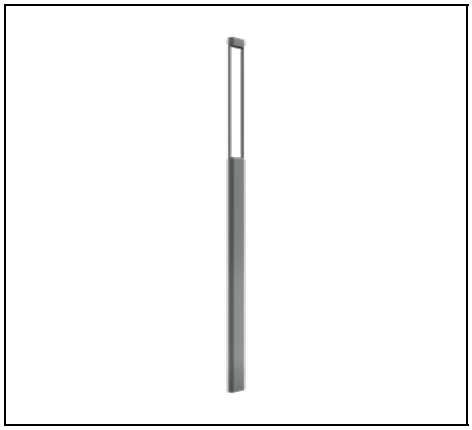
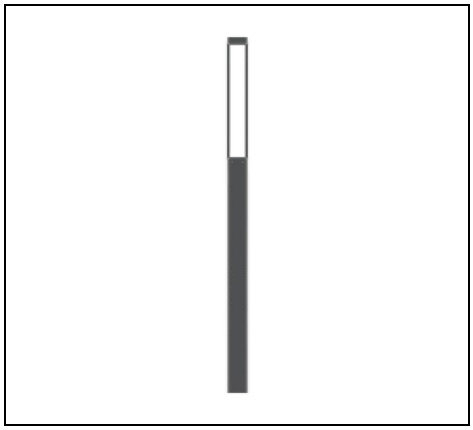
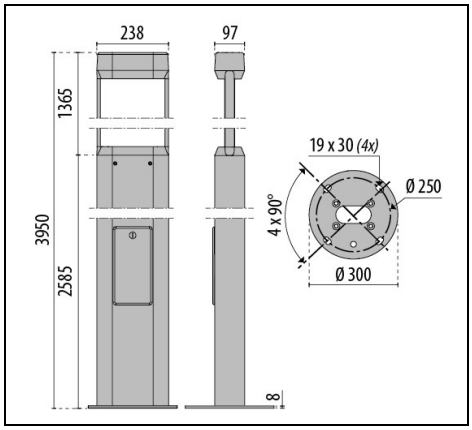
# AMON MAXI S/W

## Codice 306072







### 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. 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

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati di prodotto

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

## Informazioni generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Attacco:** | LED | **Sorgente luminosa:** | LED |
| **Flusso Sorgente [lm]:** | 9770 | **Flusso apparecchio [lm]:** | 3596 |
| **Potenza apparecchio [W]:** | 76 W | **Efficienza luminosa [lm/W]:** | 47 |
| **CRI:** | 80 | **Temperatura colore [K]:** | 3000 |
| **Colore / Finitura:** | AN-96 / Antracite metallizzato / Goffrato | **Grado di protezione IP:** | IP65 |
| **IK-J-xxIP:** | IK08 5J xx5 | **Classe di protezione:** | I |
| **Ottica:** | S/W - Simmetrica diffondente | **Peso netto [kg]:** | 34.042 |
| **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 [$m^2$]:** | 0.75 | **Area esposta laterale [$m^2$]:** | 0.38 |
| **Area esposta superiore [$m^2$]:** | 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]:** | 28 / 80 | **C10 1.5 $mm^2$:** | 50 |
| **C16 2.5 $mm^2$:** | 81 | **B10 1.5 $mm^2$:** | 30 |
| **B16 2.5 $mm^2$:** | 48 | | |

## Installazione

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

## Caratteristiche della luce

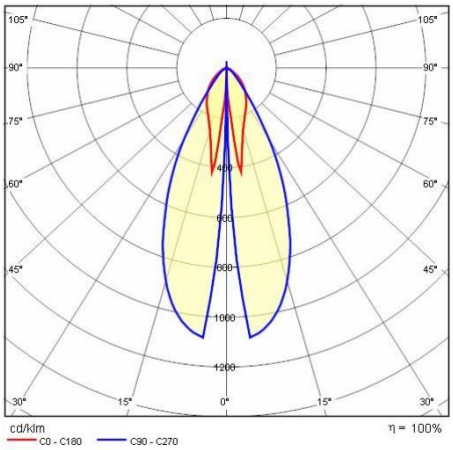
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flusso luminoso:** | L70B10@150000h |
| **Distribuzione emissione luminosa:** | Direct | **Classe di intensità luminosa:** | G*3 |
| **Inquinamento luminoso nullo (ULR = 0%):** | | | |

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. 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

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

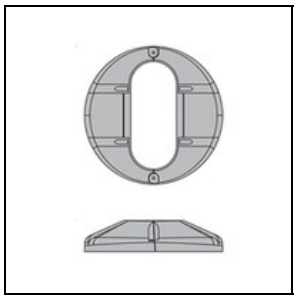
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Dati fotometrici




## Accessori opzionali

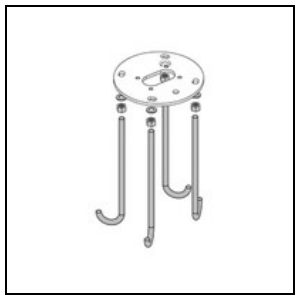
AMON MAXI



**310921**

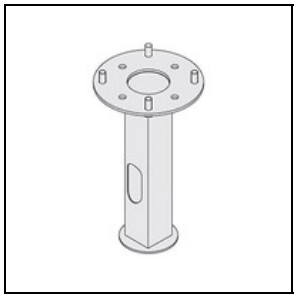
Copriflangia AMON verniciato

AN-96 / 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. 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

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com