

Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

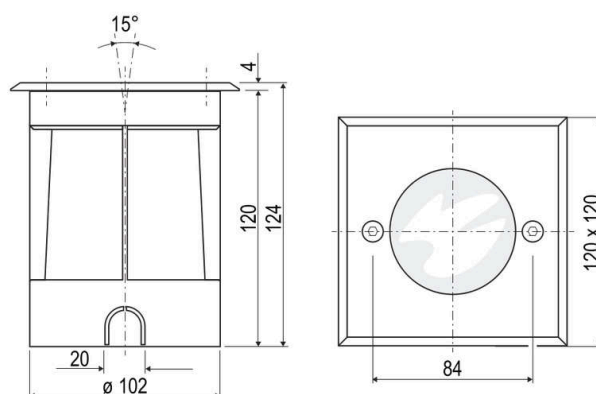
Artikelnummer:	67946189902
Serie:	TALPA
EAN:	4037293005371
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ■ quadratisch ■
Edelstahl / Aluminium ■ inkl. Lichtquelle ■ IP67 ■ 24V/DC -8W
■ RGBW (3000K) (STL)

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. Es besteht die Möglichkeit, die Leuchte ohne den im Lieferumfang enthaltenen Kunststoff-Einbautopf zu montieren, in diesem Fall beträgt der Lochausschnitt 96mm während die Einbautiefe unverändert bleibt. Das mitgelieferte RGBW-LED-Modul 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 Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h. Zusätzlich ist ein mattes Schutzglas im Lieferumfang enthalten. Sowohl das Betriebsgerät, als auch der RGB-Controller sind separat erhältlich.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

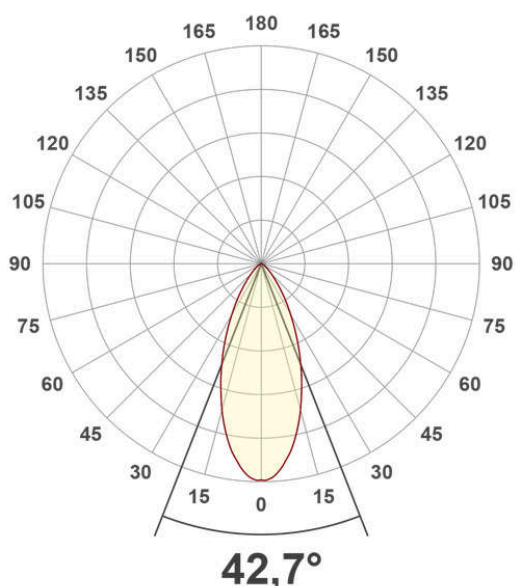
Schutzart (IP)	IP67	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (NEMA)	6	Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Eingangsspannung [V]	24 - 24	Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Spannungsart	DC	Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Schutzklasse	III	Lichtfarbe	RGBW
Form	quadratisch	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Montageart	Einbau	Mit Leuchtmittel	ja
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Leuchtmittel	LED austauschbar
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Mit Befestigungsmaterial	ja	Leuchtenlichtausbeute	41
Länge [mm]	120	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Breite [mm]	120	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	392
Höhe/Tiefe [mm]	110	Lichtverteiler	Reflektor
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse	Lichtverteilung	symmetrisch
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	102 - 102	Ausstrahlungswinkel	60
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	120 - 120	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	120	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung – Stufen [W]	8	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	8	Gehäusefarbe	Edelstahl
Systemleistung [W] – werkseitig	8	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Lichtstrom einstellbar	nein	Max. Belastung	1000
Bemessungslichtstrom [lm]	330	Max. Geschwindigkeit	20
Lichtstrom (min./max.)	330 - 330	Überrollbar	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	330	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	330	Justierbar	nein

Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Mit Betriebsgerät	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	5
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Entlüftungsventil	nein
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
Mitgeliefertes Zubehör	Schutzglas, matt, Einbauhülse (Kunststoff)
Gewicht [kg]	1
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.



Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E₀ (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungs- stärke E ₀ (0°) [lx]
1,0	0,8	580
2,0	1,6	145
3,0	2,3	64
4,0	3,1	36
5,0	3,9	23

Zubehör

FCRGBW8A

RGB-Funk-Contoller-Empfänger



FCRGBW4X6A

LED RGBW-Funk-Empfänger



FRGBWHS10

10-Kanal Funk-Handsender



WPRGBWW

Wand-Control-Panel für RGBW-Controller



HSRGBW

Funk-Handsender für RGBW-Controller

