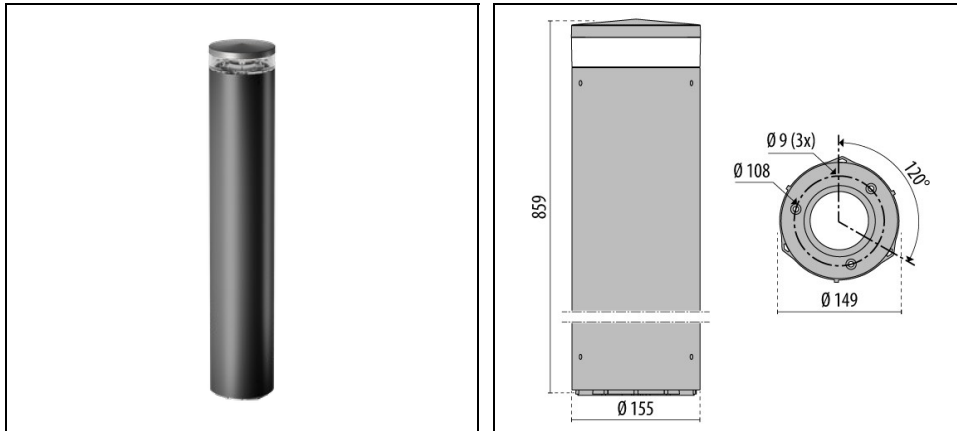


# INDEX+ 86 C/EW

Bestelnr. 3121549



## Omschrijving

Serie mastarmaturen voor buiten, bestaande uit:

- Kap van spuitgiet aluminium gelakt na chemische conversiebehandeling van het oppervlak ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Afscherming van transparant Uv-bestendig polycarbonaat
- De optische unit zorgt voor specifieke lichtverdelingen. Ontworpen met superieure passieve koeling en maximale slagvastheid
- Koellichaam van aluminium
- Pakking in slijtvast siliconen
- Deksel kabelvak in technopolymeer
- Schroeven van roestvrij staal
- Ieder armatuur is voorzien van twee scheurbestendige wartels IP 68 voor aansluiting op het lichtnet van een enkele armatuur of in een doorlopende rij
- Basis voor bevestiging aan de vloer van spuitgietaluminium met polyester poedercoating na chemische conversiebehandeling van het oppervlak
- Robuuste vloermontagevoeten van RVS AISI 304 zijn als accessoire verkrijgbaar. Deze worden aanbevolen voor montage in openbare gebieden
- Voor installatie in gietbeton zijn RVS ankerbouten als accessoire verkrijgbaar, die bij de standaard voet van spuitgiet aluminium en de Vloermontagevoet HU (voor zwaar gebruik) passen

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>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC000301 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |  |                                |       |
|------------------------------------|--|--------------------------------|-------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     |       |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 3120                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 2120  |
| Armatuur wattage [W]:              | 17 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 125   |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000  |
| Kleur / Afwerking:                 | AN-g6 / Antraciet / Structuur mat        | IP waarde:                     | IP65  |
| Impact resistance / impact energy: | IK10 20J xx9                             | Beschermingsklasse:            | II    |
| Optiek:                            | C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende | Nettogewicht [kg]:             | 5,226 |
| Totale diameter [mm]:              | 154                                      | Totale hoogte [mm]:            | 860   |

## Mechanische eigenschappen

|                        |                       |                      |           |
|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|
| Vorm:                  | Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm | Materiaal behuizing: | Kunststof |
| Materiaal afscherming: | Transparent plastic   | Gloeidraadtest [°C]: | 750 °C    |

## Elektrische eigenschappen

|                           |                  |  |          |
|---------------------------|------------------|--|----------|
| Spanningstype:            | AC/DC            | Ingangsspanning [V AC]:                            | 220/240  |
| Ingangsfrequentie [Hz]:   | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:                             | >0,95    |
| Ingangsspanning [V DC]:   | 170/280          | Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]: | 4,000000 |
| Aanloopstroom [A/μs]:     | 5 / 50           | C10 1,5 mm <sup>2</sup> :                          | 52       |
| C16 2,5 mm <sup>2</sup> : | 85               | B10 1,5 mm <sup>2</sup> :                          | 31       |
| B16 2,5 mm <sup>2</sup> : | 50               |  |          |

## Installatie

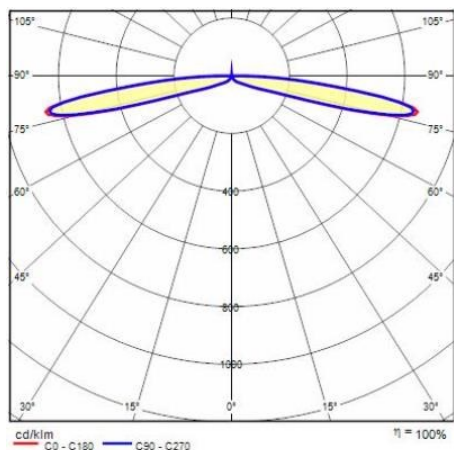
|                                 |         |                                 |         |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Bollard |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -20     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 35      |

## Verlichtings functies

|                                  |        |                                  |                |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| MacAdam:                         | 3      | Lumenbehoud:                     | L70B10@147000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:        | None           |
| Geen lichtvervuiling (ULR = 0%): |        | IPEA* (straat verlichting):      | A6+            |
| IPEA* (terreinen, rotondes):     | A6+    | IPEA* (fiets-, voetpad):         | A5+            |
| IPEA* (groen):                   | A5+    | IPEA* (historische stadscentra): | A9+            |

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>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### INDEX+



**3114401**

Vloermontagevoet (HU) in roestvrij staal AISI 316

■ INOX / RVS



**3114402**

Vloermontagevoet met flens in roestvrij staal AISI 316

■ INOX / RVS



**14049320**

Giet-grondstuk. Roestvrij stalen plaat, verzinkt stalen bouten

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>