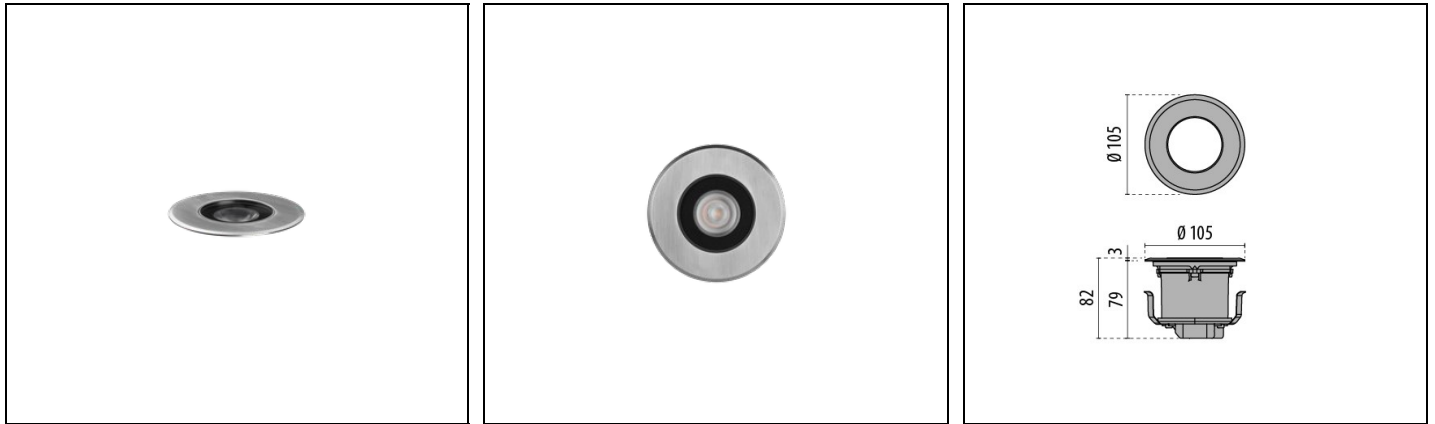


# CRICKET+ 10 C/M

Artikelnummer 3109816



## 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

## Produktdaten

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

## 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:	INOX / Edelstahl / Strukturiert	Schutzart IP:	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 gJ xx5	Schutzklasse:	I
Optik:	C/M - Runde mittlere	Nettogewicht [kg]:	0.698
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

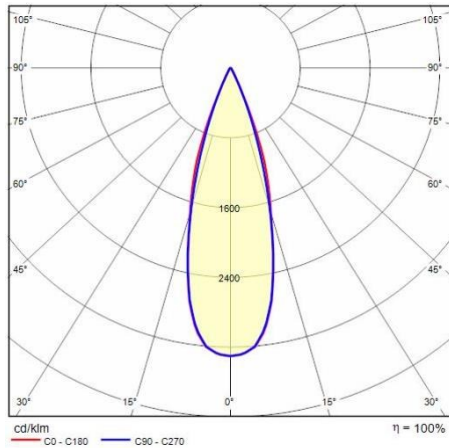
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	40	Glastemperatur [°C]:	43
Klassifizierung des Untergrunds:	A1 A2 A3	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B10@g4000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

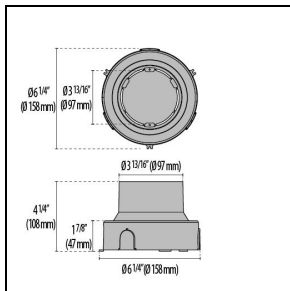
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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+ 10



**3109879**

Einbautopf CRICKET+ 10