

# SPILLO

Bestelnr. 303814



## Omschrijving

Serie mastarmaturen voor buiten bestaande uit:

- Behuizing van spuitgietaluminium gelakt met polyester poederlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verbinding aan mast van spuitgiet gelakt aluminium, geschikt voor mast Ø 60 / 76 mm
- Pakking in slijtvast siliconen
- Scheurbestendige kabelklem M25x1.5 voor kabels Ø 9 - Ø 14 mm
- Externe elektrische aansluiting met een waterdichte connector (QUICK), compleet met kabel
- Armatuur inclusief driver (behalve RM versie) (behalve RM versie)
- Iedere LED is gekoppeld aan een elektronisch veiligheidsmechanisme (NUD) dat in staat is tot een bypass in geval van defecten
- Schroeven van roestvrij staal
- "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" systeem dat de uniformiteit van de lichtverdeling garandeert ook in geval van slechte werking van één van de LEDs
- Klasse II
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC000062 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

|                                    |                                   |                                |       |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------|
| Lamphouder:                        | LED                               | Lichtbron:                     | LED   |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 6970                              | Reële lichtstroom [lm]:        | 3998  |
| Armatuur wattage [W]:              | 44 W                              | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 91    |
| CRI:                               | 70                                | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000  |
| Kleur / Afwerking:                 | AN-g6 / Antraciet / Structuur mat | IP waarde:                     | IP65  |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 20J xx9                      | Beschermingsklasse:            | II    |
| Optiek:                            | CP - Voor fietsers en voetgangers | Nettogewicht [kg]:             | 7.496 |
| Totale diameter [mm]:              | 587                               | Totale hoogte [mm]:            | 187   |

Mechanische eigenschappen

|                            |               |                                 |           |
|----------------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Vorm:                      | Rond ≥ 300 mm | Materiaal behuizing:            | Aluminium |
| Materiaal afscherming:     | Kunststof     | Frontale oppervlakte [m²]:      | 0.03      |
| Laterale oppervlakte [m²]: | 0.03          | Bovenaanzicht oppervlakte [m²]: | 0.26      |

Elektrische eigenschappen

|                         |          |                                                    |          |
|-------------------------|----------|----------------------------------------------------|----------|
| Spanningstype:          | AC/DC    | Ingangsspanning [V AC]:                            | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 0/50/60  | Arbeidsfactor / COS Φ:                             | 0.95     |
| Ingangsspanning [V DC]: | 176/280  | Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 4.000000 |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 10 / 200 | C10 1.5 mm²:                                       | 31       |
| C16 2.5 mm²:            | 51       | B10 1.5 mm²:                                       | 18       |
| B16 2.5 mm²:            | 30       |                                                    |          |

Installatie

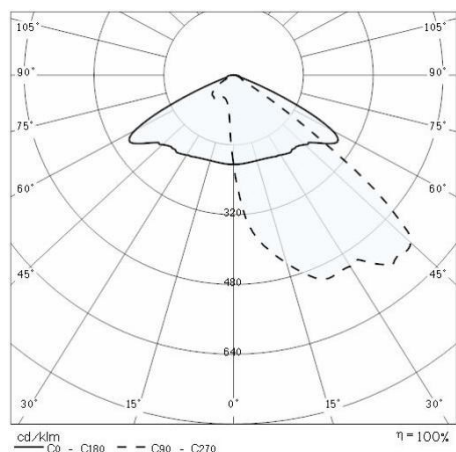
|                                 |         |                                 |                    |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Terreinverlichting |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -25     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 25                 |

Verlichtings functies

|                                  |        |                                  |               |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| MacAdam:                         | 3      | Lumenbehoud:                     | L80B10@60000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:        | G*6           |
| Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |        | IPEA* (straat verlichting):      | A+            |
| IPEA* (terreinen, rotondes):     | A++    | IPEA* (fiets-, voetpad):         | A+            |
| IPEA* (groen):                   | A+     | IPEA* (historische stadscentra): | A+            |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### SPILLO



#### 310403

Adapter kop van mast Ø 60 mm

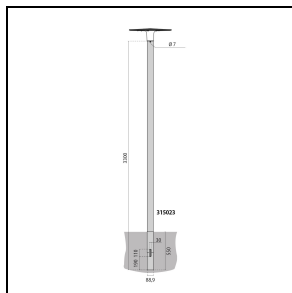
■ AN-g6 / Antraciet



#### 310405

Adapter kop van mast Ø 76 mm

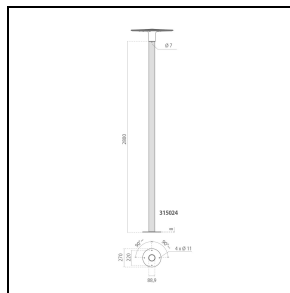
■ AN-g6 / Antraciet



#### 315023

Mast Spillo met grondstuk 3,3 m

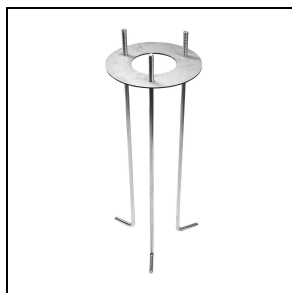
■ AN-g6 / Antraciet



#### 315024

Mast Spillo met flens 2,8 m

■ AN-g6 / Antraciet



#### 310415

Grondplaat Spillo

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>