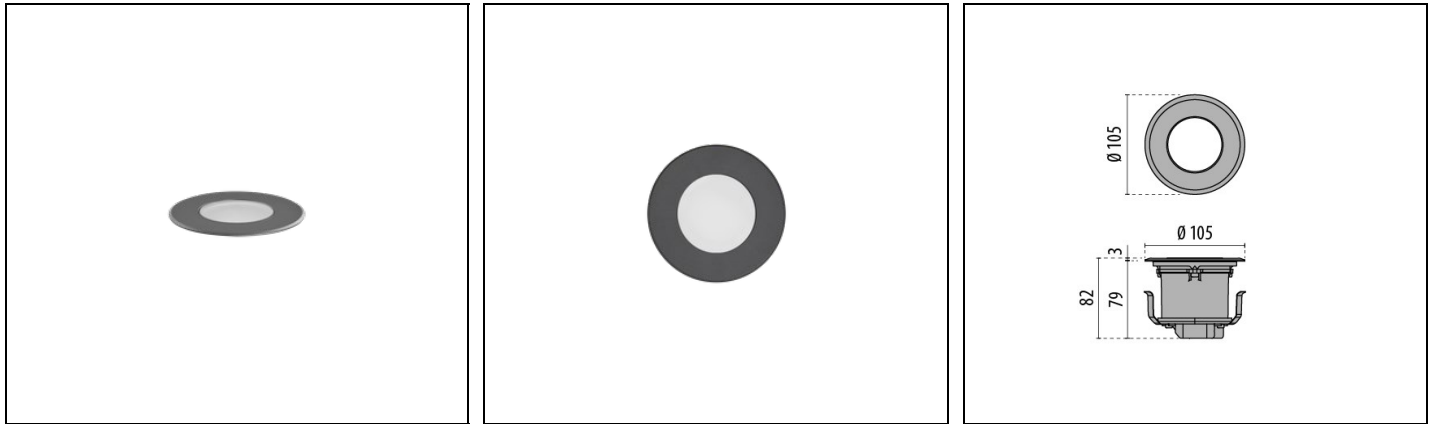


# CRICKET+ 10 C/EW

Artikelnummer 3109820



## Beschreibung

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- 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](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]:	475	Leuchtenlichtstrom [lm]:	278
Leistung [W]:	5 W	Lichtausbeute [lm/W]:	56
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 gJ xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	C/EW - Runde extrabreite	Nettogewicht [kg]:	0.58
Gesamte Durchmesser [mm]:	105	Gesamte Höhe [mm]:	82

## Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund $\leq$ 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 $\Phi$ :	>0.9
Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	5 / 25	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	64
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	103	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	64
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	103		

## Installation

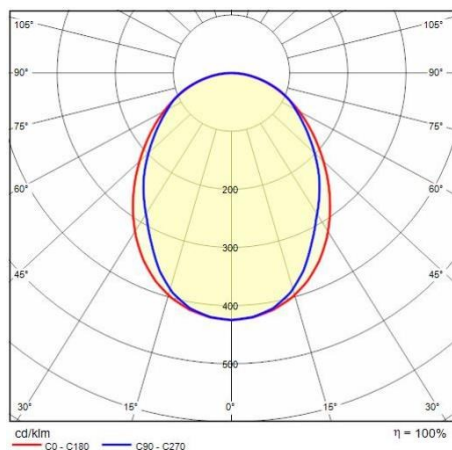
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Bodeneinbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40
Glasterperatur [°C]:	43	Klassifizierung des Untergrunds:	A1 A2 A3
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

## 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](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+ 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](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . 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>