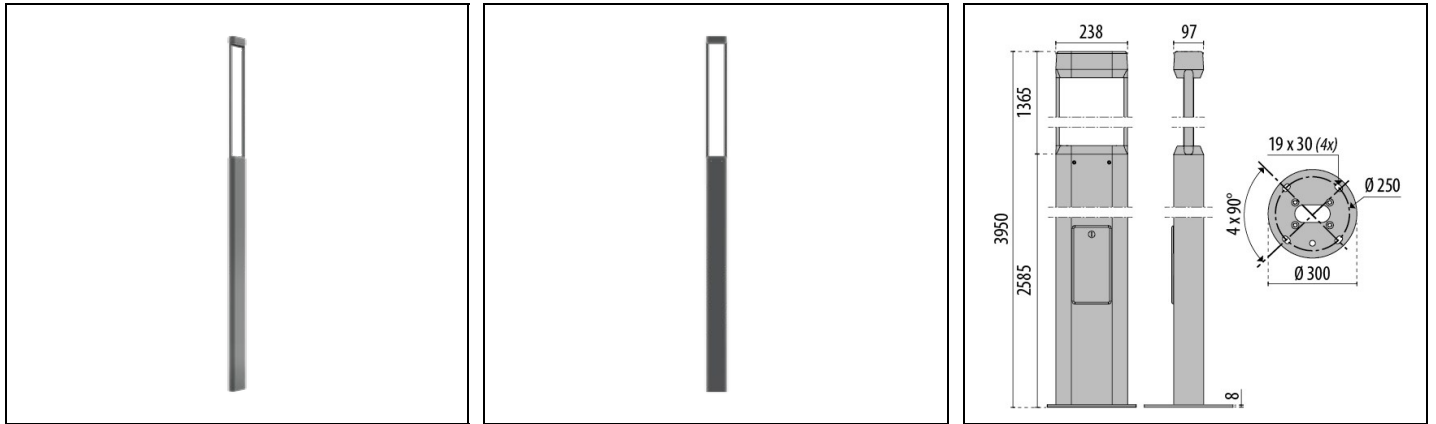


# AMON MAXI A/M

Artikelnummer 306073



## Beschreibung

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Säule aus Aluminiumstrangguss, mit Polyesterpulverlack lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Ausführung SOFT inkl. satiniertem UV-beständigem Diffusor aus Polycarbonat
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optische Einheit aus Technopolymertlinsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit oder aus poliertem oxidiertem Reinstaluminium (je nach Modell)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Anschlussraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

ETIM-Gruppe:	EG000027	ETIM-Klasse:	EC000301
--------------	----------	--------------	----------

## Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	2850	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1405
Leistung [W]:	27 W	Lichtausbeute [lm/W]:	52
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP65
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	A17/M - Asymmetrische mittlere	Nettogewicht [kg]:	32.475
Gesamte Durchmesser [mm]:	300	Gesamte Höhe [mm]:	3950

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rechteckig	Gehäusematerial:	Aluminium
Diffusormaterial:	Glas	Glühfadentest [°C]:	650 °C
Frontale Windangriffsfläche [m²]:	0.75	Seitliche Windangriffsfläche [m²]:	0.38
Obere Windangriffsfläche [m²]:	0.02		

## Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	220-240V 50/60Hz	Leistungsfaktor / COS Φ:	0.9
Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	10.000000	Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	10.000000
Einschaltstrom [A/μs]:	5 / 50	C10 1.5 mm²:	52
C16 2.5 mm²:	85	B10 1.5 mm²:	31
B16 2.5 mm²:	50		

## Installation

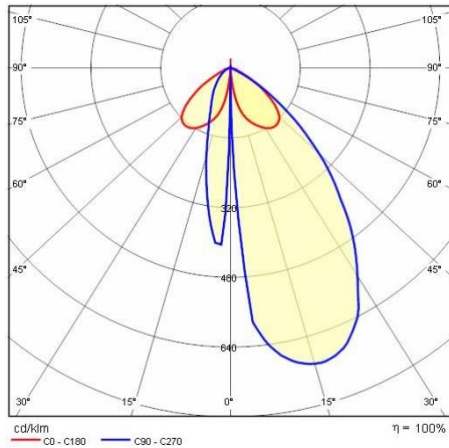
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-25
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30		

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L70B10@80000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G`3
Keine Lichtverschmutzung (ULR = 0%):		IPEA* (historische Stadtkerne):	C

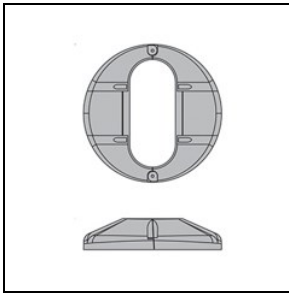
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Optionales Zubehör

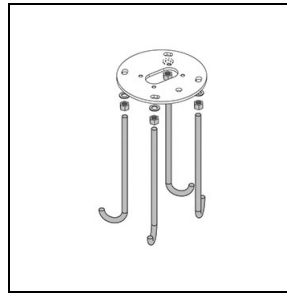
### AMON MAXI



**310921**

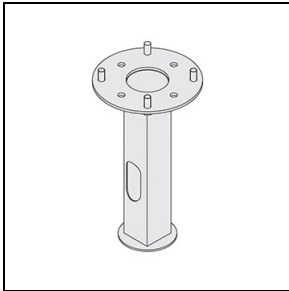
Flanschabdeckung AMON

■ AN-g6 / Metallic-Anthrazit



**310922**

Flansch mit Fundamentschraube



**310923**

Erdhalter