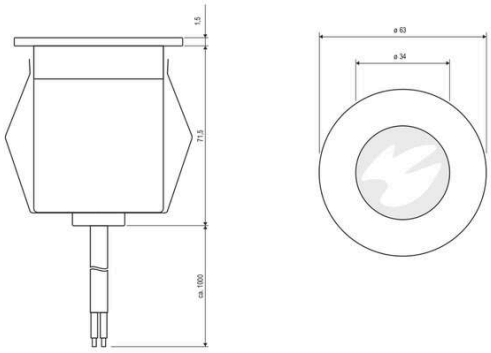
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**652120**
Serie:	
EAN:	4037293652148
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ▪ rund ▪ Edelstahl ▪ IP65 ▪ 220-240 V/AC ▪ 2 W ▪ 3000 K ▪ 82 lm

Die LED-Bodeneinbauleuchte ist komplett aus V4A-Edelstahl gefertigt und kann für vielfältige Anwendungen im Außen-, aber auch Innenbereich verwendet werden. Die im Lieferumfang befindliche Alu-Einbauhülse kann optional zur Montage verwendet werden, wobei die Einbautiefe unverändert bleibt, der Lochausschnitt ändert sich auf 59mm. 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)

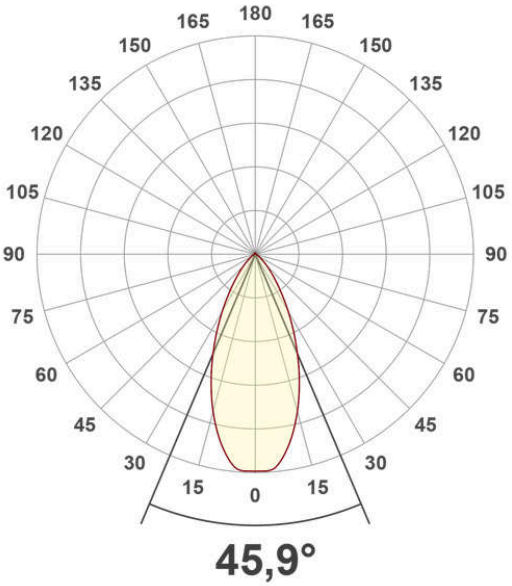
Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (NEMA)	4
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Form	rund
Montageart	Einbau
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter
Außendurchmesser [mm]	63
Höhe/Tiefe [mm]	73
Art des Einbaugehäuses	Einbauhülse
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	55 - 55
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	80 - 80
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – solidarisiert	80
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	2
Max. Systemleistung [W]	2
Systemleistung [W] – werkseitig	2
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	82
Lichtstrom (min./max.)	82 - 82
Lichtstrom [lm] – werkseitig	82
Lichtstrom – Stufen (lm)	82
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
Leuchtenlichtausbeute	41
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	97
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	60
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Werkstoff des Gehäuses	rostfreier Stahl
Werkstoffgüte des Gehäuses	sonstige
Gehäusefarbe	Edelstahl
Werkstoff der Abdeckung	Glas strukturiert
Max. Belastung	1000
Max. Geschwindigkeit	20
Überrollbar	ja
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Justierbar	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
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]	100
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]	0,67
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

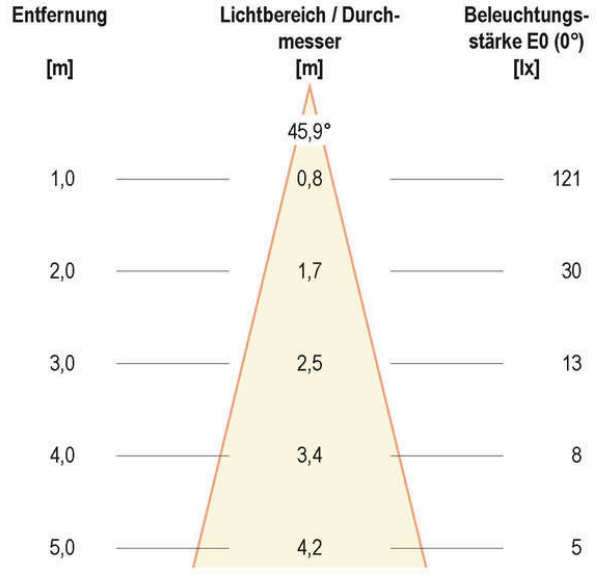
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, 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)