

# Produktdatenblatt | Deckeneinbau - LED

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Artikelnummer: | <b>DSM54180125</b> |
| Serienname:    | <b>CAMBIO</b>      |
| EAN:           | 4037293063494      |
| Zolltarif:     | 94051140900        |

**5 Jahre Garantie**

## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 13,5W/18,5W  
 ■ IP54 ■ 220-240V/AC ■ 178-260V/DC ■ 3000K, 4000K  
 ■ 1650-2300lm

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV-Beständigkeit kann die Leuchte auch im geschützten Außenbereich problemlos eingesetzt werden. Die Leuchte verwendet als Lichtquelle ein hocheffizientes LED-Modul, welches über Bajonettverschluss mit dem Leuchtengehäuse verbunden ist. Dies ermöglicht einen nachhaltigen Tausch der Lichtquelle. Die Leuchte kann außerdem auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 178-260V/DC. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Leistung sind: 13,5W: 3000K (1650lm), 4000K (1700lm) und 18,5W: 3000K (2220lm), 4000K (2300lm). Die Leuchte ist zudem Flickerfree.

## Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002892)

|                                                            |                                  |                                             |                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Schutzklasse                                               | II                               | Lichtfarbe                                  | weiß                               |
| Außendurchmesser (mm)                                      | 172,00                           | Mit Luftschlitzen                           | nein                               |
| Anschlussart                                               | Steckklemme                      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                | nein                               |
| Gehäusefarbe                                               | weiß                             | IFTTT-Unterstützung verfügbar               | nein                               |
| Spannungsart                                               | AC/DC                            | Art der Verdrahtung                         | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Mit Bewegungsmelder                                        | nein                             | Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C (h) | 50.000,00                          |
| Ausführung des Rasters                                     | ohne                             | Dimmung 0-10 V                              | nein                               |
| Betriebsgerät                                              | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung 1-10 V                              | nein                               |
| Farbwiedergabeindex CRI                                    | 80-89                            | Dimmung DALI                                | nein                               |
| Einbaudurchmesser (mm)                                     | 150,00                           | Dimmung DMX                                 | nein                               |
| Mit Lichtsensor                                            | nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)    | nein                               |
| Geeignet für Pendelaufhängung                              | nein                             | Dimmung GPRS                                | nein                               |
| Lichtstärke (cd)                                           | 1.025,00                         | Dimmung LineSwitch                          | nein                               |
| Polzahl                                                    | 2,00                             | Dimmung herstellerspezifisch                | nein                               |
| Höhe/Tiefe (mm)                                            | 90,00                            | Dimmung Netzspannungsmodulation             | nein                               |
| Werkstoff des Gehäuses                                     | Aluminium                        | Dimmung Phasenabschnitt                     | nein                               |
| Leuchtmittel                                               | LED austauschbar                 | Dimmung Phasenanschnitt                     | nein                               |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration                        | nein                             | Dimmung programmierbar                      | nein                               |
| Geeignet für Notlicht                                      | ja                               | Dimmung RF                                  | nein                               |
| Lichtaustritt                                              | direkt                           | Dimmung Sine Wave Reduction                 | nein                               |
| Lichtverteilung                                            | symmetrisch                      | Dimmung Touch and Dim                       | nein                               |
| Werkstoff der Abdeckung                                    | Kunststoff opal                  | Dimmung Zigbee                              | nein                               |
| Nennspannung (V)                                           | 220,00 bis 240,00                | Dimmung mit Push-button                     | nein                               |
| Notstromversorgung integriert                              | nein                             | Ohne Dimmfunktion                           | ja                                 |
| Schutzart (IP)                                             | IP54                             | Lichtverteiler                              | ohne                               |
| Mit Leuchtmittel                                           | ja                               | Dimmung abhängig vom Betriebsgerät          | nein                               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur ""D-Zeichen"" | nein                             | Dimmung DSI                                 | nein                               |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich        | nein                             | Bedienung über Bluetooth                    | nein                               |
| Geeignet für Wandmontage                                   | nein                             | Kompatibel mit Apple HomeKit                | nein                               |
| Geeignet für Einbaumontage                                 | ja                               | Kompatibel mit Google Assistant             | nein                               |
| Mit Betriebsgerät                                          | ja                               | Kompatibel mit Amazon Alexa                 | nein                               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1             | nein                             | Dimmung DALI-2                              | nein                               |
| Geeignet für Anbaumontage                                  | nein                             | Farbtemperatur einstellbar                  | Stufen                             |
| Ausstrahlungswinkel                                        | extrem breitstrahlend >80°       | Lichtstrom einstellbar                      | Stufen                             |
| Nennstrom (mA)                                             | 90,00 bis 120,00                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar             | nein                               |
| Farbtemperatur (K)                                         | 3.000,00 bis 4.000,00            | Austauschbares Betriebsgerät                | ja                                 |
| Max. Systemleistung (W)                                    | 18,50                            | Geeignet für Deckenmontage                  | ja                                 |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 (lm)               | 2.300,00                         | Einbauhöhe/-tiefe (mm)                      | 88,00                              |

