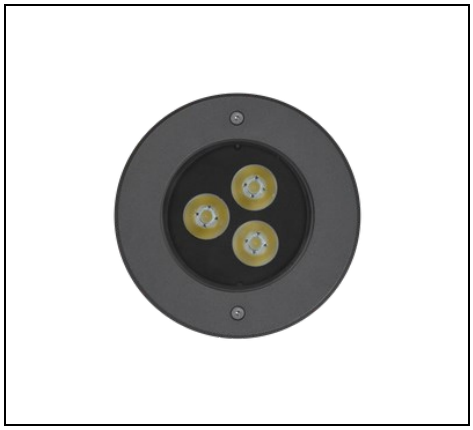
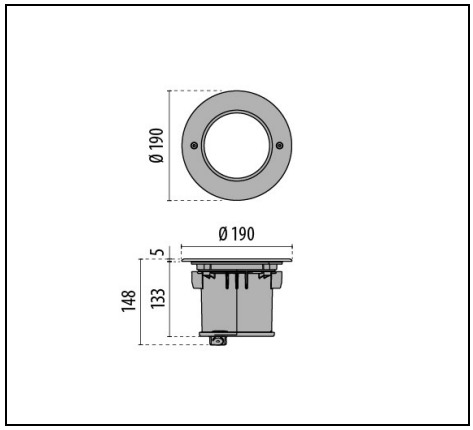
CRICKET+ 15 A/M

Artikelnummer 3118704





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
- Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstärkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserablaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- 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
- Befestigungssystem an der Unterputzdose, das eine sichere und problemlose Installation ermöglicht, auch wenn der Unterputz nicht bodenbündig ist

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
LED-Nennlichtstrom [lm]:	1065	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	588
Leistung [W]:	14 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	42
CRI:	90	**Farbtemperatur [K]:**	2700
Farbe / Veredelung:	AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK09 15J xx7	**Schutzklasse:**	I
Optik:	A5/M - Asymmetrische mittlere	**Nettogewicht [kg]:**	2.904
Gesamte Länge [mm]:	190	**Gesamte Höhe [mm]:**	148

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund 150 ≤ x ≤ 300 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]:**	198/264
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.9
Einschaltstrom [A/µs]:	20 / 200	**C10 1.5 mm²:**	31
C16 2.5 mm²:	51	**B10 1.5 mm²:**	20
B16 2.5 mm²:	30		

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Montageart:**	Bodeneinbauleuchten
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-20	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	50
Glastemperatur [°C]:	44	**Klassifizierung des Untergrunds:**	A1 A2 A3 A4 A5
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt [m]:	0.50		

Lichteigenschaften

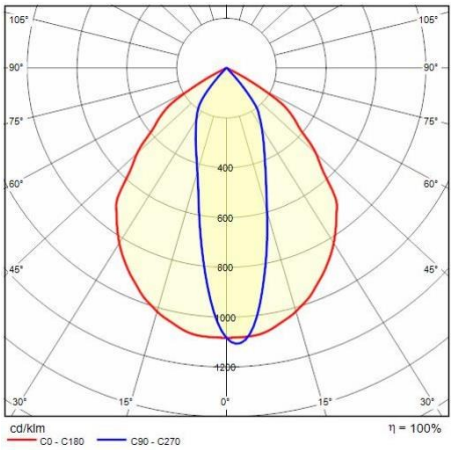
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L90B10@94000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

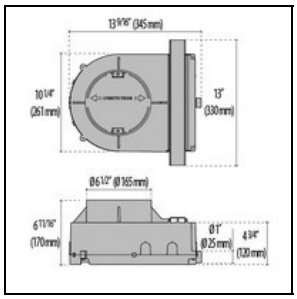
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Notwendiges zubehör

CRICKET+ 15



3111136

Einbautopf

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 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com