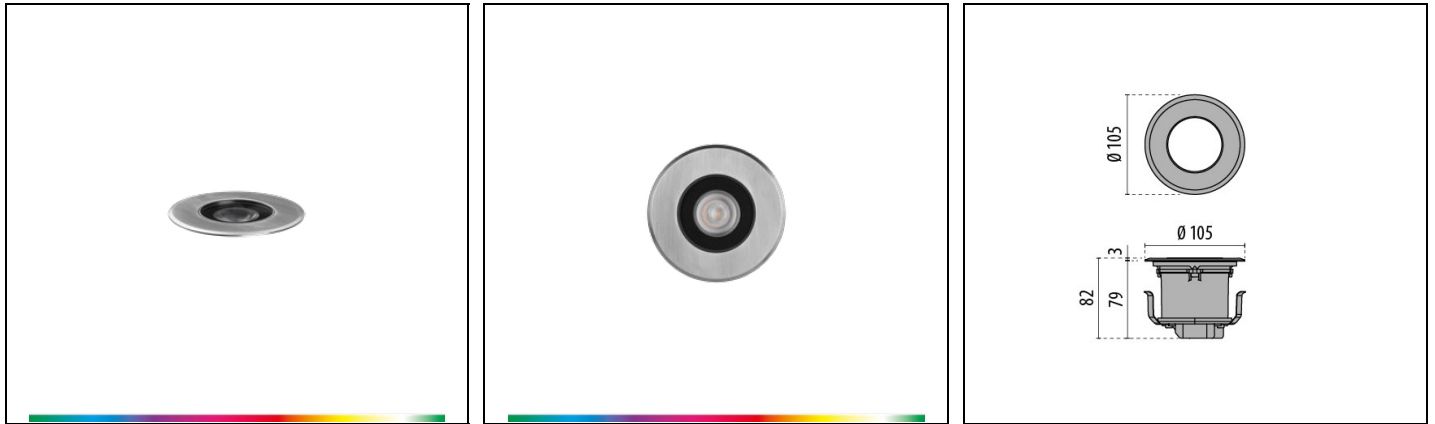


# CRICKET+ 10 RGBW C/M

Bestelnr. 3112273



## Omschrijving

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
- Waterdichte kabelaanluiting, WATER STOP
- Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- Schroeven van roestvrij staal
- De armaturen zijn, aangezien ze in de vloer zijn geïnstalleerd, tijdens het gebruik onderhevig aan ernstige belasting. Om een goede werking en de veiligheid te garanderen is het daarom noodzakelijk dat de installatie vakkundig wordt uitgevoerd, door gekwalificeerd personeel en met inachtneming van de montage-instructies
- De armaturen mogen niet worden geïnstalleerd in verzonken straatwerk/gebieden
- DMX-connector voor de versies RGBW en Tunable White, als accessoire separaat te bestellen
- De RGBW-versies worden gevoed met 48 V gelijkstroom SELV-drivers, die als toebehoren verkrijgbaar zijn. Een DMX interface zorgt voor kleurbeheer

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE iN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

ETIM Groep:	EG000027	ETIM Klasse:	EC000758
-------------	----------	--------------	----------

## Algemene informatie

Lamphouder:	LED	Lichtbron:	LED
Nominale lichtstroom [lm]:	130	Reële lichtstroom [lm]:	100
Armatuur wattage [W]:	3.5 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	29
CRI:	80	Kleurtemperatuur [K]:	rgbw 4000
Kleur / Afwerking:	INOX / RVS / Mat	IP waarde:	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK08 gJ xx5	Beschermingsklasse:	III
Optiek:	C/M - Cirkelvormige gemiddelde	Stralingshoek:	30°
Nettogewicht [kg]:	0.698	Totale diameter [mm]:	105
Totale hoogte [mm]:	82		

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond $\leq$ 150 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Maximale belasting [kg]:	6000	Snelheid [km/h]:	30
Statische belasting [kg]:	2000	Dynamische belasting [kN]:	5
Tordeer weerstand [Nm]:	50		

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	DC	Ingangsspanning [V DC]:	44/52
----------------	----	-------------------------	-------

## Installatie

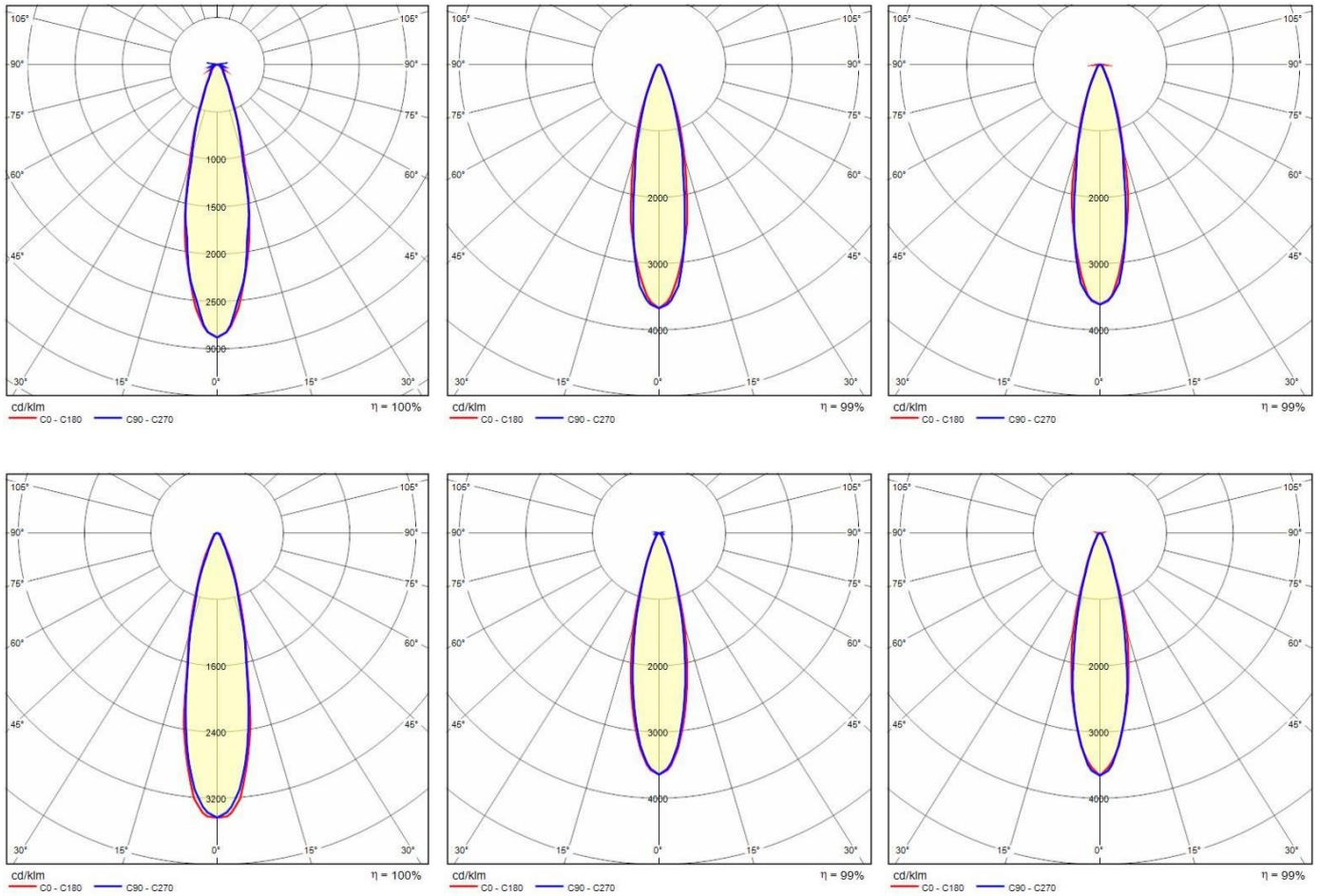
Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Grond inbouw
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	-20	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	30
Glas temperatuur [°C]:	36	Grondinbouw classificatie:	A1 A2 A3 A4 A5
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.50		

## Verlichtings functies

Lumenbehoud:	L80B10@50000h	Distributie licht emissie:	Direct
--------------	---------------	----------------------------	--------

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Voorschakelapparatuur

CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW

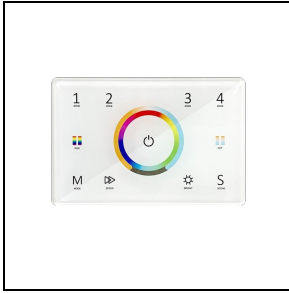


**310951**  
Driver kit - CV 500 W - 48 V



**310950**  
Driver kit - CV 100 W - 48 V

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>



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



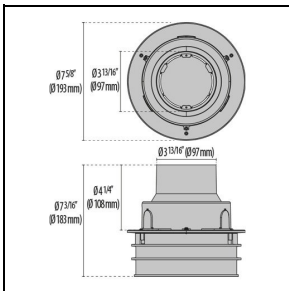
**3117845**  
Controller DMX touch black  
 BK-81 / Zwart



**3115612**  
USB key EcoEcco

## Verplichte accessoires

### CRICKET+ 10 RGBW



**3113571**  
Inbouwdoos CRICKET+ 10 RGBW/TW

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>