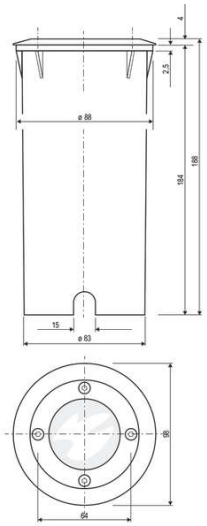
Produktdatenblatt | Bodeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**67321053D**
Serie:	
EAN:	4037293009287
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbauleuchte ▪ rund ▪ Edelstahl / Aluminium ▪ inkl. Lichtquelle ▪ ▪ ▪ 5 W ▪ 3000 K ▪ 450 lm ▪ dimmbar (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 Überfahrgeschwindigkeit beträgt 20km/h.



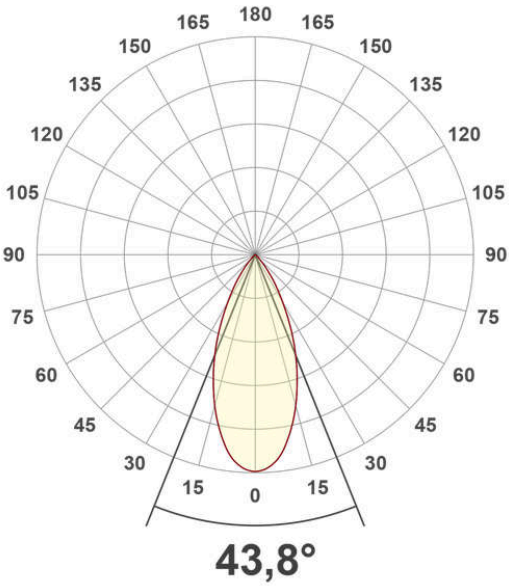
Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000758)

Form	rund
Befestigungsmöglichkeit	über separaten Adapter
Systemleistung – Stufen [W]	5
Max. Systemleistung [W]	5
Systemleistung [W] – werkseitig	5
Bemessungslichtstrom [lm]	450
Lichtstrom (min./max.)	450 - 450
Lichtstrom [lm] – werkseitig	450
Lichtstrom – Stufen (lm)	450
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Mit Leuchtmittel	ja

Leuchtmittel	LED austauschbar
Leuchtenlichtausbeute	90
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Max. Belastung	500
Mit Anschlussleitung	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Entlüftungsventil	nein
Dimmbar	ja
Ohne Dimmfunktion	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Gewicht [kg]	1,32
BEG	nein

Lichtverteilungskurve

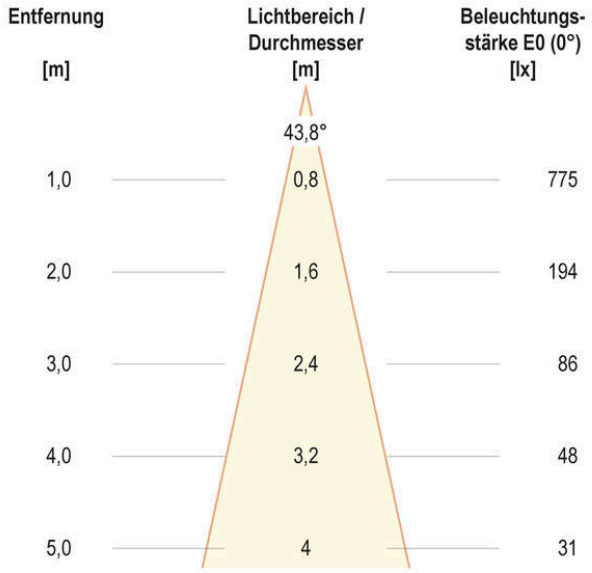
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme,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