

LED-Bodeneinbauleuchte 2700K 14W statisch runde gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121158490
EAN	8018367709629
Hersteller Artikelnummer	3111892
Hersteller Typ	3111892-CRICKET+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	2,9
Zolltarif Nr.	94054239

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. Kabelanschlussystem 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.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	35000 h	Schutzart (IP)	IP67
Schlagfestigkeit	IK09	Max. Systemleistung	14 W	Farbtemperatur	2700 K
Fassung	sonstige	Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC	Nennspannung	198 .. 264 V	Nennstrom	350 mA
Betriebsgerät	EVG	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmbar	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein	Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung herstellerepezifisch	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Justierbar	Nein	Lichtverteiler	Fokuslinse
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	5-10° - extrem engstrahlend	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	96.4 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	91.8 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	0 %	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Geeignet für Lampenleistung	14 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1000.8 lm	Leuchtenlichtausbeute	72 lm/W
Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.9
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	148 mm	Außendurchmesser	190 mm

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Einbauhöhe/-tiefe	170 mm	Einbaudurchmesser	165 mm	Max. Belastung	2000 kg
Überrollbar	Ja	Max. Oberflächentemperatur	44 °C	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Schraubklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	IT
Zolltarifnummer	94054239	Gewicht	2.900 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung