

## ZOE VARIO 200 2000 830/835/840 DALI



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121381862     |
| EAN                      | 9010757193055 |
| Hersteller Artikelnummer | 96637643      |
| Hersteller Typ           | 96637643      |
| Hersteller Name          | THORNECO      |
| Gewicht (Kg)             | 0,6           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

LED-Deckeneinbauleuchte, mit verbesserter wahrgenommener Blendung und mikrop Prismatischem Diffusor. Nur 27 mm hoch: passt in verschiedene Deckenarten. Ersetzt herkömmliche Downlights 2x18W CFL und bietet mindestens 50% Energieeinsparung. Deckenausschnitt Durchmesser 205-210 mm. Gesamtlichtstrom: 2000 lm, Leuchten Leistung: 19 W, Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W korrelierte Farbtemperatur (CCT) mittels Schalter einstellbar: warmweiß (3000K), neutralweiß (3500K) oder kaltweiß (4000K) je nach Anwendung. Lebensdauer: 50.000 Std @L80, Farbwiedergabe: CRI > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam): 4. Gehäuse: Rückplatte - Stahl, Rahmen - Aluminium, weiß lackiert (RAL9003). Lichtführungspanel: PMMA. Diffusor: PC. IP44\_IP20 raumseitig. Steckverbinder für einfache, werkzeuglose Verdrahtung. DALI-Treiber bietet Dimmbereich von 1 bis 100% über DALI-2 und switchDIM. Als Zubehör erhältlich: Plug&Play "Just Emergency E3 KIT" für 3h Notlichtbetrieb. Detaillierte Informationen zur Leistungseinstellung auf [www.THORNEco.com](http://www.THORNEco.com). Abmessungen: Durchmesser 221 x 27 mm, Gewicht: 0,55 kg

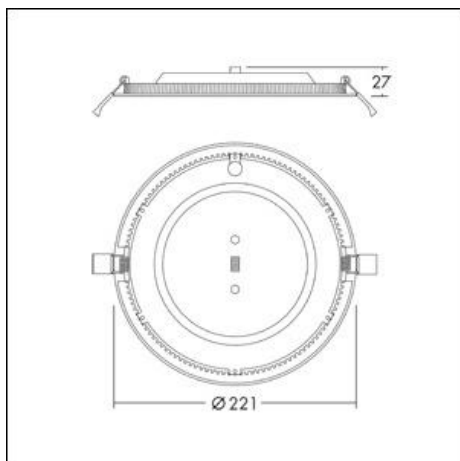
### Technische Daten

|                                                                     |                   |                                                                             |                                  |                                                  |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Verstellbarkeit                                                     | nicht verstellbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl                            | Gehäusefarbe                                     | weiß                    |
| Nennspannung                                                        | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend    | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C          | 74000 h                 |
| Max. Systemleistung                                                 | 19 W              | Farbtemperatur                                                              | 3000 .. 4000 K                   | Geeignet für Aufbaumontage                       | Nein                    |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein                             | Geeignet für Deckenmontage                       | Ja                      |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                                   | Nein              | Geeignet für Stromschienenmontage                                           | Nein                             | Mit Bewegungsmelder                              | Nein                    |
| Mit Lichtsensor                                                     | Nein              | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar           | Mit Leuchtmittel                                 | Ja                      |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                | 1                 | Fassung                                                                     | ohne                             | Werkstoff der Abdeckung                          | Kunststoff strukturiert |
| Spannungsart                                                        | AC                | Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                | Ja                      |
| Austauschbares Betriebsgerät                                        | Ja                | Dimmung 0-10 V                                                              | Nein                             | Dimmung 1-10 V                                   | Nein                    |
| Dimmung DALI                                                        | Ja                | Dimmung DMX                                                                 | Nein                             | Dimmung DSI                                      | Ja                      |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                            | Nein              | Dimmung LineSwitch                                                          | Nein                             | Dimmung herstellersistezifisch                   | Nein                    |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                     | Nein              | Dimmung Phasenabschnitt                                                     | Nein                             | Dimmung Phasenanschnitt                          | Nein                    |
| Dimmung programmierbar                                              | Nein              | Dimmung RF                                                                  | Nein                             | Dimmung Sine Wave Reduction                      | Nein                    |
| Dimmung Touch and Dim                                               | Nein              | Dimmung Zigbee                                                              | Nein                             | Dimmung mit Push-button                          | Ja                      |
| Reflektor                                                           | ohne              | Lichtverteilung                                                             | asymmetrisch                     | Lichtaustritt                                    | direkt                  |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %                             | Konstant-Lichtstrom-Regelung                     | Nein                    |
| Schlagfestigkeit                                                    | IK03              | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                               | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -20 .. 40 °C            |
| Lichtfarbe                                                          | weiß              | Farbtemperatur einstellbar                                                  | Stufen                           | Farbwiedergabeindex CRI                          | 80-89                   |
| Lichtstrom einstellbar                                              | stufenlos         | Leistungsfaktor                                                             | 0.9                              | Flimmerwert Pst LM                               | 12                      |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                     | nein              | Höhe/Tiefe                                                                  | 27 mm                            | Außendurchmesser                                 | 221 mm                  |

|                                                         |                                    |                                                                             |                     |                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Art der Verdrahtung                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | Steckklemme                        | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 29                         |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 49                                 | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s       | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG0                        |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Nein                               | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                  | IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein                       |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM4                              | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 26                  | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein                       |
| Bedienung über Bluetooth                                | Nein                               | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                       |
| Herkunftsland                                           | CN                                 | Zolltarifnummer                                                             | 94051190            | Gewicht                                                 | 0.600 kg                   |

## Abbildungen

Maßzeichnung



Produktbild Detailansicht



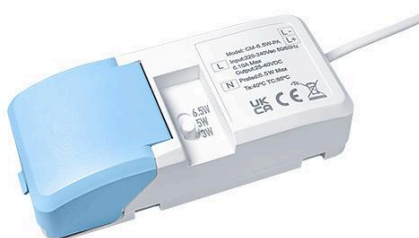
Produktbild Vorderseite



Produktbild schräg



Produktbild Ansicht oben



### Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung • RoHS-Erklärung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)