

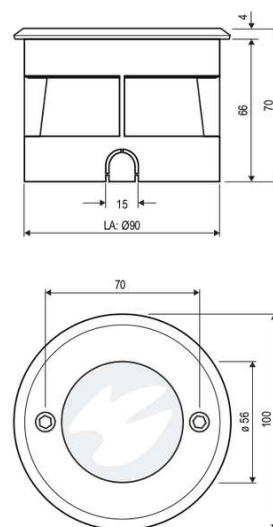
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	6722540
Serie:	
EAN:	4037293019835
Zolltarifnummer:	9405423990

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ■ rund ■ Edelstahl / Aluminium ■ IP67 ■ 100-240 V/AC ■ 2.5 W ■ 4000 K ■ 124 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 Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

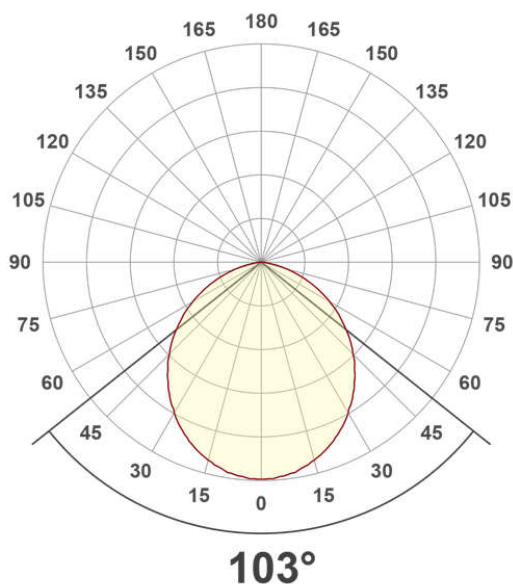
Schutzart (IP)	IP67	Mit Leuchtmittel	ja
Schutzart (NEMA)	6	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Spannungsart	AC	Leuchtenlichtausbeute	49
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	I	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	39
Form	rund	Lichtverteilung	symmetrisch
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel	120
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Außendurchmesser [mm]	100	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	70	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse	Gehäusefarbe	Edelstahl
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90	Werkstoff der Abdeckung	Glas opal
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	66 - 66	Max. Belastung	1000
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidariert	66	Max. Geschwindigkeit	20
Systemleistung einstellbar	nein	Überrollbar	ja
Systemleistung – Stufen [W]	2.5	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Systemleistung [W]	2,5	Justierbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	2,5	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom einstellbar	nein	Farbe der Abdeckung	weiß
Bemessungslichtstrom [lm]	124	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	124 - 124	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	124	Anschlussart	sonstige
Lichtstrom – Stufen (lm)	124	Art der Verdrahtung	Abschluss
Farbtemperatur einstellbar	nein	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Leiterquerschnitt	0,75
Lichtfarbe	weiß		
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		

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
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]	21,04
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 / Durchmesser [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
	103°	
1,0	2,5	45
2,0	5	11
3,0	7,5	5
4,0	10,1	3
5,0	12,6	2