

Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

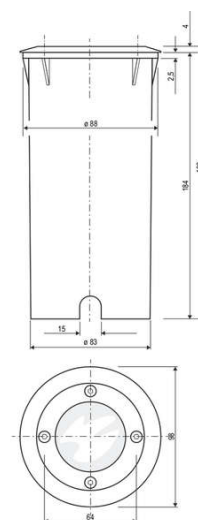
Artikelnummer:	673210527
Serie:	
EAN:	4037293008822
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ■ rund ■ Edelstahl / Aluminium ■
inkl. Lichtquelle ■ ■ 5.5 W ■ 2700 K ■ 390 lm (STL)

Der Leuchtenkörper ist aus massivem Aluminium, die Abdeckplatte hingegen aus V4A-Edelstahl gefertigt. Durch die 2, am Boden angebrachten Kabelverschraubungen, welche für Kabel bis 12mm Durchmesser geeignet sind, ist es möglich, mehrere Leuchten durchzuverdrahten, wodurch die Installation bei längeren Leitungswegen deutlich erleichtert wird. Es besteht die Möglichkeit, die Leuchte ohne den im Lieferumfang enthaltenen Kunststoff-Einbautopf zu montieren, in diesem Fall beträgt die Einbautiefe 160mm und der benötigte Lochausschnitt 75mm. Das mitgelieferte LED-Leuchtmittel kann bei Bedarf jederzeit ausgetauscht werden. Die maximale Überfahrungs geschwindigkeit beträgt 20km/h.

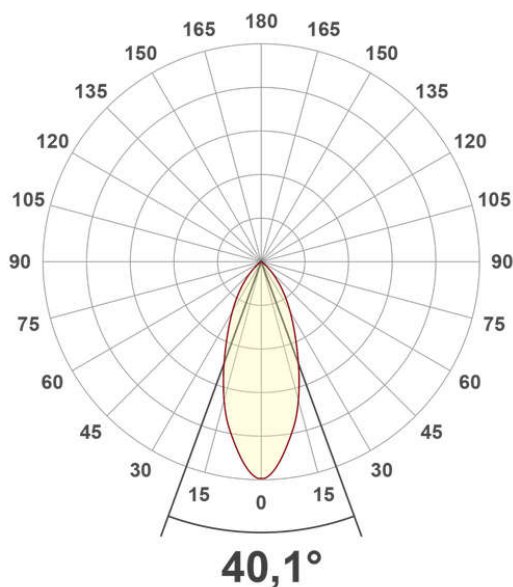


Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

Form	rund	Leuchtmittel	LED austauschbar
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter	Leuchtenlichtausbeute	70
Systemleistung – Stufen [W]	5,5	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Systemleistung [W]	5,5	Max. Belastung	500
Systemleistung [W] – werkseitig	5,5	Mit Anschlussleitung	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	390	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtstrom (min./max.)	390 - 390	Mit Entlüftungsventil	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	390	Dimmbar	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	390	Ohne Dimmfunktion	ja
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 2700	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	2700	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700	Gewicht [kg]	1,32
Mit Leuchtmittel	ja	BEG	nein

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)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
	40,1°	
1,0	0,7	603
2,0	1,5	151
3,0	2,2	67
4,0	2,9	38
5,0	3,7	24