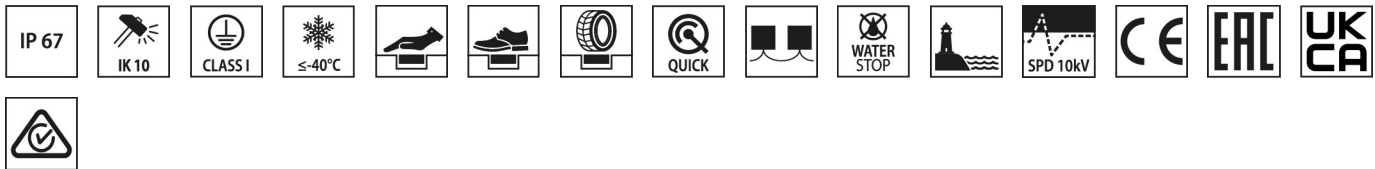


# CRICKET+ 20 A/M

Artikelnummer 3108372



## Beschreibung

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kühlkörper aus Aluminium
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- 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
- Befestigungssystem an der Unterputzdose, das eine sichere und problemlose Installation ermöglicht, auch wenn der Unterputz nicht bodenbündig ist

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](http://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/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

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

## Allgemeine Eigenschaften

|                                   |                                 |                          |       |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------|
| Fassung:                          | LED                             | Leuchtmittel:            | LED   |
| LED-Nennlichtstrom [lm]:          | 2724                            | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 1793  |
| Leistung [W]:                     | 26 W                            | Lichtausbeute [lm/W]:    | 69    |
| CRI:                              | 80                              | Farbtemperatur [K]:      | 3000  |
| Farbe / Veredelung:               | INOX / Edelstahl / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP67  |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK10 21J xx9                    | Schutzklasse:            | I     |
| Optik:                            | A5/M - Asymmetrische mittlere   | Nettogewicht [kg]:       | 4.689 |
| Gesamte Durchmesser [mm]:         | 270                             | Gesamte Höhe [mm]:       | 145   |

## Mechanische Eigenschaften

|                            |                               |                          |           |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| Bauform:                   | Rund $150 \leq x \leq 300$ mm | Gehäusematerial:         | Aluminium |
| Diffusormaterial:          | Glas                          | Glühfadentest [°C]:      | 650 °C    |
| Dynamische Ladung [kg]:    | 7500                          | 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 $\Phi$ :        | >0.9     |
| Eingangsspannung [V DC]:                  | 170/264  | Überspannungsschutz   Allgemein [kV]: | 6.000000 |
| Überspannungsschutz   Differenziell [kV]: | 6.000000 | Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:          | 25 / 236 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> :                 | 20       | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :             | 33       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> :                 | 12       | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :             | 20       |

## Installation

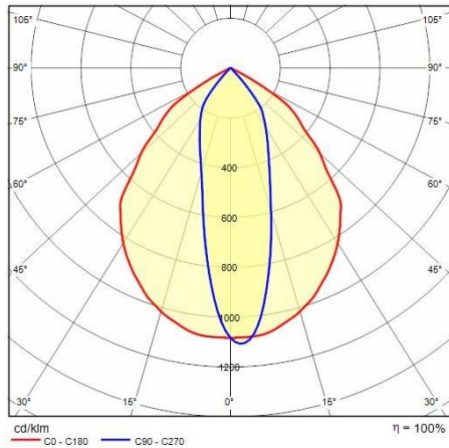
|                                  |                  |   |      |
|----------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich:               | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | -40  |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]:   | 35               | Glastemperatur [°C]:                        | 42   |
| Klassifizierung des Untergrunds: | A1 A2 A3 A4 A5   | Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0.50 |

## Lichteigenschaften

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

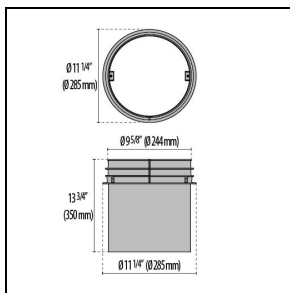
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Notwendiges zubehör

### CRICKET+ 20



**3111135**

Einbautopf