

# SPILLO

Code 303499



## Description

Série des luminaires LED pour aménagement urbain sur borne et sur poteau, composés de :

- Corps en aluminium moulé sous pression peint par poudre polyester ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Fixation sur mât en aluminium moulé sous pression peint, pour mâts Ø 60 / 76 mm
- Joint en silicone anti vieillissement
- Presse-étoupe à amarrage M25x1,5 pour câbles Ø 9 à Ø 14 mm
- Branchement électrique simplifié grâce à un connecteur externe prise-fiche étanche (QUICK), équipé d'un câble
- Driver intégré
- Chaque LED est associée à un dispositif électronique de sécurité (NUD), avec jonction continue en cas de panne
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Système "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" qui garantit l'uniformité de la distribution lumineuse notamment en cas de perte d'efficacité de quelques LED
- Classe II
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI

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>

Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC000062 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Caractéristiques générales

|                             |                                        |                              |       |
|-----------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-------|
| Douille:                    | LED                                    | Source lumineuse:            | LED   |
| Flux nominal [lm]:          | 3485                                   | Flux réel [lm]:              | 1767  |
| Puissance du luminaire [W]: | 24 W                                   | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 74    |
| CRI:                        | 70                                     | Température de couleur [K]:  | 4000  |
| Couleur /<br>Finissage:     | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP65  |
| IK-J-xxIP:                  | IK10 20J xxg                           | Classe de protection:        | II    |
| Optique:                    | C/EW - Circulaire extra-diffusante     | Poids net [kg]:              | 6.898 |
| Diamètre totale [mm]:       | 587                                    | Hauteur totale [mm]:         | 187   |

Caractéristiques mécaniques

|                                |               |                                  |           |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| Forme:                         | Rond ≥ 300 mm | Matériaux du boîtier:            | Aluminium |
| Type de diffuseur:             | Plastique     | Surface au vent frontale [m²]:   | 0.03      |
| Surface au vent latérale [m²]: | 0.03          | Surface au vent supérieure [m²]: | 0.26      |

Caractéristiques électriques

|                          |          |                                                  |         |
|--------------------------|----------|--------------------------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:  | AC/DC    | Tension d'entrée [V AC]:                         | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]: | 0/50/60  | Facteur de puissance / COS Φ:                    | >0.9    |
| Tension d'entrée [V DC]: | 176/276  | Protection contre les surtensions   Commun [kV]: | 4.0     |
| Courant d'appel [A/µs]:  | 10 / 200 | C10 1.5 mm²:                                     | 31      |
| C16 2.5 mm²:             | 51       | B10 1.5 mm²:                                     | 18      |
| B16 2.5 mm²:             | 30       |                                                  |         |

Installation

|                                 |         |                                 |                      |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------------------|
| Lieu d'application:             | Outdoor | Type d'installation:            | Aménagements urbains |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -25     | Temperature ambiante max. [°C]: | 35                   |

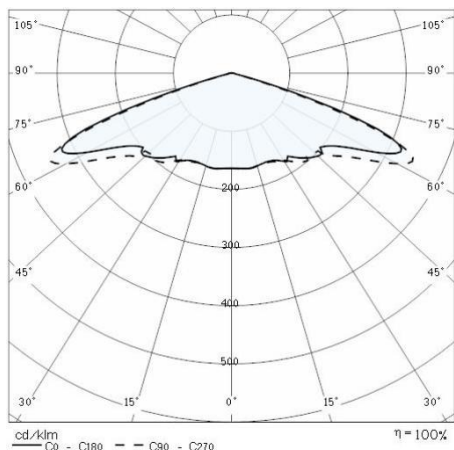
Caractéristiques lumineuses

|                                                |        |                                 |               |
|------------------------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                       | 3      | Maintien du flux lumineux:      | L80B10@60000h |
| Distribution lumineuse:                        | Direct | Classe d'intensité lumineuse:   | G*6           |
| Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%):         |        | IPEA* (éclairage public):       | B             |
| IPEA* (grands espaces et abords de bâtiments): | B      | IPEA* (pistes cyclo-piétonnes): | C             |
| IPEA* (parcs et jardins):                      | C      | IPEA* (centres historiques):    | 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>

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>

## Données photométriques



## Accessoires

### SPILLO


**310403**

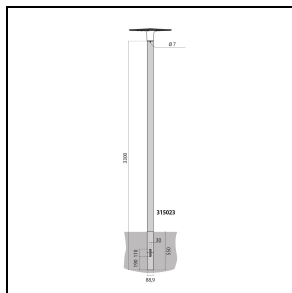
Adaptateur tête de poteau Ø 60 mm

■ AN-g6 / Anthracite métallisé


**310405**

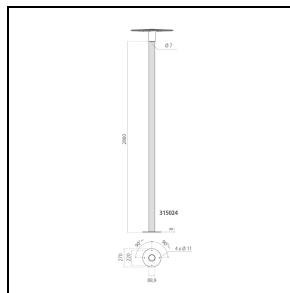
Adaptateur tête de poteau Ø 76 mm

■ AN-g6 / Anthracite métallisé


**315023**

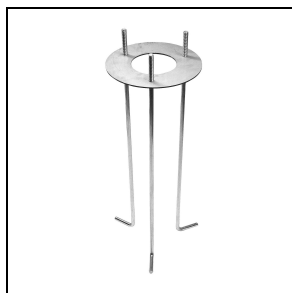
Poteau Spillo INT. 3.3 m

■ AN-g6 / Anthracite métallisé


**315024**

Poteau Spillo F.T. 2.8 m avec embase

■ AN-g6 / Anthracite métallisé


**310415**

Plaque de base Spillo

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>