Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

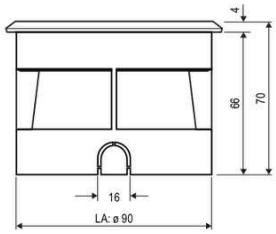
Artikelnummer:	**6742540**
Serie:	
EAN:	4037293019842
Zolltarifnummer:	94054239900

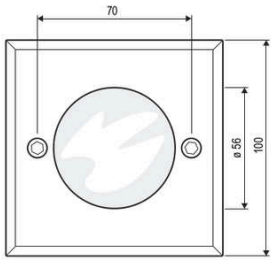


Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ▪ quadratisch ▪ 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)

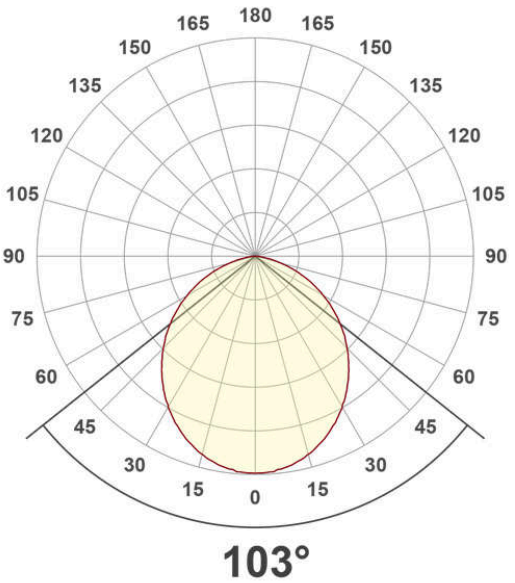
Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Eingangsspannung [V]	100 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	quadratisch
Montageart	Einbau
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter
Länge [mm]	100
Breite [mm]	100
Höhe/Tiefe [mm]	70
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	66 - 66
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	66
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	2.5
Max. Systemleistung [W]	2,5
Systemleistung [W] – werkseitig	2,5
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	124
Lichtstrom (min./max.)	124 - 124
Lichtstrom [lm] – werkseitig	124
Lichtstrom – Stufen (lm)	124
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000
Lichtfarbe	weiß

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Leuchtenlichtausbeute	49
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	39
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Edelstahl
Werkstoff der Abdeckung	Glas opal
Max. Belastung	1000
Max. Geschwindigkeit	20
Überrollbar	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Justierbar	nein
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Mit Betriebsgerät	ja
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Art der Verdrahtung	Abschluss
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Mit Anschlussleitung	ja
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
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

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)

