

LED-Bodeneinbauleuchte 4000K 14W statisch runde gebündelte Optik



Sonepar Artikelnummer	121158017
EAN	8018367700497
Hersteller Artikelnummer	3108363
Hersteller Typ	3108363-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 Sicherheitsflachglas. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Intensive Optik, kreisförmig. Alterungsbeständige Silikon-Dichtung aus einem Guss (ohne Nähte) mit hoher Kompensationsleistung und hoher Rückfederungsfähigkeit. Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung, überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX). 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. Außenschrauben 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. Wenn die Leuchte öffentlich zugänglich ist, sollte geprüft werden, ob die Temperatur des Glases den lokalen Montagevorschriften entspricht. Die Temperatur ist auf der Webseite, im technischen Datenblatt der einzelnen Artikel, angegeben. System zur Befestigung am Einbautopf, das eine sichere, problemlose Installation ermöglicht, auch wenn der Schacht nicht auf Bodenhöhe eingelassen wurde.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl
Gehäusefarbe	Edelstahl	Schutzart (IP)	IP67	Schlagfestigkeit	IK09
Max. Systemleistung	14 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Werkstoffgüte des Gehäuses	Edelstahl 316 (1.4401)	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	350 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	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 herstellerspezifisch	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	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	11-20° - engstrahlend	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
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 %

Schutzklasse nach IEC 61140	I	Geeignet für Lampenleistung	14 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1069 lm
Leuchtenlichtausbeute	76 lm/W	Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	148 mm	Außendurchmesser	190 mm
Einbaubreite	330 mm	Einbauhöhe/-tiefe	170 mm	Einbaulänge	345 mm
Max. Belastung	6000 kg	Überrollbar	Ja	Max. Oberflächentemperatur	44 °C
Art der Verdrahtung	mit Durchgangs verdrahtung	Polzahl	3	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	Schneidklemme IDC	Anschließbarer Leiterquerschnitt	1.5 .. 2.5 mm ²	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	Ja
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