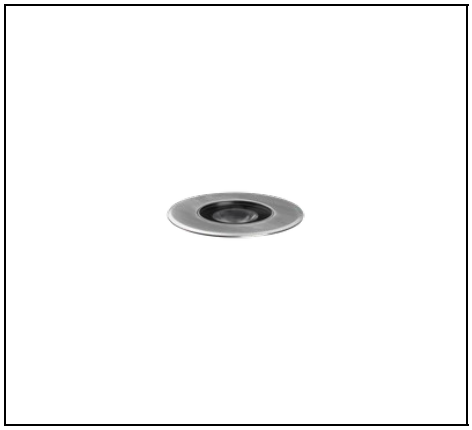
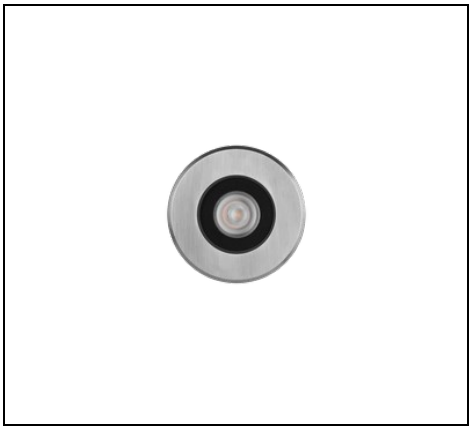
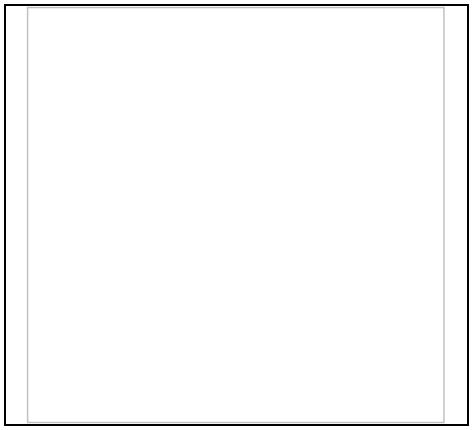
# CRICKET+ 10 C/I

## Artikelnummer 3109819







### Beschreibung

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Produktdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ETIM-Gruppe:** | EG000027 | **ETIM-Klasse:** | EC000758 |

## Allgemeine Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fassung:** | LED | **Leuchtmittel:** | LED |
| **LED-Nennlichtstrom [lm]:** | 440 | **Leuchtenlichtstrom [lm]:** | 415 |
| **Leistung [W]:** | 5 W | **Lichtausbeute [lm/W]:** | 83 |
| **CRI:** | 80 | **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farbe / Veredelung:** | INOX / Edelstahl / Strukturiert | **Schutzart IP:** | IP67 |
| **Schlagfestigkeit / Schlagenergie:** | IK08 9J xx5 | **Schutzklasse:** | I |
| **Optik:** | C/I - Runde gebündelte | **Nettogewicht [kg]:** | 0.698 |
| **Gesamte Durchmesser [mm]:** | 105 | **Gesamte Höhe [mm]:** | 82 |

## Mechanische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bauform:** | Rund ≤ 150 mm | **Gehäusematerial:** | Aluminium |
| **Diffusormaterial:** | Glas | **Glühfadentest [°C]:** | 650 °C |
| **Dynamische Ladung [kg]:** | 6000 | **Geschwindigkeit [km/h]:** | 30 |
| **Statische Ladung [kg]:** | 2000 | **Schubbeanspruchung [kN]:** | 5 |
| **Drehmomentfestigkeit [Nm]:** | 50 | | |

## Elektrische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Spannungsart:** | AC | **Eingangsspannung [V AC]:** | 220/240 |
| **Eingangsfrequenz [Hz]:** | 50/60 | **Leistungsfaktor / COS Φ:** | >0.9 |
| **Einschaltstrom [A/µs]:** | 5 / 25 | **C10 1.5 mm²:** | 64 |
| **C16 2.5 mm²:** | 103 | **B10 1.5 mm²:** | 64 |
| **B16 2.5 mm²:** | 103 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anwendungsbereich:** | Außenbeleuchtung | **Montageart:** | Bodeneinbauleuchten |
| **Min. Umgebungstemperatur [°C]:** | -20 | **Max. Umgebungstemperatur [°C]:** | 40 |
| **Glastemperatur [°C]:** | 43 | **Klassifizierung des Untergrunds:** | A1 A2 A3 |
| **Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:** | 0.50 | | |

## Lichteigenschaften

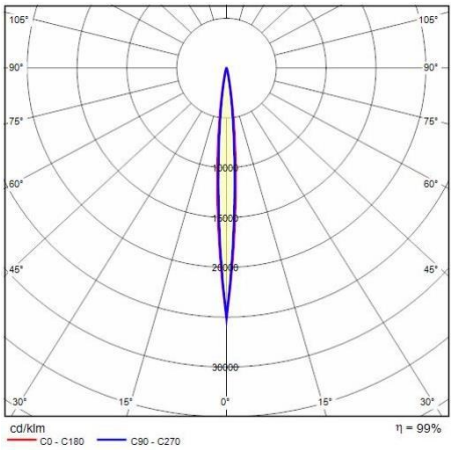
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Lumen maintenance:** | L90B10@94000h |
| **Verteilung der Lichtemission:** | Direct | | |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

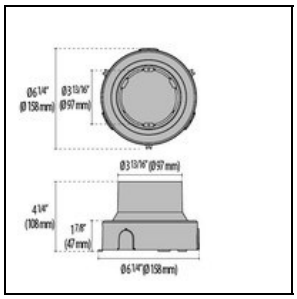
**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Photometrische Daten




## Notwendiges zubehör

CRICKET+ 10



**3109879**

Einbautopf CRICKET+ 10

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/-7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH**
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com