadpleeg de speciale referentietabel van de Indal RETROLED™ & RETROLED™ kit voor informatie over het normale stroomverbruik. Deze is op te vragen via Indal.
- 6 Montageplaat** van gegalvaniseerd plaatstaal die stevig op zijn plaats wordt gehouden door clips voor eenvoudige toegang zonder gereedschap.
- 7 Afdekplaat** van geëxtrudeerd aluminium, inclusief ventilatieribben. Het grote oppervlak waarborgt optimaal thermisch management van de leds.
- 8 Kabelaansluiting** tot \varnothing 12mm kabelinvoer via een zijdelings aangebrachte bracket (topbevestiging) of via de moerverbinding van de bovenkap (hangende bevestiging).

Dimmen

1-10V of standalone Dynadimmer.
DALI op verzoek.

Verwachte levensduur RETROLED™ engine

100.000 uur bij L80 en 175/250mA.
85.000 uur bij L80 en 350mA.
60.000 uur bij L80 en 500mA.
50.000 uur bij L77 en 700mA.

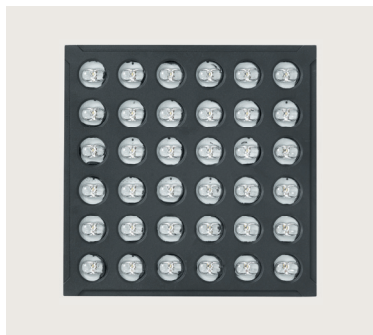
Verwachte levensduur led-driver:

100.000 uur bij 175/250mA.
100.000 uur bij 350mA.
50.000 uur bij 500/700mA.

Raadpleeg onze online Technische verlichting catalogus op www.indal-lighting.nl voor meer specificaties van armaturen.

Led-configuraties

De Micenas 1 LED heeft één standaard led-configuratie.

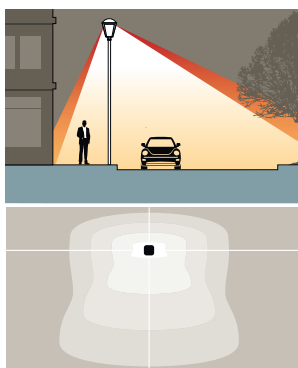


36 leds.

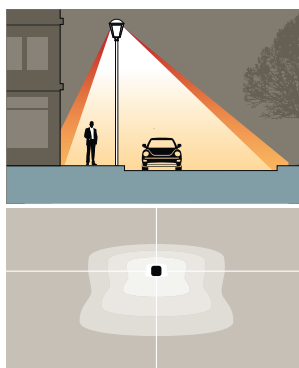
Optiek

De Micenas 1 LED is verkrijgbaar met verschillende lenzen, die kunnen worden toegepast in overeenstemming met de verschillende straatprofielen.

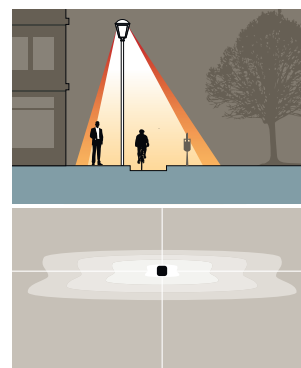
BREDE OPTIEK



STANDAARD OPTIEK

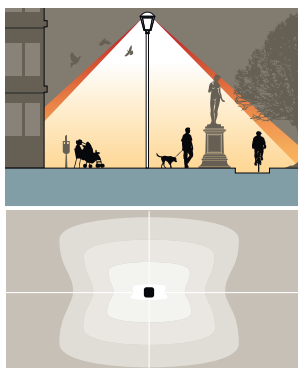


SMALLE OPTIEK

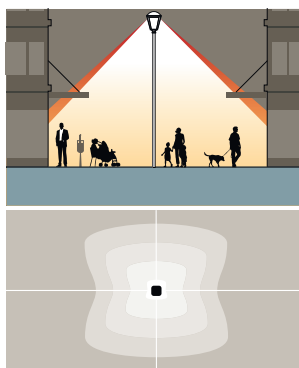


De Micenas 1 LED is verkrijgbaar met verschillende lenzen, die kunnen worden toegepast in overeenstemming met de verschillende pleinprofielen.

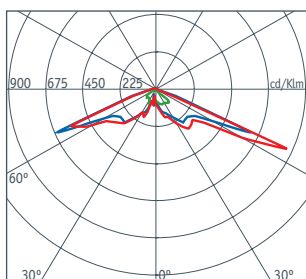
BREDE OPTIEK



STANDAARD OPTIEK



Micenas LED

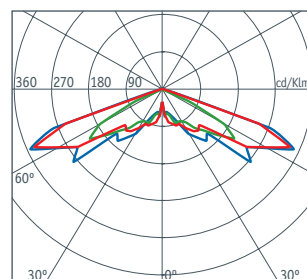


Reflector
Standaard straat

Lamp
36 leds

Prestatie
ULOR: 0,6%
DLOR: 75,6%

Micenas LED



Reflector
Breed plein

Lamp
36 leds

Prestatie
ULOR: 0,6%
DLOR: 70,2%

UITVOERING	STROOMSTERKTE	VORM	SYSTEEMVERMOGEN	KLEURTEMP.	REFLECTOR	Gepro.j.m ²	Kg
------------	---------------	------	-----------------	------------	-----------	------------------------	----

Micenas 1 LED	175mA		20W	NW/CW	DIRECTA™	0.109	20.5
	250mA		30W				
	350mA		42W				
	500mA		60W				
	700mA		82W				
Micenas 1 LED Kit	175mA		20W	NW/CW	DIRECTA™		
	250mA		30W				
	350mA		42W				
	500mA		60W				
	700mA		82W				

NW (Neutral White)
CW (Cool White)
Gepro.j. m² ((Windspecs)
Kg (Gewicht)

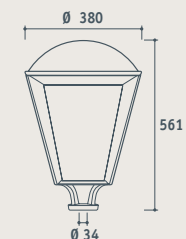
OPTIES

- Inclusief kabel
- Overige RAL-kleuren op aanvraag
- DIM-uitvoeringen
- Micenas IJMS1-C is identiek aan IJMS1, maar zonder onderste beugel

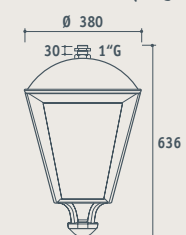
ACCESSOIRES

- Speciale Micenas AS-adapter voor paaltopbevestiging Ø 60mm of Ø 76mm
- Micenas LED kan worden gecombineerd met Faro masten en brackets

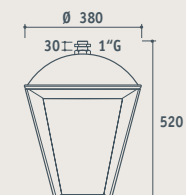
Micenas 1 LED (paaltop)



Micenas 1 LED (hangend)



Micenas 1 LED (geen beugel)



Micenas AS-adapter Ø 60mm

