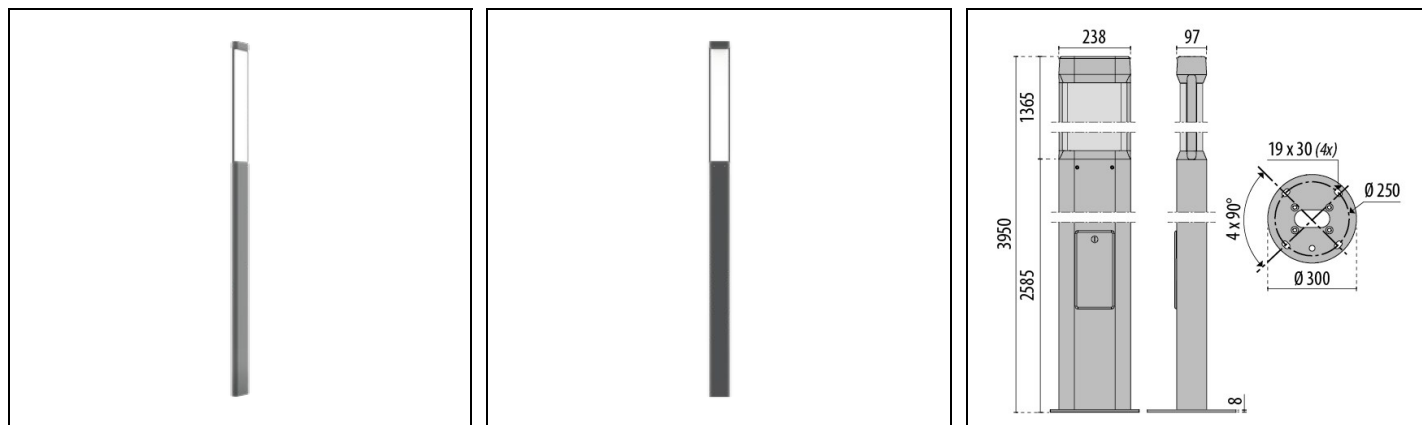


# AMON MAXI SOFT S/EW

Código 306067



## Description

Luminaria para exteriores e interiores para instalar en el suelo, constituida por:

- Columna en extrusión de aluminio con recubrimiento en polvo de poliéster ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Las versiones SOFT tienen un difusor en policarbonato estabilizado UV opal
- Compartimento óptico en aluminio fundido pintado
- Reflector en aluminio purísimo satinado (Al 99.98)
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Conexión eléctrica mediante caja de derivación
- Portillo en aluminio fundido a presión pintado
- Luminaria equipada con alimentador
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Compartimento para cableado en aluminio fundido pintado
- Cubrebrida estético para la base de fijación, en aluminio fundido a presión pintado, disponible como accesorio
- Para la instalación está disponible como accesorio una contrabrida de acero inoxidable para el anclaje en el cemento
- Equipado con dispositivo adicional de protección contra las sobretensiones de red hasta 10 kV (CM/DM)
- Brida para la fijación al suelo en acero pintado

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

Datos de producto

|             |          |             |          |
|-------------|----------|-------------|----------|
| Grupo ETIM: | EG000027 | Clase ETIM: | EC000301 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                                       |                           |        |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------|
| Portalámpara:                      | LED                                   | Fuente de luz:            | LED    |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 7046                                  | Flujo lumen real [lm]:    | 4145   |
| Potencia de luminaria [W]:         | 88 W                                  | Eficacia luminosa [lm/W]: | 47     |
| CRI:                               | 80                                    | Temperatura de color [K]: | 4000   |
| Color / Acabado:                   | AN-g6 / Antracita metalizado / Rugoso | Grado de protección IP:   | IP65   |
| Impact resistance / impact energy: | IK07 2J xx5                           | Clase de protección:      | I      |
| Óptica:                            | S/EW - Simétrica extra-ancha          | Peso neto [kg]:           | 34.171 |
| Diámetro global [mm]:              | 300                                   | Altura global [mm]:       | 3950   |

Características mecánicas

|                                |             |                                   |          |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                         | Rectangular | Material de la carcasa:           | Aluminio |
| Material del difusor:          | Plástico    | Test del hilo incandescente [°C]: | 650 °C   |
| Área exposición frontal [m²]:  | 0.96        | Área exposición lateral [m²]:     | 0.38     |
| Área exposición superior [m²]: | 0.02        |                                   |          |

Características eléctricas

|                                                |                  |                                                      |           |
|------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|-----------|
| Tipo de alimentación:                          | AC               | Tensión de entrada [V AC]:                           | 220/240   |
| Frecuencia de entrada [Hz]:                    | 230-240V 50/60Hz | Factor de potencia / COS Φ:                          | 0.9       |
| Protección contra sobretensiones   Común [kV]: | 10.000000        | Protección contra sobretensiones   Diferencial [kV]: | 10.000000 |
| Corriente de arranque [A/μs]:                  | 28 / 80          | C10 1.5 mm²:                                         | 50        |
| C16 2.5 mm²:                                   | 81               | B10 1.5 mm²:                                         | 30        |
| B16 2.5 mm²:                                   | 48               |                                                      |           |

Instalación

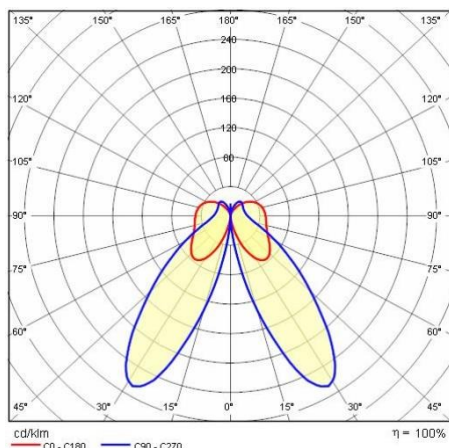
|                                 |                      |                                 |         |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------|
| Ámbito de aplicación:           | Iluminación exterior | Tipo de instalación:            | Bolardo |
| Temperatura ambiente min. [°C]: | -25                  | Temperatura ambiente max. [°C]: | 35      |

Características de luz

|                                |        |                               |                |
|--------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                       | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L70B10@150000h |
| Distribución emisión luminosa: | Direct | Clase de intensidad luminosa: | None           |

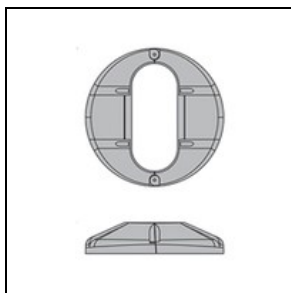
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE IN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/gar/company/led-warranty>

## Datos fotométricos



## Accesorios opcionales

### AMON MAXI

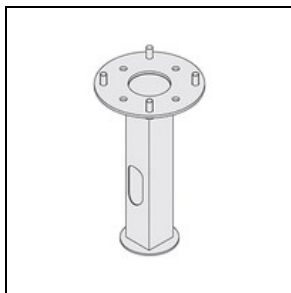

**310921**

Cubbrebase Poste AMON

■ AN-g6 / Antracita metalizado


**310922**

Base poste con tornillo curvado


**310923**

Soporte enterrado

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en <https://www.performanceinlighting.com/q/company/led-warranty>