

# AMON WALL A/M

Código 306311



## Description

Luminaria LED de pared, compuesta por:

- Cuerpo de aluminio extruido pintado ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Difusor vidrio plano extraclaro templado, serigrafiado internamente
- Bloque óptico provisto de lentes en tecnopolímero con elevada transmisibilidad de la luz
- Junta de silicona anti-envejecimiento
- Anillo de cierre de aluminio fundido bajo presión pintado
- Luminaria equipada con alimentador
- Disipador térmico de aluminio
- Tornillos de anclaje de acero inoxidable
- Ménsula para instalación en pared (WALL) más sencillo, en aluminio fundido a presión 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: | EC002892 |
|-------------|----------|-------------|----------|

Información general

|                                    |                                       |                           |      |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------|
| Portalámpara:                      | LED                                   | Fuente de luz:            | LED  |
| Flujo lumen nominal [lm]:          | 3120                                  | Flujo lumen real [lm]:    | 1810 |
| Potencia de luminaria [W]:         | 27 W                                  | Eficacia luminosa [lm/W]: | 67   |
| CRI:                               | 80                                    | Temperatura de color [K]: | 4000 |
| Color / Acabado:                   | AN-g6 / Antracita metalizado / Rugoso | Grado de protección IP:   | IP65 |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5                           | Clase de protección:      | I    |
| Óptica:                            | A15/M - Asimétrica media              | Peso neto [kg]:           | 4.56 |
| Longitud global [mm]:              | 238                                   | Anchura global [mm]:      | 173  |
| Altura global [mm]:                | 270                                   |                           |      |

Características mecánicas

|                                |             |                                   |          |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------|
| Forma:                         | Rectangular | Material de la carcasa:           | Aluminio |
| Material del difusor:          | Vidrio      | Test del hilo incandescente [°C]: | 650 °C   |
| Área exposición frontal [m²]:  | 0.07        | Área exposición lateral [m²]:     | 0.05     |
| Área exposición superior [m²]: | 0.04        |                                   |          |

Características eléctricas

|                               |                  |                                                      |          |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|----------|
| Tipo de alimentación:         | AC/DC            | Tensión de entrada [V AC]:                           | 220/240  |
| Frecuencia de entrada [Hz]:   | 220-240V 50/60Hz | Factor de potencia / COS Φ:                          | 0.9      |
| Tensión de entrada [V DC]:    | 176/276          | Protección contra sobretensiones   Diferencial [kV]: | 4.000000 |
| Corriente de arranque [A/μs]: | 5 / 50           | C10 1.5 mm²:                                         | 52       |
| C16 2.5 mm²:                  | 85               | B10 1.5 mm²:                                         | 31       |
| B16 2.5 mm²:                  | 50               |                                                      |          |

Instalación

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

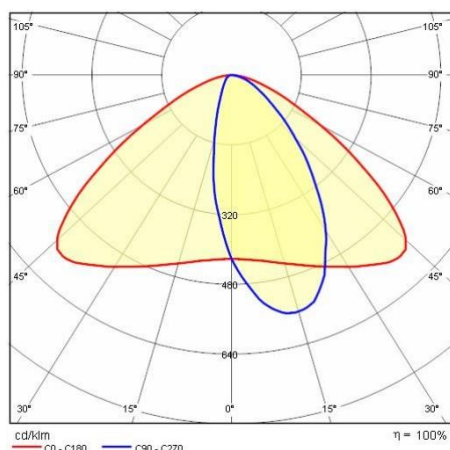
Características de luz

|                                          |        |                               |                |
|------------------------------------------|--------|-------------------------------|----------------|
| MacAdam:                                 | 3      | Mantenimiento flujo luminoso: | L70B10@140000h |
| Distribución emisión luminosa:           | Direct | Clase de intensidad luminosa: | G*6            |
| Sin deslumbramiento luminoso (ULR = 0%): |        | IPEA* (peatonal/carril bici): | C              |
| IPEA* (áreas verdes):                    | C      | IPEA* (centro histórico):     | A              |

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

---



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>