

Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

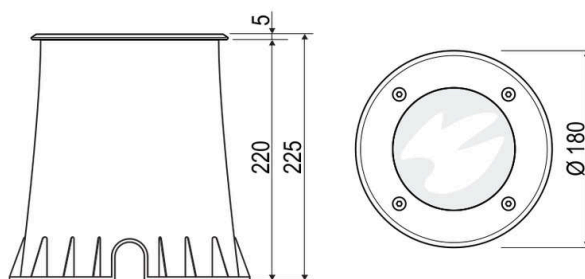
Artikelnummer:	67923889902
Serie:	VULCANUM
EAN:	4037293031240
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

Bodeneinbauleuchte ■ rund ■ schwenkbar ■ EDS/Alu ■
ink. LED-Einsatz ■ IP67 ■ 24V/DC ■ 8 W ■ RGBW (3000K)

Der Leuchtenkörper ist aus Aluminium, die Abdeckplatte hingegen aus V2A-Edelstahl gefertigt. Die Kabeleinführung erfolgt über die am Boden befindliche Kabelverschraubung, welche für Kabel bis 10mm Durchmesser geeignet ist. Zur Vermeidung von Kondenswasser befindet sich auf der Unterseite der Leuchte ein selbstentlüftendes Entlüftungsventil. Der mitgelieferte RGBW-LED-Einsatz wird über einen externen RGBW-Controller gesteuert, somit können mehrere Leuchten synchron über einen Controller gesteuert werden. Das Modul ist mit RGBW-Chips ausgestattet, wodurch die Lichtfarbe Weiß nicht auch den RGB-Farben generiert werden muss und sich außerdem separat oder aber in Verbindung mit den RGB-Farben, für ein erweitertes Farbspektrum, schalten lässt. Außerdem hat das RGBW-Modul keinen klassischen Sockel, sondern eine Anschlussleitung, womit dieses am Controller angeschlossen wird. Die angegebenen Lumen werden bei Betrieb im weiß-Modus erreicht. Die Lumen der Einzelfarben sind: rot: 228lm, grün: 330lm, blau: 78lm. Die maximale Überfahrungs geschwindigkeit beträgt 20km/h, der Schwenkwinkel beträgt 20°. Außerdem ist die Leuchtmittelaufnahme drehbar gelagert. Zusätzlich ist ein mattes Schutzglas im Lieferumfang enthalten. Sowohl das Betriebsgerät, als auch der RGB-Controller sind separat erhältlich.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

Schutzart (IP)	IP67	Lichtfarbe	RGBW
Schutzart (NEMA)	6	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Eingangsspannung [V]	24 - 24	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	DC	Leuchtmittel	LED austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzklasse	III	Leuchtenlichtausbeute	41
Form	rund	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Einbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	392
Außendurchmesser [mm]	180	Lichtverteiler	Reflektor
Höhe/Tiefe [mm]	192	Lichtverteilung	symmetrisch
Art des Einbaugeschäftes	Einbauhülse	Ausstrahlungswinkel	60
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	220 - 220	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	220 - 220	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	220	Fassung	ohne
Systemleistung einstellbar	nein	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	8	Gehäusefarbe	Edelstahl
Max. Systemleistung [W]	8	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Systemleistung [W] – werkseitig	8	Max. Belastung	1500
Lichtstrom einstellbar	nein	Max. Geschwindigkeit	20
Bemessungslichtstrom [lm]	330	Überrollbar	ja
Lichtstrom (min./max.)	330 - 330	Verstellbarkeit	schwenkbar
Lichtstrom [lm] – werkseitig	330	Justierbar	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	330	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	20
Farbtemperatur einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert



Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Art der Verdrahtung	Abschluss
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Polzahl	5
Geeignet für Lampenleistung [W]	0.10 - 50
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Entlüftungsventil	ja
Dimmbar	ja
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein

Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	2,17
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja