Produktdatenblatt | Bodeneinbau - LED

Artikelnummer:	**PC67101502H**
Serienname:	**PENTOLA**
EAN:	4037293028721
Zolltarif:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbau ▪ rund ▪ Edelstahl / Alu ▪ IP67 ▪ 110-240V ▪ 15W ▪ 3000K ▪ 1090lm ▪ 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-Einbaugehäuse. 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 Überfahrgeschwindigkeit 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
Außendurchmesser (mm)	180,00
Leiterquerschnitt (mm²)	0,75
Gehäusefarbe	Edelstahl
Spannungsart	AC
Justierbar	ja
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Einbaudurchmesser (mm)	165,00
Polzahl	3,00
Höhe/Tiefe (mm)	152,00
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Überrollbar	ja
Max. Oberflächentemperatur (°C)	45,00
Nennspannung (V)	110,00 bis 240,00
Schutzart (IP)	IP67
Mit Leuchtmittel	ja
Max. Belastung (kg)	1.500,00
Mit Betriebsgerät	ja
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Max. Systemleistung (W)	15,00
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)	1.090,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein

Dimmung DMX	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung programmierbar	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Ohne Dimmfunktion	ja
Lichtverteiler	Reflektor
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	73,00
Dimmung DSI	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Einbauhöhe/-tiefe (mm)	197,00
Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C)	nein