

Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

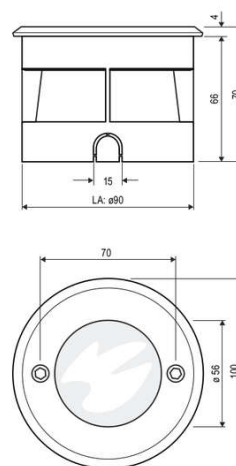
Artikelnummer:	672029902
Serie:	
EAN:	4037293030953
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ■ rund ■ Edelstahl / Aluminium ■ IP67 ■ 24V/DC ■ 2 W ■ RGBW (3000K)

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. Aufgrund der gegebenen Leistung eignet sich die Leuchte z. B. perfekt für Orientierungsbeleuchtungen, Terrassenbeleuchtung und vieles mehr. Die Montage erfolgt mittels der im Lieferumfang befindlichen Kunststoff-Einbauhülse. Da der LED-Chip fest verbaut ist, fallen keine zusätzlichen Kosten für Leuchtmittel an. Die Farbsteuerung sowie Dimmung erfolgt über separat erhältliche RGBW-Steuerungen. Die maximale Überfahrungs geschwindigkeit beträgt 20km/h.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

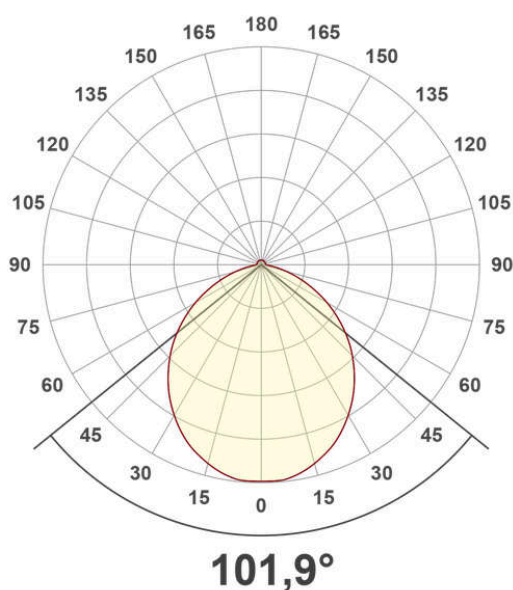
Schutzart (IP)	IP67	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (NEMA)	6	Leuchtenlichtausbeute	32
Eingangsspannung [V]	24 - 24	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	29
Schutzklasse	III	Lichtverteilung	symmetrisch
Form	rund	Ausstrahlungswinkel	100
Montageart	Einbau	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Außendurchmesser [mm]	100	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	70	Gehäusefarbe	Edelstahl
Art des Einbauehäuses	Einbauhülse	Werkstoff der Abdeckung	Glas opal
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	90 - 90	Max. Belastung	1000
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	65 - 65	Max. Geschwindigkeit	20
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	65	Überrollbar	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Systemleistung – Stufen [W]	2	Justierbar	nein
Max. Systemleistung [W]	2	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung [W] – werkseitig	2	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	65	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Lichtstrom (min./max.)	65 - 65	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	65	Anschlussart	sonstige
Lichtstrom – Stufen (lm)	65	Art der Verdrahtung	Abschluss
Farbtemperatur einstellbar	nein	Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Mit Anschlussleitung	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Polzahl	5
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lichtfarbe	RGBW		
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1		
Mit Leuchtmittel	ja		

Anschlussleitung (primär) [cm]	50
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]	0,49
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)

