

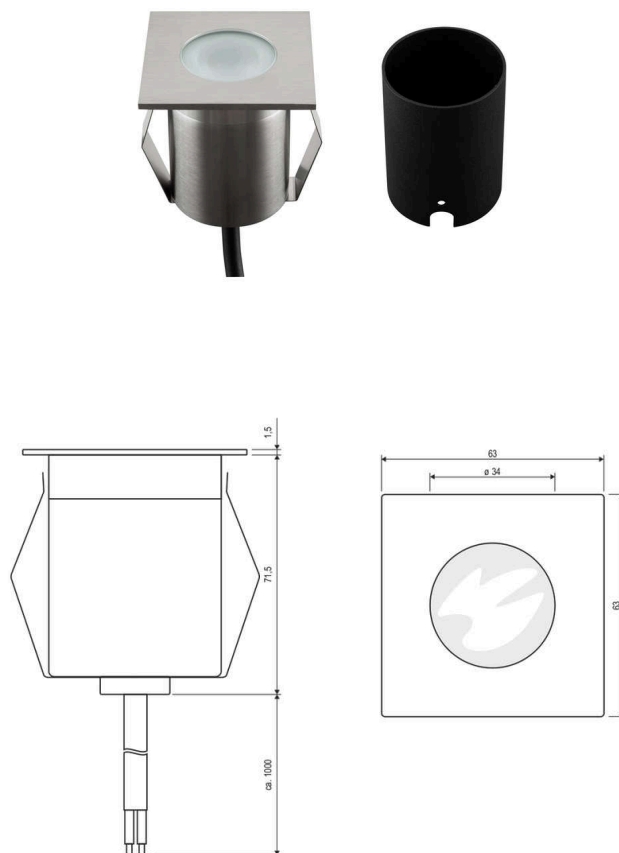
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	654110
Serie:	
EAN:	4037293654104
Zolltarifnummer:	94054990900

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ■ quadratisch ■ Edelstahl ■ IP65 ■ 220-240 V/AC ■ 2 W ■ 6000 K ■ 90 lm

Die LED-Bodeneinbauleuchte ist komplett aus V4A-Edelstahl gefertigt und kann für vielfältige Anwendungen im Außen-, aber auch Innenbereich verwendet werden. Die im Lieferumfang befindliche Alu-Einbauhülse kann optional zur Montage verwendet werden, wobei die Einbautiefe unverändert bleibt, der Lochausschnitt ändert sich auf 59mm. Da der LED-Chip fest verbaut ist, fallen keine zusätzlichen Kosten für Leuchtmittel an. Ebenso entstehen auch keine zusätzlichen Kosten für ein Vorschaltgerät, da der Anschluss direkt an die 230V-Zuleitung erfolgt. Die maximale Überfahrungs geschwindigkeit beträgt 20km/h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

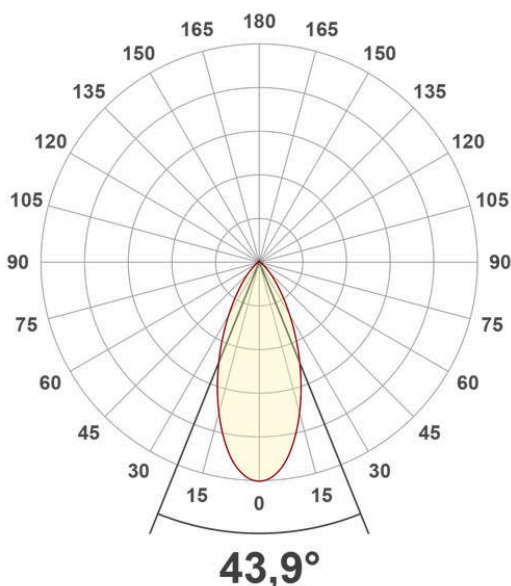
Schutzart (IP)	IP65	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Schutzart (NEMA)	4	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	45
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	I	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	107
Form	quadratisch	Lichtverteilung	symmetrisch
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel	60
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Länge [mm]	63	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	63	Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl
Höhe/Tiefe [mm]	73	Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse	Gehäusefarbe	Edelstahl
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 55	Werkstoff der Abdeckung	Glas strukturiert
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	80 - 80	Max. Belastung	1000
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	80	Max. Geschwindigkeit	20
Systemleistung einstellbar	nein	Überrollbar	ja
Systemleistung – Stufen [W]	2	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Systemleistung [W]	2	Justierbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	2	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Bemessungslichtstrom [lm]	90	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom (min./max.)	90 - 90	Anschlussart	sonstige
Lichtstrom [lm] – werkseitig	90	Art der Verdrahtung	Abschluss
Lichtstrom – Stufen (lm)	90	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur (min./max.)	6000 - 6000	Polzahl	3
Farbtemperatur [K] – werkseitig	6000	Leiterquerschnitt	0,75
Farbtemperatur – Stufen [K]	6000		
Lichtfarbe	weiß		

Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	100
Geeignet für Notlicht	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Entlüftungsventil	nein
Dimmbar	nein
Ohne Dimmfunktion	ja
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]	0,74
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 Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
1,0	0,8	142
2,0	1,6	35
3,0	2,4	16
4,0	3,2	9
5,0	4,0	6