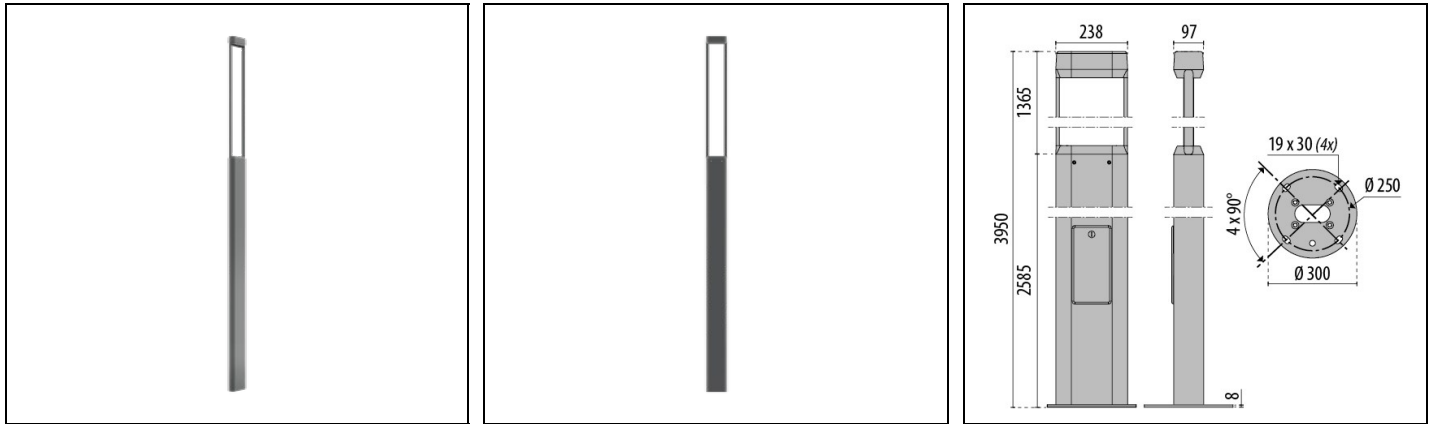


# AMON MAXI A/M

Bestelnr. 306073



## Omschrijving

Serie mastarmaturen, bestaande uit:

- Kolom van geëxtrudeerd aluminium gelakt met polyester poeder ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van vlak, gehard, extrahelder glas, aan de binnenkant bedrukt
- De SOFT versie wordt met een gesatineerde UV opaal polycarbonaat afscherming geleverd
- Optisch compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- Optische eenheid bestaande uit technopolymeren lenzen met hoge lichtdoorlatendheid ofwel uit zeer zuiver geoxideerd en gepolijst aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Elektrische aansluiting via aansluitdoos
- Luik uit gelakt spuitgietaluminium
- Armatuur inclusief driver
- Schroeven van roestvrij staal
- Elektrische componenten compartiment van gelakt spuitgietaluminium
- Compleet met extra voorziening voor bescherming tegen piekspanningen van het netwerk tot aan 10 kV (CM/DM)
- Bevestigingsflens voor grondinbouw uit gelakt staal
- Decoratieve flensplaat-afdekking voor de bevestigingsbasis, in gelakt spuitgietaluminium, verkrijgbaar als accessoire
- Voor de installatie is als accessoire een roestvrijstalen grondplaat verkrijgbaar voor verankering in cement
- DALI driver. Neem contact op met afdeling verkoop
- Neem contact op met de afdeling verkoop voor andere CRI

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC000301
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	2850	Reële lichtstroom [lm]:	1405
Armatuur wattage [W]:	27 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	52
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	3000
Kleur / Afwerking:	AN-g6 / Antraciet / Structuur mat	IP waarde:	IP65
Impact resistance / impact energy:	IK08 5J xx5	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	A17/M - Asymmetrische gemiddelde	Nettogewicht [kg]:	32.475
Totale diameter [mm]:	300	Totale hoogte [mm]:	3950

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rechthoekig	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Frontale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.75	Laterale oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.38
Bovenaanzicht oppervlakte [m <sup>2</sup> ]:	0.02		

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	220/240
Ingangsfrequentie [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Arbeidsfactor / COS Φ:	0.9
Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	10.000000	Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]:	10.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	5 / 50	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	52
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	85	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	31
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	50		

## Installatie

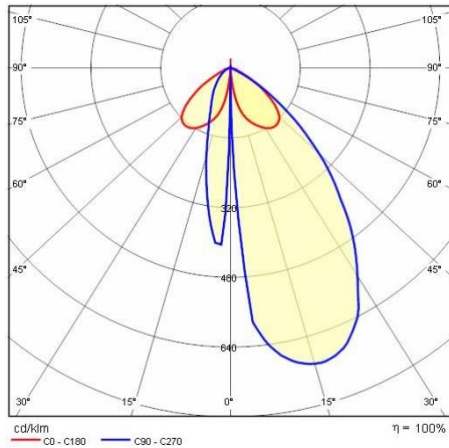
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Bollard
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-25	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	30

## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L70B10@80000h
Distributie licht emissie:	Direct	Lumen intensiteit klasse:	G'3
Geen lichtvervuiling (ULR = 0%):		IPEA* (historische stadscentra):	C

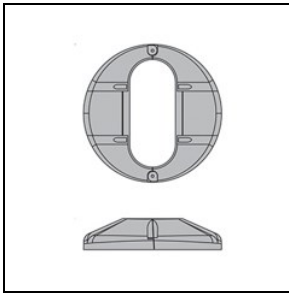
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

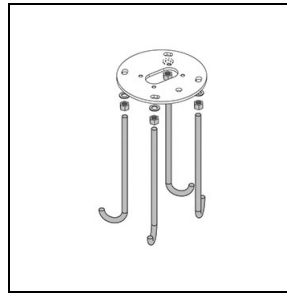
### AMON MAXI



**310921**

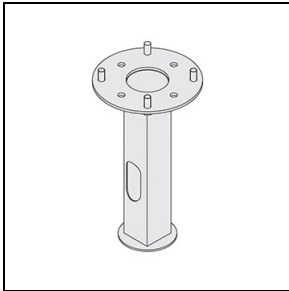
Afdekking flensplaat AMON

■ AN-g6 / Antraciet



**310922**

Flensplaat met  
bevestigingsdraadeinden



**310923**

Grondstuk

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>