

LED-Bodeneinbauleuchte 4000K 20W RGBW runde Optik medium



Sonepar Artikelnummer	121158520
EAN	8018367711097
Hersteller Artikelnummer	3112199
Hersteller Typ	3112199-CRICKET+
Hersteller Name	PERFORMANCE IN LIGHTING
Gewicht (Kg)	4,85
Zolltarif Nr.	94054239

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus: Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss. Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit. Kühlkörper aus Aluminium. Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung. Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas. Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss. Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX). Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP. Außenschrauben aus Edelstahl. Ein Einbaugehäuse aus Technopolymer, separat zu bestellen. 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. Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar. Für RGBW-Versionen kontaktieren Sie bitte das Unternehmen. Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle. DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen separat zu bestellen.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	anthrazit	Schutzart (IP)	IP67	Schlagfestigkeit	IK10
Max. Systemleistung	16.5 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne	Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige	Werkstoff der Abdeckung	Glas strukturiert
Spannungsart	DC	Nennspannung	48 V	Nennstrom	220 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmbar	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein	Dimmung DMX	Ja	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	21-40° - mediumstrahlend	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.	72.5 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	52 %	Schutzklasse nach IEC 61140	III
Geeignet für Lampenleistung	25 W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	538 lm	Leuchtenlichtausbeute	33 lm/W

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Lichtfarbe	RGBW	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe	145 mm	Außendurchmesser	270 mm	Einbauhöhe/-tiefe	350 mm
Einbaudurchmesser	285 mm	Max. Belastung	7500 kg	Überrollbar	Ja
Max. Oberflächentemperatur	35 °C	Art der Verdrahtung	mit Durchgangs verdrahtung	Polzahl	2
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	sonstige	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	4.850 kg				

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

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung