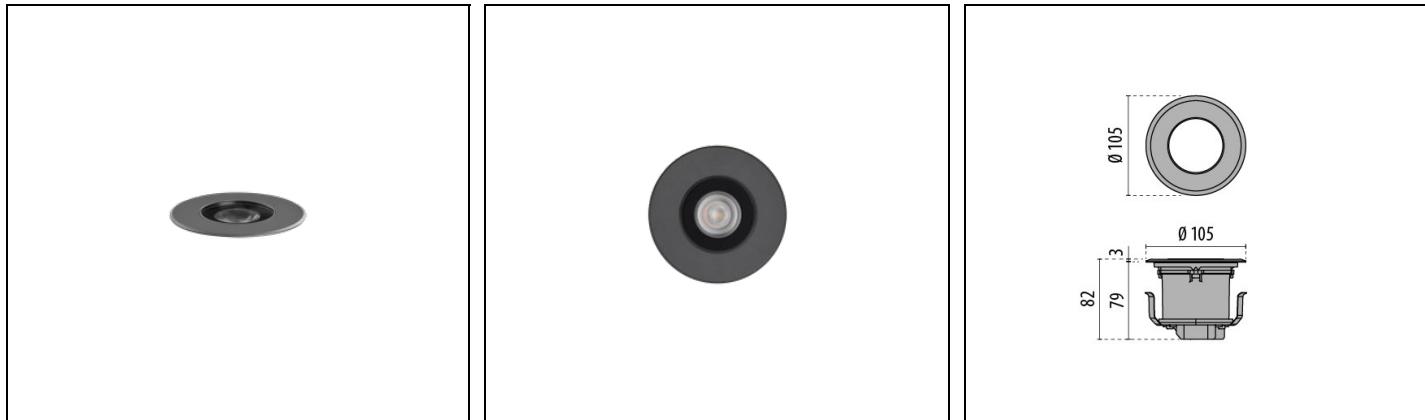


# CRICKET+ 10 C/M

Artikelnummer 3109822



## 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
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Kabelanschlussystem 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/qi/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](http://www.performanceinlighting.com)

**Produktdaten**

ETIM-Gruppe:	EGoooo027	ETIM-Klasse:	ECoooo758
--------------	-----------	--------------	-----------

**Allgemeine Eigenschaften**

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	475	Leuchtenlichtstrom [lm]:	436
Leistung [W]:	5 W	Lichtausbeute [lm/W]:	87
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe / Veredelung:	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 9J xx5	IP:	
Optik:	C/M - Runde mittlere	Schutzklasse:	I
Gesamte Durchmesser [mm]:	105	Nettogewicht [kg]:	0.58
		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		

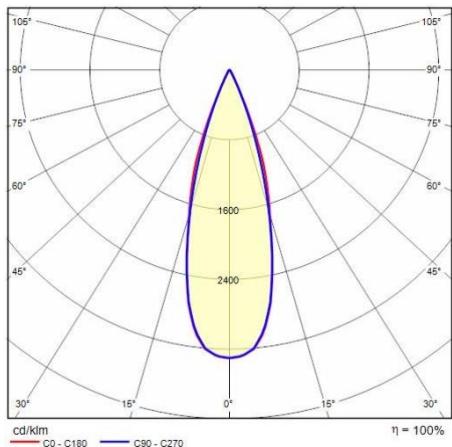
**Installation**

Anwendungsbereich:	Outdoor	Montageart:	Bodeneinbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40
Glastemperatur [°C]:	43	Klassifizierung des Untergrunds:	A1 A2 A3 A4 A5
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

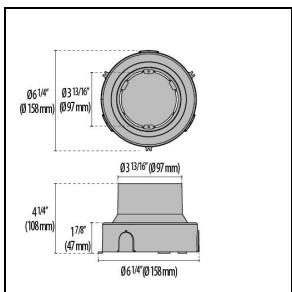
**Lichteigenschaften**

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/qrt/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 +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qri/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING GmbH**

Stapeliner Str. 1+3

38644 Goslar - Germany

Tel. +49 (0) 5321 3777 0

**info.de@pil.lighting**[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)