

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>ED54104925</b> |
| Serie:           | <b>DECIDE</b>     |
| EAN:             | 4037293162722     |
| Zolltarifnummer: | 94051190900       |



## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ quadratisch ■ schwarz  
 ■ 10 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■  
 3000, 4000, 5700 K ■ 1150, 1250, 1170 lm ■ DALI

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Die Leuchte kann auch über eine Zentralbatterie betrieben werden, mit einer Eingangsspannung von 176-250V/DC. Sie erfüllt die DIN EN60598-2-22:2014 und bestätigt die Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (1150lm), 4000K (1250lm) und 5700K (1170lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Protokoll: DT6, DALI2, Push-dim.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

|                                                |                                             |                                         |                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP54                                        | Lichtausbeute [lm/W] (max.)             | 125                                 |
| Eingangsspannung [V]                           | 200 - 240                                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung            | nein                                |
| Spannungsart                                   | AC                                          | Lichtaustritt                           | direkt                              |
| Eingangsspannung 2 [V]                         | 176 - 250                                   | Lichtstärke [cd] (Berechnung)           | 1485                                |
| Spannungsart 2                                 | DC                                          | Lichtstärke – Downlight [cd]            | 1485                                |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz                                    | Lichtverteiler                          | Reflektor                           |
| Schutzklasse                                   | II                                          | Lichtverteilung                         | symmetrisch                         |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 500 mA                                      | Lichtfarbe                              | weiß                                |
| Form                                           | quadratisch                                 | Reflektor                               | sonstige                            |
| Länge [mm]                                     | 114                                         | Reflektorfarbe                          | Silber                              |
| Breite [mm]                                    | 114                                         | Ausstrahlungswinkel einstellbar         | nein                                |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 66                                          | Ausstrahlungswinkel                     | 60                                  |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)           | 90 - 90                                     | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]     | 60                                  |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)           | 60 - 60                                     | Ausstrahlungswinkel (Bereich)           | breitstrahlend 41-80°               |
| Max. Systemleistung [W]                        | 10                                          | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                           |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                                        | Gehäusefarbe                            | schwarz                             |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 10                                          | RAL-Nummer (ähnlich)                    | 9005                                |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 10                                          | Oberflächenschutz                       | pulverbeschichtet                   |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                                      | Oberfläche gebürstet                    | nein                                |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 1250                                        | Verstellbarkeit                         | nicht verstellbar                   |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 1250 - 1250                                 | Schlagfestigkeit                        | IK06                                |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 1250                                        | Ballwurfsicher                          | nein                                |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 1150, 1250, 1170                            | Mit Betriebsgerät                       | ja                                  |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                                      | Betriebsgerät                           | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 5700                                 | Austauschbares Betriebsgerät            | ja                                  |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 5700                                        | Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät | Kabel mit Steckverbinder            |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000, 5700                            | Anschlussart                            | Steckklemme                         |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                                          | Mit Anschlussleitung                    | nein                                |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)   | Austausch durch den<br>Hersteller (im Werk) | Polzahl                                 | 2                                   |
| Leuchtmittel                                   | LED austauschbar                            | Geeignet für Notlicht                   | ja                                  |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                                       | Notstromversorgung integriert           | nein                                |
| Blendbegrenzung (UGR)                          | 19                                          | Geeignet für Aufbaumontage              | nein                                |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja                                          | Geeignet für Deckenmontage              | ja                                  |

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | ja       |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                               | nein     |
| Geeignet für Wandmontage                                                    | nein     |
| Geeignet für Klemmmontage                                                   | nein     |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                                           | nein     |
| Geeignet für Seilsystem                                                     | nein     |
| Geeignet für Stromschienenmontage                                           | nein     |
| Geeignet für Traversenmontage                                               | nein     |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | nein     |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C]                                          | -20 - 45 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein     |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3      |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | nein     |
| Mit Lichtsensor                                                             | nein     |
| Mit Präsenzmelder                                                           | nein     |
| Dimmbar                                                                     | ja       |
| Dimmung 0-10 V                                                              | nein     |
| Dimmung 1-10 V                                                              | nein     |
| Dimmung DALI                                                                | ja       |
| Dimmung DALI-2                                                              | ja       |
| Dimmung DMX                                                                 | nein     |

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Dimmung DSI                                                                 | nein  |
| Dimmung LineSwitch                                                          | nein  |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | nein  |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                     | nein  |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                     | nein  |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                    | nein  |
| Dimmung RF                                                                  | nein  |
| Dimmung Sine Wave Reduction                                                 | nein  |
| Dimmung Touch and Dim                                                       | nein  |
| Dimmung Zigbee                                                              | nein  |
| Dimmung herstellerspezifisch                                                | nein  |
| Dimmung mit Push-button                                                     | nein  |
| Dimmung programmierbar                                                      | nein  |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein  |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00 |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | nein  |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein  |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein  |
| Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein  |
| BEG                                                                         | ja    |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja    |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja    |