

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>ET54280925</b> |
| Serie:           | <b>DECIDE</b>     |
| EAN:             | 4037293162173     |
| Zolltarifnummer: | 94051190900       |



## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwarz ■ 28 W ■ IP54  
 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700K ■  
 3332, 3556, 3444lm ■ Phase

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 (3332lm), 4000K (3556lm) und 5700K (3444lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

|                                                |                                          |                                         |                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP54                                     | Lichtaustritt                           | direkt                           |
| Eingangsspannung [V]                           | 200 - 240                                | Lichtstärke [cd] (Berechnung)           | 4158                             |
| Spannungsart                                   | AC                                       | Lichtstärke – Downlight [cd]            | 4158                             |
| Eingangsspannung 2 [V]                         | 176 - 250                                | Lichtverteiler                          | Reflektor                        |
| Spannungsart 2                                 | DC                                       | Lichtverteilung                         | symmetrisch                      |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz                                 | Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Schutzklasse                                   | II                                       | Reflektor                               | sonstige                         |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 500 mA                                   | Reflektorfarbe                          | Silber                           |
| Form                                           | rund                                     | Ausstrahlungswinkel einstellbar         | nein                             |
| Außendurchmesser [mm]                          | 200                                      | Ausstrahlungswinkel                     | 60                               |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 97                                       | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]     | 60                               |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)           | 165 - 165                                | Ausstrahlungswinkel (Bereich)           | breitstrahlend 41-80°            |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)           | 92 - 92                                  | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                        |
| Max. Systemleistung [W]                        | 28                                       | Gehäusefarbe                            | schwarz                          |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                                     | Oberflächenschutz                       | pulverbeschichtet                |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 28                                       | Oberfläche gebürstet                    | nein                             |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 28                                       | Verstellbarkeit                         | nicht verstellbar                |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                                   | Schlagfestigkeit                        | IK06                             |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 3500                                     | Ballwurfsicher                          | nein                             |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 3556 - 3556                              | Mit Betriebsgerät                       | ja                               |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 3500                                     | Betriebsgerät                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 3332, 3556, 3444                         | Austauschbares Betriebsgerät            | ja                               |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                                   | Verbindung Lichtquelle zu Betriebsgerät | Kabel mit Steckverbinder         |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 5700                              | Anschlussart                            | Steckklemme                      |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000, 5700                         | Mit Anschlussleitung                    | nein                             |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                                       | Polzahl                                 | 2                                |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)   | Austausch durch den Hersteller (im Werk) | Geeignet für Notlicht                   | ja                               |
| Leuchtmittel                                   | LED austauschbar                         | Notstromversorgung integriert           | nein                             |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                                    | Geeignet für Aufbaumontage              | nein                             |
| Blendbegrenzung (UGR)                          | 19                                       | Geeignet für Deckenmontage              | ja                               |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | ja                                       | Geeignet für Einbaumontage              | ja                               |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 125                                      | Geeignet für Pendelaufhängung           | nein                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | 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                                                                | nein     |
| Dimmung DALI-2                                                              | nein     |
| Dimmung DMX                                                                 | nein     |
| Dimmung DSI                                                                 | nein     |
| Dimmung LineSwitch                                                          | nein     |

|                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | nein  |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                     | ja    |
| Dimmung Phasenanschnitt                                                     | ja    |
| 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  |
| Gewicht [kg]                                                                | 0,69  |
| BEG                                                                         | ja    |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja    |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja    |