

Produktdatenblatt | Bodeneinbau - LED

Artikelnummer:	<b>PC67107002H</b>
Serienname:	<b>PENTOLA</b>
EAN:	4037293028851
Zolltarif:	94054239900



**Artikelbeschreibung**

LED Bodeneinbau ■ rund ■ Edelstahl / Alu ■ IP67 ■ 220-240V  
 ■ 7W ■ 3000K ■ lm ■ Honeycomb Blendschutz

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. Die Montage erfolgt mittels der im Lieferumfang befindlichen Kunststoff-Einbaugeschäube. Über eine Justierschraube kann die Leuchte im eingebauten Zustand jederzeit geschwenkt werden, der Schwenkwinkel beträgt hierbei 20°. Außerdem entstehen auch keine zusätzlichen Kosten für ein Vorschaltgerät, da der Anschluss direkt an die 230V-Zuleitung erfolgt. Zur Vermeidung von Kondenswasser befindet sich auf der Unterseite der Leuchte ein selbstentlüftendes Entlüftungsventil. Außerdem ist die Leuchte mit einem Honeycomb Blendschutz ausgestattet. Die maximale Überfahrungs geschwindigkeit beträgt 20km/h. Die Leuchte hat eine 0,50m lange Anschlussleitung (ÖLFLEX CLASSIC 110 BLACK 3 x 0,75mm²) mit freien Aderenden. Der Ausstrahlwinkel beträgt 38°, Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 39300h.

**Technische Spezifikation (EC000758)**

Schutzklasse	I	Dimmung DMX	nein
Außendurchmesser (mm)	135,00	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Leiterquerschnitt (mm²)	0,75	Dimmung LineSwitch	nein
Gehäusefarbe	Edelstahl	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Spannungsart	AC	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Justierbar	ja	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Einbaudurchmesser (mm)	120,00	Dimmung programmierbar	nein
Polzahl	3,00	Dimmung RF	nein
Höhe/Tiefe (mm)	115,00	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung Touch and Dim	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung Zigbee	nein
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ohne Dimmfunktion	ja
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent	Lichtverteiler	Reflektor
Überrollbar	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	50,00
Max. Oberflächentemperatur (°C)	45,00	Dimmung DSI	nein
Nennspannung (V)	220,00 bis 240,00	Bedienung über Bluetooth	nein
Schutzart (IP)	IP67	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Max. Belastung (kg)	1.500,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Betriebsgerät	ja	Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°	Lichtstrom einstellbar	nein
Farbtemperatur (K)	3.000,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Max. Systemleistung (W)	7,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	350,00	Kompatibel mit Casambi	nein
Lichtfarbe	weiß	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Einbauhöhe/-tiefe (mm)	135,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	nein
Dimmung 0-10 V	nein		
Dimmung 1-10 V	nein		
Dimmung DALI	nein		