

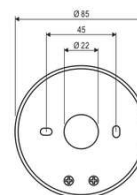
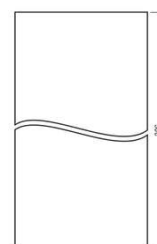
# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Artikelnummer:   | <b>CA250125</b> |
| Serie:           | <b>TRACK A</b>  |
| EAN:             | 4037293064507   |
| Zolltarifnummer: | 94051190900     |

## Artikelbeschreibung

LED Deckenanbauleuchte ■ rund ■ weiß ■ IP20 ■  
220-240 V/AC ■ 15 ■ 20 ■ 25 W ■ 3000, 4000, 5000 K ■ lm

Deckenanbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbeleuchtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzen. Das Netzgerät ist im Leuchtenkörper verbaut, somit wird hierfür kein zusätzlicher Platz benötigt. Mit dem rückseitig angebrachten Schalter kann eine von drei möglichen Farbtemperaturen (3000K,4000K,5000K) eingestellt werden. Außerdem kann die Leistung (15W,20W,25W) über einen Dip-Schalter eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen unter Berücksichtigung der einstellbaren Wattage sind: 15W: 3000K (1440lm), 4000K (1680lm) und 5000K (1515lm), 20W: 3000K (1920lm), 4000K (2240lm) und 5000K (2020lm), 25W: 3000K (2400lm), 4000K (2800lm), 5000K (2525lm). Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016.



## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

|                                                |                        |                                 |                                       |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart (IP)                                 | IP20                   | Lichtverteilung                 | symmetrisch                           |
| Eingangsspannung [V]                           | 220 - 240              | Lichtfarbe                      | weiß                                  |
| Spannungsart                                   | AC                     | Reflektor                       | hochglänzend                          |
| Frequenz                                       | 50/60 Hz               | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein                                  |
| Schutzklasse                                   | I                      | Ausstrahlungswinkel             | 36                                    |
| Form                                           | rund                   | Ausstrahlungswinkel (Bereich)   | mediumstrahlend 21-40°                |
| Außendurchmesser [mm]                          | 85                     | Werkstoff des Gehäuses          | Aluminium                             |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 206                    | Gehäusefarbe                    | weiß                                  |
| Max. Systemleistung [W]                        | 25                     | Oberflächenschutz               | pulverbeschichtet                     |
| Systemleistung einstellbar                     | Stufen                 | Oberfläche gebürstet            | nein                                  |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 25                     | Verstellbarkeit                 | nicht verstellbar                     |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 15 - 20 - 25           | Werkstoff der Abdeckung         | Glas                                  |
| Lichtstrom einstellbar                         | Stufen                 | Beschaffenheit der Abdeckung    | klar                                  |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 2800                   | Farbe der Abdeckung             | farblos                               |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 1440 - 2800            | Ballwurfsicher                  | nein                                  |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 2800                   | Mit Betriebsgerät               | ja                                    |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Stufen                 | Betriebsgerät                   | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert   |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 3000 - 5000            | Austauschbares Betriebsgerät    | ja                                    |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 5000                   | Anschlussart                    | Steckklemme                           |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 3000, 4000, 5000       | Art der Verdrahtung             | geeignet für<br>Durchgangsverdrahtung |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                     | Polzahl                         | 3                                     |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar | Notstromversorgung integriert   | nein                                  |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 90-100                 | Geeignet für Aufbaumontage      | ja                                    |
| Blendbegrenzung (UGR)                          | 19                     | Geeignet für Deckenmontage      | ja                                    |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   | Geeignet für Einbaumontage      | nein                                  |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 112                    | Geeignet für Pendelaufhängung   | ja                                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                   | Geeignet für Wandmontage        | nein                                  |
| Lichtaustritt                                  | direkt                 | Geeignet für Klemmmontage       | nein                                  |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 9105                   |                                 |                                       |
| Lichtverteiler                                 | Reflektor              |                                 |                                       |

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 - 40 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein     |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3      |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | nein     |
| Mit Lichtsensor                                                             | nein     |
| Dimmbar                                                                     | nein     |
| 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                                                     | 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 |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein  |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein  |
| Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein  |
| Gewicht [kg]                                                                | 0,85  |
| BEG                                                                         | nein  |
| CE-Kennzeichnung                                                            | ja    |
| WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja    |

## Zubehör

### CRE250160

Reflektor für CA25xx25, CS25xx25 und CT25xx25



### CRE250960

Reflektor für CA25xx25, CS25xx25 und CT25xx25



### CAPE2501

Seilabhängung für CA25xx25, CS25xx25 und CT25xx25



### CAPE2509

Seilabhängung für CA25xx25, CS25xx25 und CT25xx25



### CTPE2501

Seilabhängung für CA25xx25, CS25xx25 und CT25xx25



### CTPE2509

Seilabhängung für CA25xx25, CS25xx25 und CT25xx25

