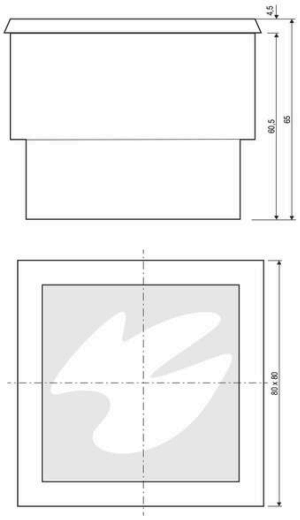
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**230902**
Serie:	
EAN:	4037293376006
Zolltarifnummer:	9405423100

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ▪ LED Stein ▪ IP67 ▪ 230 V/AC ▪ 0,8 W ▪ 3000 ▪ 45 lm

Der LED-Pflasterstein eignet sich hervorragend zur Gestaltung von Einfahrten und Höfen oder Beetumrandungen, kann aber natürlich auf für zahlreiche andere Anwendungen eingesetzt werden. Da der Stein direkt an die 230V-Zuleitung angeschlossen werden kann, entfallen zusätzliche Kosten für das Vorschaltgerät. Das mitgelieferte Kunststoff-Einbaugehäuse wird einfach in den Boden eingesetzt und in dieses anschließend der LED-Stein. Die Kabeleinführung in das Gehäuse kann seitlich oder von Unten erfolgen.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

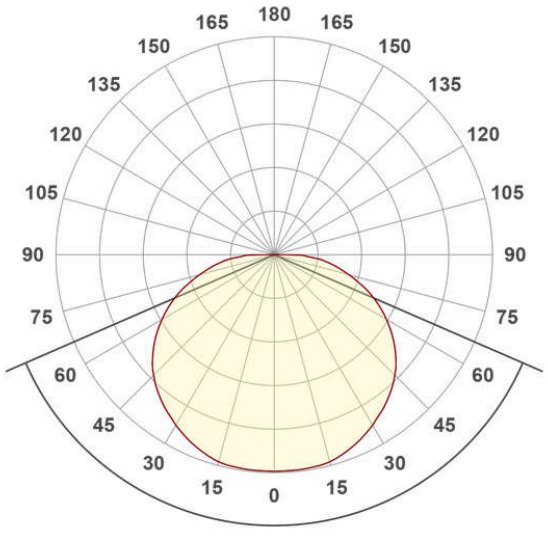
Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Eingangsspannung [V]	230 - 230
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	quadratisch
Montageart	Einbau
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter
Länge [mm]	80
Breite [mm]	80
Höhe/Tiefe [mm]	40
Art des Einbaugehäuses	Einbaudose
Einbaulänge [mm] – (min./max.)	80 - 80
Einbaulänge [mm] – solidarisiert	80,00
Einbaubreite [mm] – (min./max.)	80 - 80
Einbaubreite [mm] – solidarisiert	80,00
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	68 - 68
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	68
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	0.8
Max. Systemleistung [W]	0,8
Systemleistung [W] – werkseitig	0,8
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	45
Lichtstrom (min./max.)	45 - 45
Lichtstrom [lm] – werkseitig	45
Lichtstrom – Stufen (lm)	45
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	70-79
Leuchtenlichtausbeute	56
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	sonstige
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Max. Belastung	2500
Max. Geschwindigkeit	25
Überrollbar	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Justierbar	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Betriebsgerät	nicht erforderlich
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	sonstige
Art der Verdrahtung	Abschluss
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	1,00
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung

Anschlussleitung (primär) [cm]	30
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]	5,56
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.



132,9°