

## Einbauleuchten Opendo C Linse weiß ETBLE 35W 4500lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121190656     |
| EAN                      | 4018242933396 |
| Hersteller Artikelnummer | 8413163       |
| Hersteller Typ           | 8413163       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 7,4           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Rechteckige LED-Einbauleuchte mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Ausführung M39 (185 mm x 1550 mm). Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungsfrei zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für die Verwendung in Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen sowie in Verbindung mit einem separat zu bestellenden Zubehör auch zum Einbau in Systemdecken mit verdeckten Tragschienen und gesägten Deckenöffnungen geeignet (Creavo/Opendo ZBB, 1144900) oder zum Einbau in Paneeldecken Modul 100 (Creavo/Opendo M36/37 Paneel M100, 8498400 bzw. Creavo/Opendo M38/39 Paneel M100, 8498500). Die Montage in gesägten Öffnungen mittels Montagezubehör erfordert eine Decken-Materialstärke von min. 18 mm. Weiterführende Hinweise zur Leuchtenmontage und deren Befestigung können der Montageanleitung entnommen werden. Mit einer innen liegenden mikrop Prismatischen Abdeckscheibe sowie einer raumseitig glatten, opalen PMMA-Abdeckung. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3 \text{ SDCM}$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q} 25^\circ \text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1547 mm x 184 mm, Leuchtenhöhe 90 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ \text{C}$ . Gewicht: 6,2 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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 | Ja                | Leuchtmittel                         | LED austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                         | Stahl                |
| Gehäusefarbe               | weiß              | Max. Systemleistung                  | 35 W             | Farbtemperatur                                 | 3000 K               |
| Geeignet für Wandmontage   | Nein              | Geeignet für Pendelaufhängung        | Nein             | Geeignet für Deckenmontage                     | Ja                   |
| Geeignet für Aufbaumontage | Nein              | Geeignet für Lichtbandkonfiguration  | Nein             | 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                                   | 129 lm/W    | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4500 lm     |
| Lichtfarbe                                       | weiß          | Flimmerwert Pst LM                                      | 0,3         | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89       |
| Leistungsfaktor                                  | 0.95          | Stroboskopeffektwert SVM                                | 0,3         | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein        |
| Breite                                           | 184 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 90 mm       | Länge                                                                       | 1547 mm     |
| Einbaulänge                                      | 1530 mm       | Einbaubreite                                            | 167 mm      | Einbauhöhe/-tiefe                                                           | 160 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                                          | 7.400 kg      |                                                         |             |                                                                             |             |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung