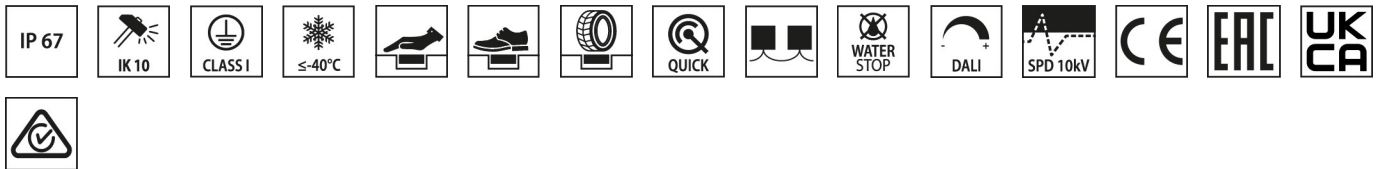


# CRICKET+ 20 A/M

Artikelnummer 3108390



## Beschreibung

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Kühlkörper aus Aluminium
- 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
- Befestigungssystem an der Unterputzdose, das eine sichere und problemlose Installation ermöglicht, auch wenn der Unterputz nicht bodenbündig ist
- Leuchte inklusive Konverter

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]:	2724	Leuchtenlichtstrom [lm]:	1793
Leistung [W]:	26 W	Lichtausbeute [lm/W]:	69
CRI:	80	Farbtemperatur [K]:	3000
Farbe / Veredelung:	AN-g6 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	Schutzart IP:	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 21J xx9	Schutzklasse:	I
Optik:	A5/M - Asymmetrische mittlere	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:	AC	Eingangsspannung [V AC]:	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	Leistungsfaktor / COS $\Phi$ :	>0.9
Eingangsspannung [V DC]:	170/264	Überspannungsschutz   Allgemein [kV]:	6.000000
Überspannungsschutz   Differenziell [kV]:	6.000000	Einschaltstrom [A/ $\mu$ s]:	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

## Installation

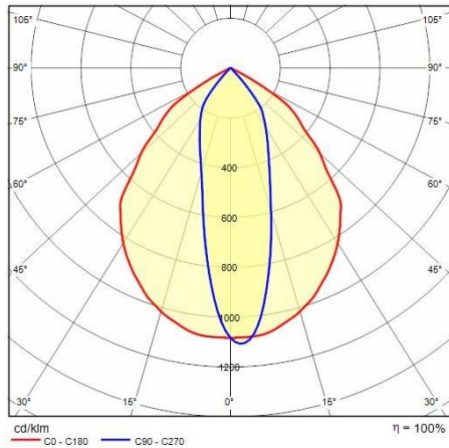
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-40
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	35	Glastemperatur [°C]:	42
Klassifizierung des Untergrunds:	A1 A2 A3 A4 A5	Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50

## Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L90B10@94000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

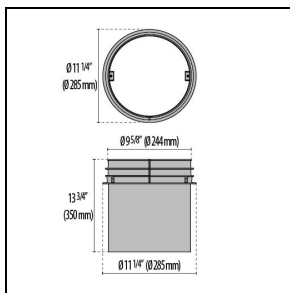
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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

## Photometrische Daten



## Notwendiges zubehör

### CRICKET+ 20



**3111135**

Einbautopf