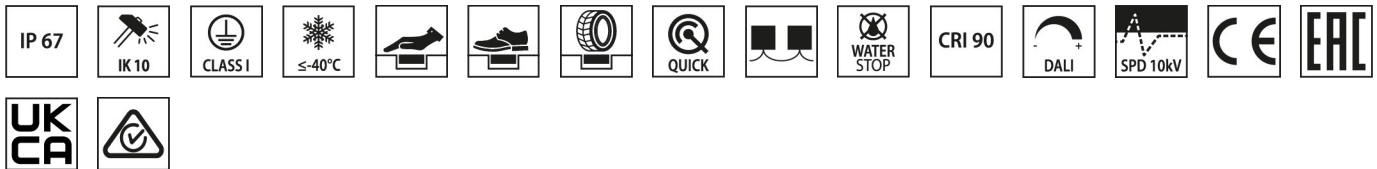


# CRICKET+ 20 C/M

Bestelnr. 3111905



## Omschrijving

Serie klasse I grondinbouwarmaturen met geringe inbouwdiepte, bestaande uit:

- Behuizing van geanodiseerd en antraciet gelakt spuitgietaluminium
- Afscherming van extra helder vlak gehard veiligheidsglas
- Optische groep bestaande uit lenzen van technopolymeer met zeer hoge licht-doorgave
- Pakking van slijtvast siliconen, met zeer hoge elastische terugveer-capaciteit
- Sluitring van spuitgiet aluminium bekleed met Rvs AISI 316 (versies INOX)
- Koellichaam van aluminium
- Waterdichte kabelaansluiting, WATER STOP
- Schroeven van roestvrij staal
- Inbouwdoos van technopolymeer separaat te bestellen
- 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
- Systeem van bevestiging aan de inbouwdoos waarmee een veilige en probleemloze installatie mogelijk is ook als het inbouwputje niet verzonken is op gelijke hoogte met de vloer

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]:	3195	Reële lichtstroom [lm]:	2078
Armatuur wattage [W]:	26 W	Specifieke lichtstroom [lm/W]:	80
CRI:	90	Kleurtemperatuur [K]:	2700
Kleur / Afwerking:	INOX / RVS / Mat	IP waarde:	IP67
Impact resistance / impact energy:	IK10 20J xx9	Beschermingsklasse:	I
Optiek:	C/M - Cirkelvormige gemiddelde	Nettogewicht [kg]:	4.85
Totale diameter [mm]:	270	Totale hoogte [mm]:	145

## Mechanische eigenschappen

Vorm:	Rond 150 ≤ x ≤ 300 mm	Materiaal behuizing:	Aluminium
Materiaal afscherming:	Glas	Gloeidraadtest [°C]:	650 °C
Maximale belasting [kg]:	7500	Snelheid [km/h]:	30
Statische belasting [kg]:	2000	Dynamische belasting [kN]:	5
Tordeer weerstand [Nm]:	50		

## Elektrische eigenschappen

Spanningstype:	AC	Ingangsspanning [V AC]:	198/264
Ingangsfrequentie [Hz]:	50/60	Arbeidsfactor / COS Φ:	>0.9
Piekspanningsbeveiliging   Gemeenschappelijk [kV]:	6.000000	Piekspanningsbeveiliging   Differentiaal [kV]:	6.000000
Aanloopstroom [A/μs]:	25 / 236	C10 1.5 mm <sup>2</sup> :	20
C16 2.5 mm <sup>2</sup> :	33	B10 1.5 mm <sup>2</sup> :	12
B16 2.5 mm <sup>2</sup> :	20		

## Installatie

Plaats van toepassing:	Outdoor	Montage type:	Grond inbouw
Min. omgevingstemperatuur [°C]:	-40	Max. omgevingstemperatuur [°C]:	35
Glas temperatuur [°C]:	42	Grondinbouw classificatie:	A1 A2 A3 A4 A5
Min. afstand van verlichte object [m]:	0.50		

## Verlichtings functies

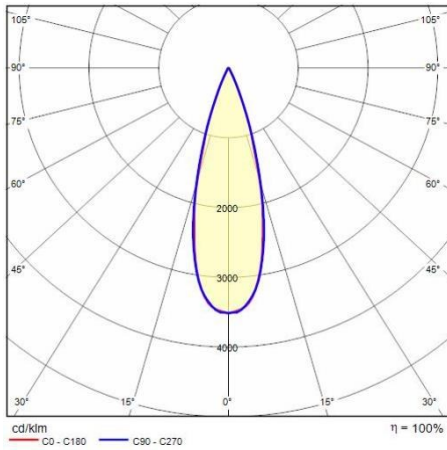
MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L90B10@94000h
Distributie licht emissie:	Direct		

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>

---

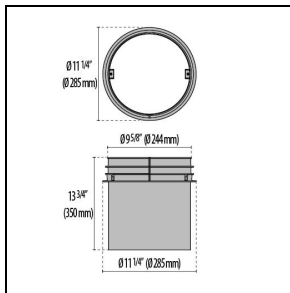
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE IN LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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



## Verplichte accessoires

### CRICKET+ 20



**3111135**

Inbouwdoos

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>