

# AMON MAXI A/M

Codice 306073



## Descrizione

Serie di colonne luminose per esterni, costituita da:

- Colonna in alluminio estruso verniciata polveri poliestere ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusore in vetro piano extrachiaro temperato, serigrafato internamente
- Le versione SOFT è completa di diffusore in policarbonato stabilizzato UV opale
- Vano ottico in alluminio pressofuso verniciato
- Gruppo ottico costituito da lenti in tecnopolimero ad elevata trasmittanza o da riflettori in alluminio purissimo brillantato ed ossidato a seconda dei modelli
- Guarnizione in silicone antinvecchiamento
- Connessione elettrica tramite scatola di derivazione
- Portella in alluminio pressofuso verniciata
- Apparecchio completo di alimentatore
- Viteria di chiusura in acciaio inox
- Vano portacablaggio in alluminio pressofuso verniciato
- Completo di dispositivo supplementare di protezione alle sovratensioni di rete fino a 10 kV (CM/DM)
- Flangia per il fissaggio a pavimento in acciaio verniciato
- Copriflangia estetica per la base di fissaggio, in alluminio pressofuso verniciato, disponibile come accessorio
- Per l'installazione è disponibile come accessorio una controflangia in acciaio inox per ancoraggio nel cemento
- Reattore elettronico DALI. Contattare l'Azienda
- Per altre temperature colore ed indici di resa cromatica contattare l'azienda

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Dati di prodotto

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Gruppo ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000301 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Informazioni generali

|                            |                                           |                             |        |
|----------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Attacco:                   | LED                                       | Sorgente luminosa:          | LED    |
| Flusso Sorgente [lm]:      | 2850                                      | Flusso apparecchio [lm]:    | 1405   |
| Potenza apparecchio [W]:   | 27 W                                      | Efficienza luminosa [lm/W]: | 52     |
| CRI:                       | 80                                        | Temperatura colore [K]:     | 3000   |
| Colore / Finitura:         | AN-g6 / Antracite metallizzato / Goffrato | Grado di protezione IP:     | IP65   |
| IK-J-xxIP:                 | IK08 5J xx5                               | Classe di protezione:       | I      |
| Ottica:                    | A17/M - Asimmetrica media                 | Peso netto [kg]:            | 32.475 |
| Diametro complessivo [mm]: | 300                                       | Altezza complessiva [mm]:   | 3950   |

Caratteristiche meccaniche

|                              |              |                               |           |
|------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Forma:                       | Rettangolare | Materiale del corpo:          | Alluminio |
| Materiale del diffusore:     | Vetro        | Test filo incandescente [°C]: | 650 °C    |
| Area esposta frontale [m²]:  | 0.75         | Area esposta laterale [m²]:   | 0.38      |
| Area esposta superiore [m²]: | 0.02         |                               |           |

Caratteristiche elettriche

|                                  |                  |                                   |           |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|
| Tipo di alimentazione:           | AC               | Tensione di alimentazione [V AC]: | 220/240   |
| Frequenza di alimentazione [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Fattore di potenza / COS Φ:       | 0.9       |
| Surge   Modo comune [kV]:        | 10.000000        | Surge   Modo differenziale [kV]:  | 10.000000 |
| Corrente di spunto [A/μs]:       | 5 / 50           | C10 1.5 mm²:                      | 52        |
| C16 2.5 mm²:                     | 85               | B10 1.5 mm²:                      | 31        |
| B16 2.5 mm²:                     | 50               |                                   |           |

Installazione

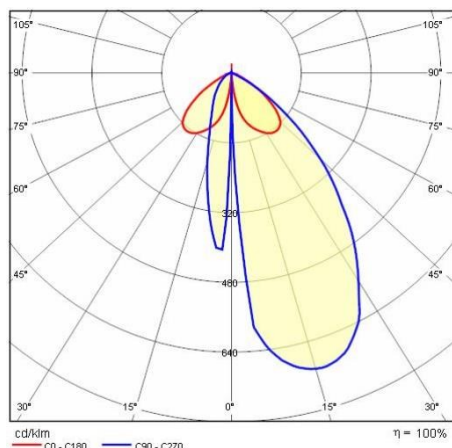
|                                 |                       |                                 |         |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| Ambito di applicazione:         | Illuminazione outdoor | Tipo di montaggio:              | Bollard |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -25                   | Temperatura ambiente max. [°C]: | 30      |

Caratteristiche della luce

|                                         |        |                               |               |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                | 3      | Mantenimento flusso luminoso: | L70B10@50000h |
| Distribuzione emissione luminosa:       | Direct | Classe di intensità luminosa: | G³            |
| Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%): |        | IPEA* (centri storici):       | C             |

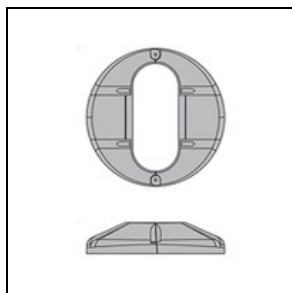
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE IN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Dati fotometrici



## Accessori opzionali

### AMON MAXI

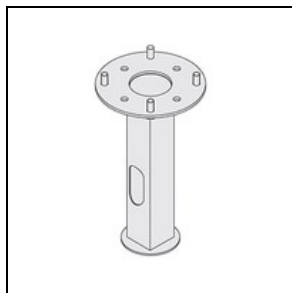

**310921**

Copriflangia AMON verniciato

■ AN-g6 / Antracite metallizzato


**310922**

Flangia tirafondi


**310923**

Supporto interrato

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>