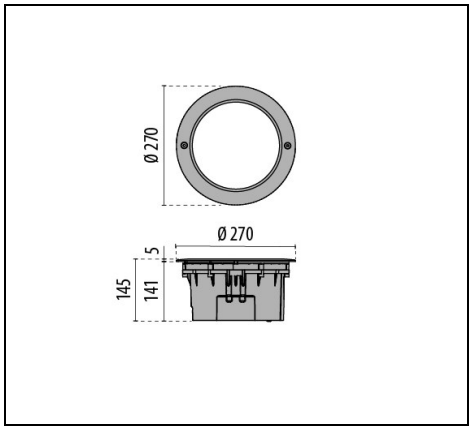
CRICKET+ 20 C/M

Artikelnummer 3111899



IP 67 | IK 10 | CLASS I | ≤-40°C | QUICK | WATER STOP | CRI 90 | SPD 10kV

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
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- 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

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]:	3195	**Leuchtenlichtstrom [lm]:**	2078
Leistung [W]:	26 W	**Lichtausbeute [lm/W]:**	80
CRI:	90	**Farbtemperatur [K]:**	2700
Farbe / Veredelung:	INOX / Edelstahl / Strukturiert	**Schutzart IP:**	IP67
Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK10 20J xx9	**Schutzklasse:**	I
Optik:	C/M - Runde mittlere	**Nettogewicht [kg]:**	4.689
Gesamte Durchmesser [mm]:	270	**Gesamte Höhe [mm]:**	145

Mechanische Eigenschaften

Bauform:	Rund 150 ≤ x ≤ 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]:**	198/264
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60	**Leistungsfaktor / COS Φ:**	>0.9
Überspannungsschutz | Allgemein [kV]:	6.000000	**Überspannungsschutz | Differenziell [kV]:**	6.000000
Einschaltstrom [A/µs]:	25 / 236	**C10 1.5 mm²:**	20
C16 2.5 mm²:	33	**B10 1.5 mm²:**	12
B16 2.5 mm²:	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

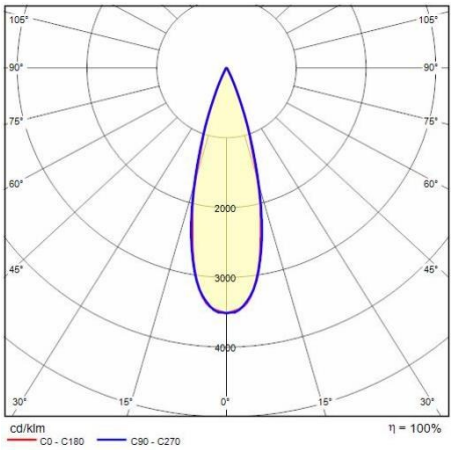
MacAdam:	3	**Lumen maintenance:**	L90B10@94000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct		

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 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

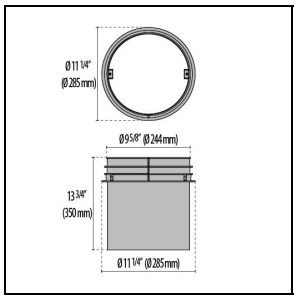
info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Notwendiges zubehör

CRICKET+ 20



3111135

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