

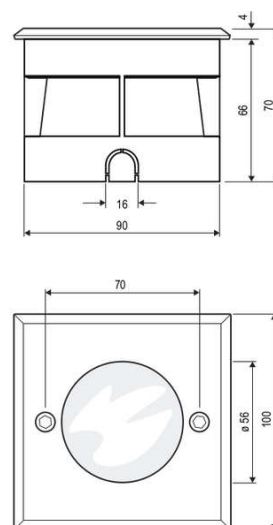
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	6742502
Serie:	
EAN:	4037293004718
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ■ quadratisch ■
Edelstahl / Aluminium ■ IP67 ■ 100-240 V/AC ■ 2.5 W ■
3000 K ■ 90 lm

Der Leuchtenkörper der Bodeneinbauleuchte ist aus massivem Aluminium gefertigt, der obere Abdeckring hingegen aus V2A-Edelstahl und kann für vielfältige Anwendungen im Außenbereich verwendet werden. Die Montage erfolgt mittels der im Lieferumfang befindlichen Kunststoff-Einbauhülse. 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 Überfahrungsgewindigkeit beträgt 20km/h.



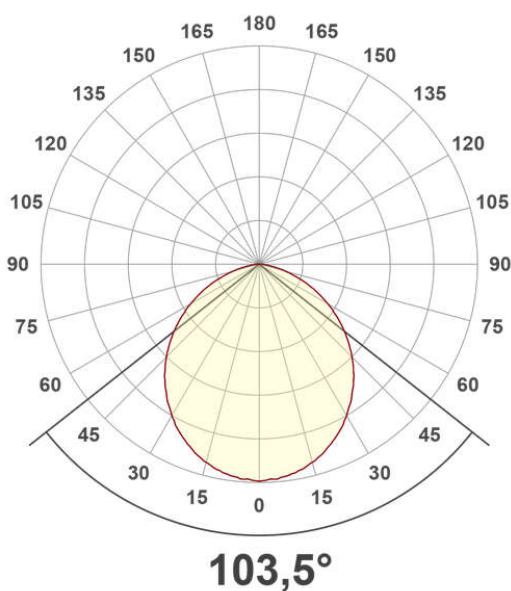
Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

Schutzart (IP)	IP67	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Schutzart (NEMA)	6	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Spannungsart	AC	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzklasse	I	Leuchtenlichtausbeute	45
Form	quadratisch	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Montageart	Einbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	29
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Lichtverteilung	symmetrisch
Länge [mm]	100	Ausstrahlungswinkel	120
Breite [mm]	100	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Höhe/Tiefe [mm]	70	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90	Gehäusefarbe	Edelstahl
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	66 - 66	Werkstoff der Abdeckung	Glas opal
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidariert	66	Max. Belastung	1000
Systemleistung einstellbar	nein	Max. Geschwindigkeit	20
Systemleistung – Stufen [W]	2,5	Überrollbar	ja
Max. Systemleistung [W]	2,5	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung [W] – werkseitig	2,5	Justierbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Bemessungslichtstrom [lm]	90	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom (min./max.)	90 - 90	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	90	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	90	Anschlussart	sonstige
Farbtemperatur einstellbar	nein	Art der Verdrahtung	Abschluss
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Lichtfarbe	weiß		

Polzahl	3
Leiterquerschnitt	0,75
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	50
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

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.



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]	0,62
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

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 / Durchmesserø [m]	Beleuchtungs- stärke E0 (0°) [lx]
	103,5°	
1,0	2,5	38
2,0	5,1	10
3,0	7,6	4
4,0	10,2	2
5,0	12,7	2