

# CRICKET+ 15 A/M

Artikelnummer 3118704



## 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
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Kühlkörper aus Aluminium
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- 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
- 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]:          | 1065                                      | Leuchtenlichtstrom [lm]: | 588   |
| Leistung [W]:                     | 14 W                                      | Lichtausbeute [lm/W]:    | 42    |
| CRI:                              | 90  | Farbtemperatur [K]:      | 2700  |
| Farbe / Veredelung:               | AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert | Schutzart IP:            | IP67  |
| Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK09 15J xx7                              | Schutzklasse:            | I     |
| Optik:                            | A5/M - Asymmetrische mittlere             | Nettogewicht [kg]:       | 2.904 |
| Gesamte Länge [mm]:               | 190                                       | Gesamte Höhe [mm]:       | 148   |

## Mechanische Eigenschaften

|                            |                               |                          |           |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| Bauform:                   | Rund $150 \leq x \leq 300$ 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]:       | 198/264 |
| Eingangsfrequenz [Hz]:       | 50/60    | Leistungsfaktor / COS $\Phi$ : | >0.9    |
| Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]: | 20 / 200 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :      | 31      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 51       | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :      | 20      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :    | 30       |                                |         |

## Installation

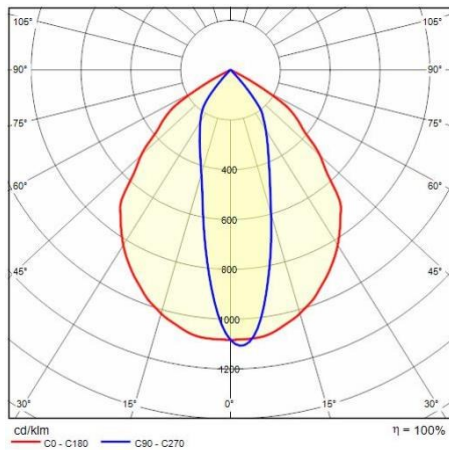
|                                  |                  |   |      |
|----------------------------------|------------------|---|------|
| Anwendungsbereich:               | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]:              | -20  |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]:   | 50               | Glastemperatur [°C]:                        | 44   |
| Klassifizierung des Untergrunds: | A1 A2 A3 A4 A5   | Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]: | 0.50 |

## Lichteigenschaften

|                               |        |                    |               |
|-------------------------------|--------|--------------------|---------------|
| MacAdam:                      | 3      | Lumen maintenance: | L90B10@g4000h |
| 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+ 15



**3111136**

Einbautopf