

# AMON WALL A/M

Code 306311



## Description

Appareil à LED pour installation en applique, composé de :

- Corps en aluminium extrudé et peint ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- Groupe optique se composant de lentilles en technopolymère de transmittance élevée de la lumière
- Joint en silicone anti vieillissement
- Anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression peint
- Driver intégré
- Dissipateur thermique en aluminium
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Console pour montage en applique (WALL) avec un système d'installation simplifié, en fonte d'aluminium peint

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC002892 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Caractéristiques générales

|                                    |                                        |                              |      |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------|
| Douille:                           | LED                                    | Source lumineuse:            | LED  |
| Flux nominal [lm]:                 | 3120                                   | Flux réel [lm]:              | 1810 |
| Puissance du luminaire [W]:        | 27 W                                   | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 67   |
| CRI:                               | 80                                     | Température de couleur [K]:  | 4000 |
| Couleur /<br>Finissage:            | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP65 |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5                            | Classe de protection:        | I    |
| Optique:                           | A15/M - Asymétrique moyenne            | Poids net [kg]:              | 4.56 |
| Longueur totale [mm]:              | 238                                    | Largeur totale [mm]:         | 173  |
| Hauteur totale [mm]:               | 270                                    |                              |      |

Caractéristiques mécaniques

|                                  |               |                                 |           |
|----------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:                           | Rectangulaire | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur:               | Verre         | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |
| Surface au vent frontale [m²]:   | 0.07          | Surface au vent latérale [m²]:  | 0.05      |
| Surface au vent supérieure [m²]: | 0.04          |                                 |           |

Caractéristiques électriques

|                          |                  |                                                        |          |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| Tension d'alimentation:  | AC/DC            | Tension d'entrée [V AC]:                               | 220/240  |
| Fréquence d'entrée [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Facteur de puissance / COS Φ:                          | 0.9      |
| Tension d'entrée [V DC]: | 176/276          | Protection contre les surtensions   Différentiel [kV]: | 4.000000 |
| Courant d'appel [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

|                                 |                     |                                 |                               |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Lieu d'application:             | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Appliques murales extérieures |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -25                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 35                            |

Caractéristiques lumineuses

|                                        |        |                                 |                |
|----------------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam:                               | 3      | Maintien du flux lumineux:      | L70B10@140000h |
| Distribution lumineuse:                | Direct | Classe d'intensité lumineuse:   | G*6            |
| Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%): |        | IPEA* (pistes cyclo-piétonnes): | C              |

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

IPEA\* (parcs et jardins):

C

IPEA\* (centres historiques):

A

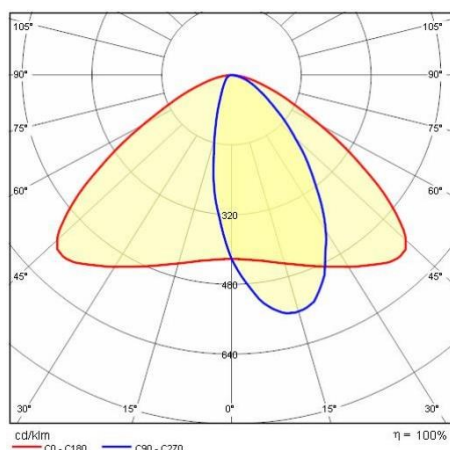
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/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](http://www.performanceinlighting.com)

## Données photométriques

---



Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>