

# 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
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI

## 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 / Finissage:	AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée	Degré de protection IP:	IP65
Impact resistance / impact energy:	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 $\geq$ 300 mm	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	Surface au vent frontale [m <sup>2</sup> ]:	0.03
Surface au vent latérale [m <sup>2</sup> ]:	0.03	Surface au vent supérieure [m <sup>2</sup> ]:	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 $\Phi$ :	>0.9
Tension d'entrée [V DC]:	176/276	Protection contre les surtensions   Commun [kV]:	4.000000
Courant d'appel [A/ $\mu$ s]:	10 / 200	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	31
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	51	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	18
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	30		

## Installation

Lieu d'application:	Outdoor	Type d'installation:	Éclairage urbain
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/companylead-warranty>

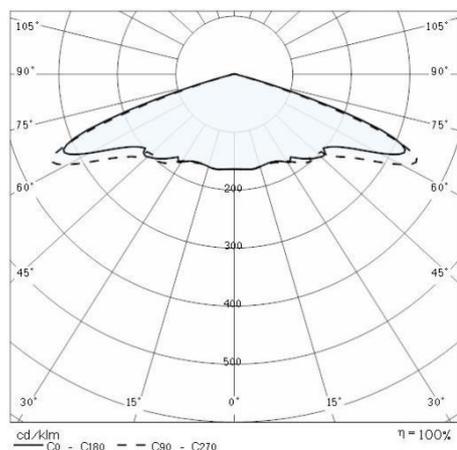
---

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>

For information:  
**PERFORMANCE IN LIGHTING FRANCE S.A.S.**  
ZI de la Couronne des Prés 107, Avenue des Patis  
78680 EPONE - France  
Tel. +33 1 30 90 53 60

**info.fr@pil.lighting**  
[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

## Données photométriques



## Accessoires

### SPILLO



**310403**

Adaptateur tête de poteau Ø 60 mm

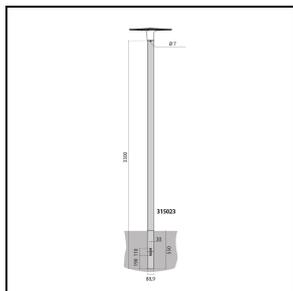
■ AN-g6 / Anthracite métallisé



**310405**

Adaptateur tête de poteau Ø 76 mm

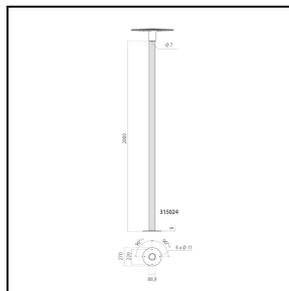
■ AN-g6 / Anthracite métallisé



**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>