

## Anbauleuchten Opendo D Linse weiß ETBLE 32W 4000lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121189695     |
| EAN                      | 4018242933990 |
| Hersteller Artikelnummer | 8415563       |
| Hersteller Typ           | 8415563       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 6,2           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Rechteckige LED-Deckenanbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leuchtungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Anbauleuchte für die Deckenmontage in Innenräumen. Verwendung als Lichtbandleuchte auf Anfrage möglich. Mit einer innen liegenden mikropismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1408 mm x 161 mm, Leuchtenhöhe 48 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,7 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Technische Daten

|                                 |                   |                                          |                  |                                                |                      |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Geeignet für Einbaumontage      | Nein              | Leuchtmittel                             | LED austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                         | Stahl                |
| Gehäusefarbe                    | weiß              | Max. Systemleistung                      | 32 W             | Farbtemperatur                                 | 3000 K               |
| Geeignet für Wandmontage        | Nein              | Geeignet für Pendelaufhängung            | Ja               | Geeignet für Deckenmontage                     | Ja                   |
| Geeignet für Aufbaumontage      | Ja                | Geeignet für Lichtbandkonfiguration      | Ja               | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Ja                   |
| Mit Leuchtmittel                | Ja                | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen     | 1                | Fassung                                        | sonstige             |
| Oberflächenschutz Gehäuse       | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung                  | sonstige         | Ausführung des Rasters                         | ohne                 |
| Spannungsart                    | AC                | Nennspannung                             | 220 .. 240 V     | Betriebsgerät                                  | elektronischer Trafo |
| Mit Betriebsgerät               | Ja                | Austauschbares Betriebsgerät             | 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 herstellerspezifisch                   | Nein                 |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | Nein              | Dimmung Phasenabschnitt                  | Nein             | Dimmung Phasenanschnitt                        | Nein                 |
| Dimmung programmierbar          | Nein              | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein             | Dimmung RF                                     | Nein                 |
| Dimmung Touch and Dim           | Nein              | Dimmung Zigbee                           | Nein             | Dimmung mit Push-button                        | Nein                 |
| Lichtverteiler                  | Fokuslinse        | Lichtverteilung                          | symmetrisch      | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                |

|                                                  |               |                                                         |          |                                                                             |             |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Lichtaustritt                                    | direkt        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 24       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 40          |
| Schlagfestigkeit                                 | IK03          | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I        | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein        |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | 25 °C         | Geeignet für Notlicht                                   | Nein     | Mit Präsenzmelder                                                           | Nein        |
| Mit Bewegungsmelder                              | Nein          | Mit Lichtsensor                                         | Nein     | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11             | 650 °C - 30 s | Leuchtenlichtausbeute                                   | 125 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4000 lm     |
| Lichtfarbe                                       | weiß          | Flimmerwert Pst LM                                      | 0.3      | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89       |
| Leistungsfaktor                                  | 0.95          | Stroboskopeffektwert SVM                                | 0.3      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein        |
| Breite                                           | 161 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 48 mm    | Länge                                                                       | 1408 mm     |
| Polzahl                                          | 3             | Klirrfaktor (THD)                                       | 14 %     | Anschlussart                                                                | Steckklemme |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471        | RG0           | Farbtemperatur einstellbar                              | nein     | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein        |
| Bedienung über Bluetooth                         | Ja            | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein     | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein        |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                      | Nein          | Herkunftsland                                           | DE       | Zolltarifnummer                                                             | 94051190    |
| Gewicht                                          | 6.200 kg      |                                                         |          |                                                                             |             |

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung