

# Produktdatenblatt | Bodeneinbau - LED

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Artikelnummer: | <b>PC67104602</b> |
| Serienname:    |                   |
| EAN:           | 4037293063975     |
| Zolltarif:     | 94054239900       |



## Artikelbeschreibung

LED Bodeneinbau ■ quad. ■ Edelstahl / Alu ■ IP67 ■ 220-240V  
 ■ 6W ■ 3000K ■ 530lm

Der Leuchtenkörper der Bodeneinbauleuchte ist aus massivem Aluminium gefertigt, der obere Abdeckring hingegen aus V2A-Edelstahl, somit kann die Leuchte 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. 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 DALI                                                            | nein               |
| Breite (mm)                                  | 115,00                 | Dimmung DMX                                                             | nein               |
| Leiterquerschnitt (mm²)                      | 0,75                   | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                | nein               |
| Gehäusefarbe                                 | Edelstahl              | Dimmung LineSwitch                                                      | nein               |
| Spannungsart                                 | AC                     | Dimmung herstellerspezifisch                                            | nein               |
| Justierbar                                   | ja                     | Dimmung Netzspannungsmodulation                                         | nein               |
| Farbwiedergabeindex CRI                      | 80-89                  | Dimmung Phasenabschnitt                                                 | nein               |
| Einbaudurchmesser (mm)                       | 100,00                 | Dimmung Phasenanschnitt                                                 | nein               |
| Polzahl                                      | 3,00                   | Dimmung programmierbar                                                  | nein               |
| Länge (mm)                                   | 115,00                 | Dimmung RF                                                              | nein               |
| Höhe/Tiefe (mm)                              | 110,00                 | 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)                                            | 88,00              |
| 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)                      | 6,00                   | Austauschbares Betriebsgerät                                            | nein               |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm) | 530,00                 | Kompatibel mit Casambi                                                  | nein               |
| Lichtfarbe                                   | weiß                   | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | nicht erforderlich |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                 | nein                   | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                                                  | 120,00             |
| 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                   |                                                                         |                    |