

# Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>ET54500125</b> |
| Serie:           | <b>DECIDE</b>     |
| EAN:             | 4037293162203     |
| Zolltarifnummer: | 94051190900       |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ 50 W ■ IP54 ■ 200-240 V/AC + 176-250 V/DC ■ 3000, 4000, 5700K ■ 5950, 6350, 6150lm ■ 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 (5950lm), 4000K (6350lm) und 5700K (6150lm). Da die Leuchte inkl. externen Netzgerät geliefert wird, fallen hierfür keine zusätzlichen Kosten an.

## 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)           | 7425                             |
| Spannungsart 2                                 | DC                                       | Lichtstärke – Downlight [cd]            | 7425                             |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz                                 | Lichtverteiler                          | Reflektor                        |
| Schutzklasse                                   | II                                       | Lichtverteilung                         | symmetrisch                      |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 500 mA                                   | Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Form                                           | rund                                     | Reflektor                               | sonstige                         |
| Montageart                                     | Einbau                                   | Reflektorfarbe                          | Silber                           |
| Außendurchmesser [mm]                          | 280                                      | Ausstrahlungswinkel einstellbar         | nein                             |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 130                                      | Ausstrahlungswinkel                     | 60                               |
| Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)           | 240 - 240                                | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]     | 60                               |
| Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)           | 123 - 123                                | Ausstrahlungswinkel (Bereich)           | breitstrahlend 41-80°            |
| Max. Systemleistung [W]                        | 50                                       | Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                        |
| Systemleistung einstellbar                     | nein                                     | Gehäusefarbe                            | weiß                             |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 50                                       | RAL-Nummer (ähnlich)                    | 9016                             |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 50                                       | Oberflächenschutz                       | pulverbeschichtet                |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                                   | Oberfläche gebürstet                    | nein                             |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 6250                                     | Verstellbarkeit                         | nicht verstellbar                |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 6350 - 6350                              | Schlagfestigkeit                        | IK06                             |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 6250                                     | Ballwurfsicher                          | nein                             |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 5950, 6350, 6150                         | Mit Betriebsgerät                       | ja                               |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                                   | Betriebsgerät                           | LED-Betriebsgerät 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 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                               |

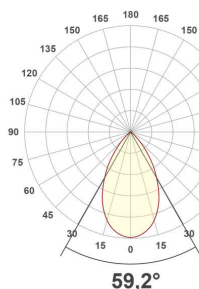
|                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | ja               |
| Geeignet für Pendelaufhängung                                               | nein             |
| Geeignet für Wandmontage                                                    | nein             |
| Geeignet für Klemmontage                                                    | 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] - solidarisiert                          | -20 °C ... 45 °C |
| 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             |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | nein           |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein           |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein           |
| Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein           |
| Gewicht [kg]                                                                | 1,3            |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja             |
| RoHS-Kennzeichnung                                                          | true           |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja             |
| Handhabungsrichtlinie                                                       | recycling WEEE |

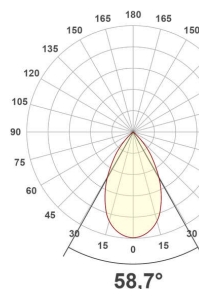
### Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

ET54500125\_PD-3000K



ET54500125\_PD-4000K



ET54500125\_PD-5700K

