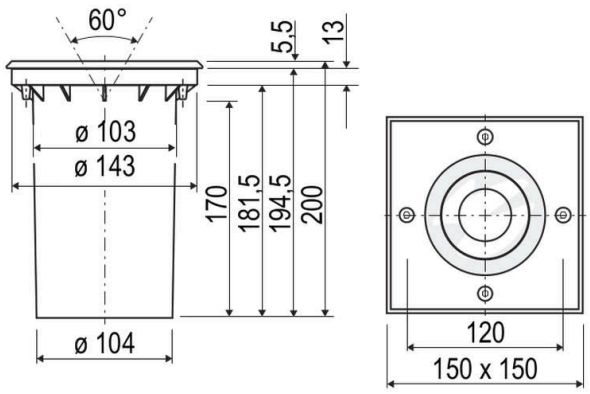
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**678435402**
Serie:	
EAN:	4037293060349
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

Bodeneinbauleuchte ▪ quadratisch ▪ schwenkbar ▪ Edelstahl / Aluminium ▪ inkl. Lichtquelle ▪ IP67 ▪ 230 V/AC ▪ 4.6 W ▪ 3000 K ▪ 370 lm

Der Leuchtenkörper ist aus Kunststoff, die Abdeckplatte hingegen aus V2A-Edelstahl gefertigt. Die Kabeleinführung erfolgt über die am Boden befindliche Kabelverschraubung, welche für Kabel bis 9mm Durchmesser geeignet ist. Die zweite im Lieferumfang befindliche Kabelverschraubung kann optional an der Leuchte angebracht werden, wodurch eine Durchverdrahtung problemlos möglich ist. Es besteht die Möglichkeit, die Leuchte ohne den im Lieferumfang enthaltenen Kunststoff-Einbautopf zu montieren, in diesem Fall beträgt die Einbautiefe 180mm und der benötigte Lochausschnitt 137mm. Das mitgelieferte GU10-LED-Leuchtmittel kann bei Bedarf jederzeit ausgetauscht werden. Die maximale Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h, der Schwenkwinkel beträgt 30°.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Eingangsspannung [V]	230 - 230
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	quadratisch
Montageart	Einbau
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter
Länge [mm]	150
Breite [mm]	150
Höhe/Tiefe [mm]	175
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	143 - 143
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	195 - 195
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	195
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	4.6
Max. Systemleistung [W]	4,6
Systemleistung [W] – werkseitig	4,6
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	370
Lichtstrom (min./max.)	370 - 370
Lichtstrom [lm] – werkseitig	370
Lichtstrom – Stufen (lm)	370
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	weiß

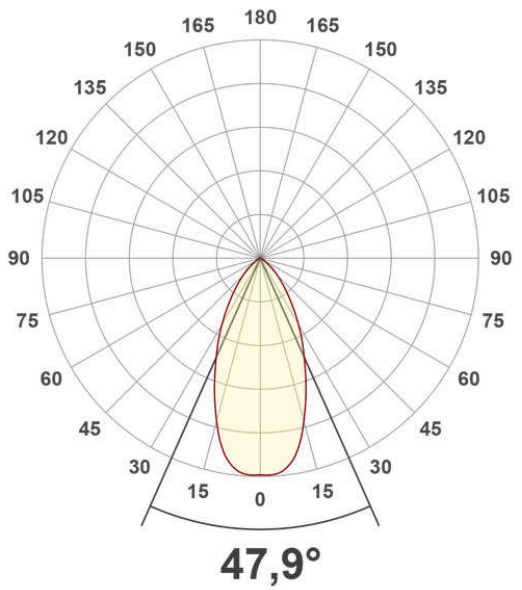
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch den Endnutzer (ohne Werkzeug)
Leuchtmittel	LED austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Leuchtenlichtausbeute	80
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Fassung	GU10
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Edelstahl
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Max. Belastung	3500
Max. Geschwindigkeit	20
Überrollbar	ja
Verstellbarkeit	schwenkbar
Justierbar	ja
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	30
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Mit Betriebsgerät	nein
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung

Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	2
Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Lampenleistung [W]	0.10 - 35
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
Gewicht [kg]	1,64
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

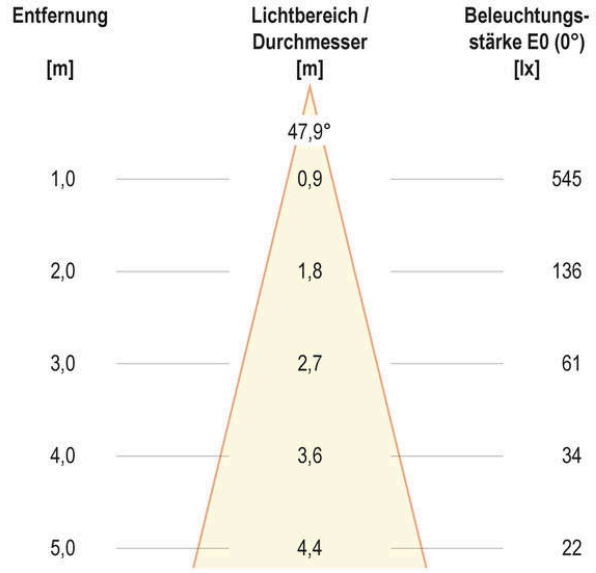
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, 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 / Durchmesserø (m):
Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):
Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)