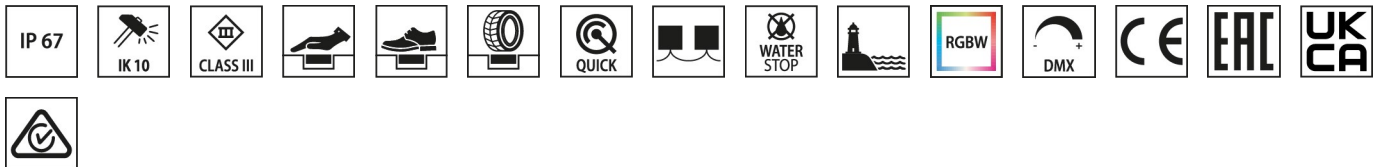


# CRICKET+ 20 RGBW C/M

Artikelnummer 3112198



## Beschreibung

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- 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
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- RGBW-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt 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]:	1150	Leuchtenlichtstrom [lm]:	538
Leistung [W]:	16,5 W	Lichtausbeute [lm/W]:	33
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	rgbw 4000
Farbe / Veredelung:	INOX / Edelstahl / Strukturiert	Schutzart IP:	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 21J xx9	Schutzklasse:	III
Optik:	C/M - Runde mittlere	Abstrahlwinkel:	30°
Nettogewicht [kg]:	4,85	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:	DC
---------------	----

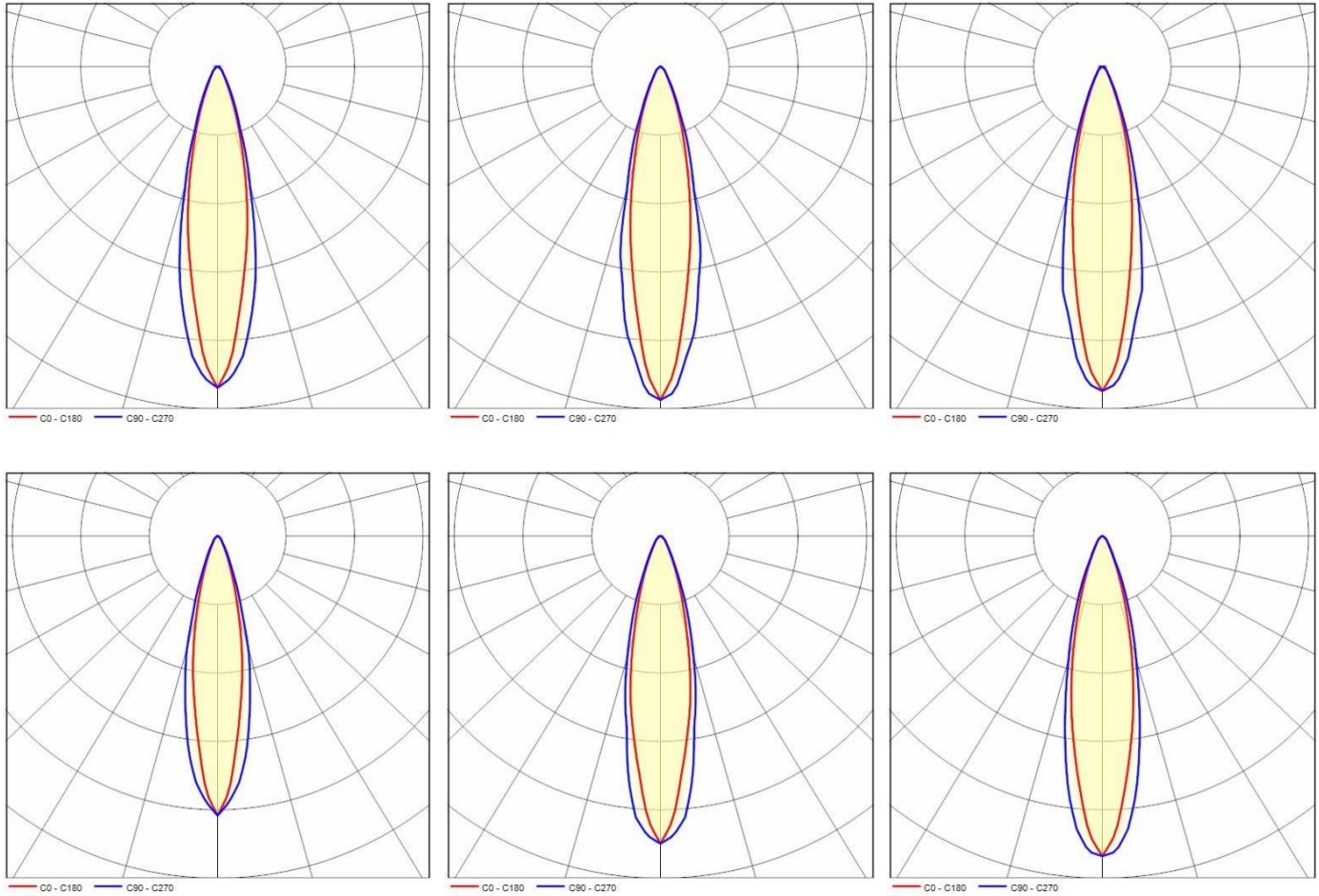
## Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Bodeneinbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	30
Glastemperatur [°C]:	35	Klassifizierung des Untergrunds:	A1 A2 A3 A4 A5
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0,50		

## Lichteigenschaften

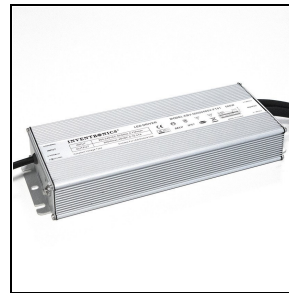
Lumen maintenance:	L80B10@50000h	Verteilung der Lichtemission:	Direct
--------------------	---------------	-------------------------------	--------

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**

**Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)**
**CRICKET+ 20 RGBW**

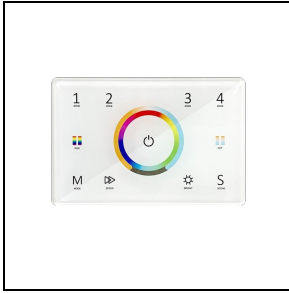
**310950**

Konverter - CV 100 W - 48 V


**310951**

Konverter - CV 500 W - 48 V

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>



**3117844**  
Controller DMX touch white  
 WH-87 / Weiß



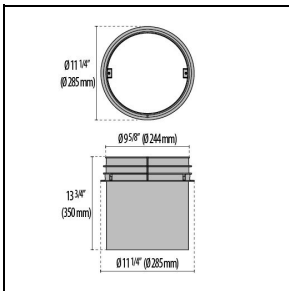
**3117845**  
Controller DMX touch black  
 BK-81 / Schwarz



**3115612**  
USB key EcoEcco

## Notwendiges zubehör

### CRICKET+ 20



**3111135**  
Einbautopf