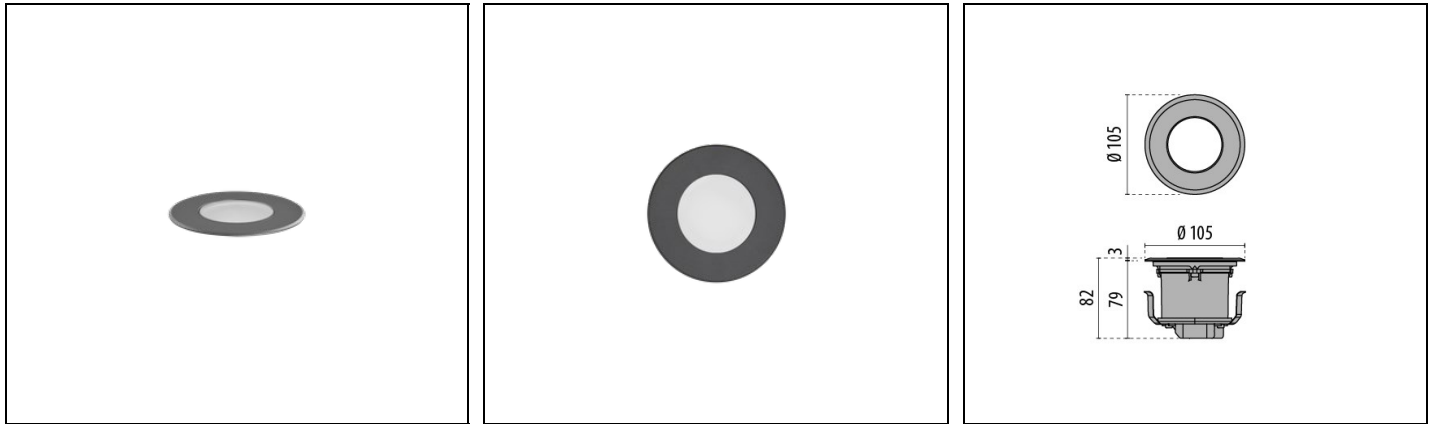


# CRICKET+ 10 C/EW

Bestelnr. 3109820



## Omschrijving

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- De C/EW-uitvoeringen beschikken over een extra heldere, vlakke diffusor van gehard veiligheidsglas met gesatineerde afwerking
- Sluitring van spuitgiet aluminium
- Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- Inbouwdooz van technopolymeer separaat te bestellen
- Schroeven van roestvrij staal
- De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden

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: | EC000758 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |      |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED  |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 475                                      | Reële lichtstroom [lm]:        | 278  |
| Armatuur wattage [W]:              | 5 W                                      | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 56   |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000 |
| Kleur / Afwerking:                 | AN-g6 / Antraciet / Structuur mat        | IP waarde:                     | IP67 |
| Impact resistance / impact energy: | IK08 gJ xx5                              | Beschermingsklasse:            | I    |
| Optiek:                            | C/EW - Cirkelvormige extra verspreidende | Nettogewicht [kg]:             | 0.58 |
| Totale diameter [mm]:              | 105                                      | Totale hoogte [mm]:            | 82   |

## Mechanische eigenschappen

|                           |               |                            |           |
|---------------------------|---------------|----------------------------|-----------|
| Vorm:                     | Rond ≤ 150 mm | Materiaal behuizing:       | Aluminium |
| Materiaal afscherming:    | Glas          | Gloeidraadtest [°C]:       | 650 °C    |
| Maximale belasting [kg]:  | 6000          | Snelheid [km/h]:           | 30        |
| Statische belasting [kg]: | 2000          | Dynamische belasting [kN]: | 5         |
| Tordeer weerstand [Nm]:   | 50            |                            |           |

## Elektrische eigenschappen

|                         |        |                         |         |
|-------------------------|--------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC     | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60  | Arbeidsfactor / COS Φ:  | >0.9    |
| Aanloopstroom [A/μs]:   | 5 / 25 | C10 1.5 mm²:            | 64      |
| C16 2.5 mm²:            | 103    | B10 1.5 mm²:            | 64      |
| B16 2.5 mm²:            | 103    |                         |         |

## Installatie

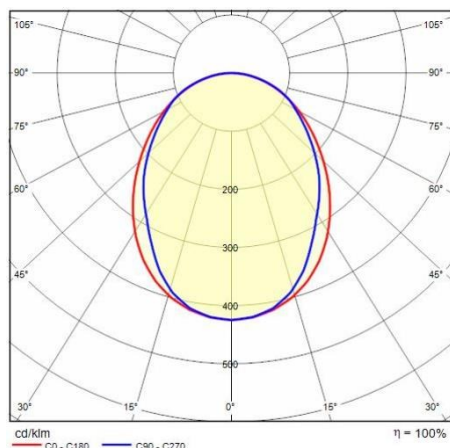
|                                        |         |                                 |                |
|----------------------------------------|---------|---------------------------------|----------------|
| Plaats van toepassing:                 | Outdoor | Montage type:                   | Grond inbouw   |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]:        | -20     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40             |
| Glas temperatuur [°C]:                 | 43      | Grondinbouw classificatie:      | A1 A2 A3 A4 A5 |
| Min. afstand van verlichte object [m]: | 0.50    |                                 |                |

## Verlichtings functies

|                            |        |              |               |
|----------------------------|--------|--------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud: | L90B10@94000h |
| Distributie licht emissie: | Direct |              |               |

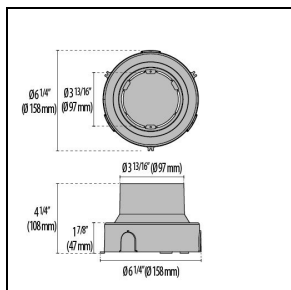
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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



## Verplichte accessoires

### CRICKET+ 10


**3109879**

Inbouwdoos CRICKET+ 10

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>