

## Hängeleuchten Opendo H Linse weiß ETBLE 46W 5700lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121191615     |
| EAN                      | 4018242933235 |
| Hersteller Artikelnummer | 8411563       |
| Hersteller Typ           | 8411563       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 6,4           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Rechteckige LED-Hängeleuchte, direkt-indirekt strahlend, mit vollflächiger, randloser PMMA-Abdeckung. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos 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. Verwendung als Lichtbandleuchte auf Anfrage möglich. Mit einer innen liegenden mikroprismatischen 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 5700 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 124 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 160 mm, Leuchtenhöhe 47 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: 4,9 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

|                                          |                      |                                                         |            |                                                         |                 |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Leuchtmittel                             | LED austauschbar     | Mit Leuchtmittel                                        | Ja         | Werkstoff des Gehäuses                                  | Stahl           |
| Gehäusefarbe                             | weiß                 | Schutzart (IP)                                          | IP20       | Max. Systemleistung                                     | 46 W            |
| Farbtemperatur                           | 4000 K               | Geeignet für Lichtbandkonfiguration                     | Ja         | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Ja              |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen     | 1                    | Fassung                                                 | sonstige   | 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 Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                 | Dimmung Phasenanschnitt                                 | Nein       | Dimmung programmierbar                                  | Nein            |
| Dimmung Touch and Dim                    | Nein                 | Dimmung RF                                              | Nein       | Dimmung Zigbee                                          | Nein            |
| Dimmung mit Push-button                  | Nein                 | Lichtverteiler                                          | Fokuslinse | Reflektor                                               | ohne            |
| Lichtverteilung                          | symmetrisch          | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3      | Lichtaustritt                                           | direkt/indirekt |
| Direkt-/Indirektanteile separat regelbar | Nein                 | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 26         | 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          |
| Geeignet für Notlicht                   | Nein     | Leuchtenlichtausbeute           | 124 lm/W | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 5700 lm  | Lichtfarbe                      | weiß     | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89         |
| Leistungsfaktor                         | 0.95     | Flimmerwert Pst LM              | 0.3      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein          |
| Stroboskopeffektwert SVM                | 0.3      | Farbtemperatur einstellbar      | nein     | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein          |
| Breite                                  | 160 mm   | Höhe/Tiefe                      | 47 mm    | Länge                                                                       | 1408 mm       |
| Pendellänge                             | 2000 mm  | Polzahl                         | 3        | Anschlussart                                                                | Steckklemme   |
| Kompatibel mit Apple HomeKit            | Nein     | Kompatibel mit Google Assistant | Nein     | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein          |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar           | Nein     | Bedienung über Bluetooth        | Ja       | Herkunftsland                                                               | DE            |
| Zolltarifnummer                         | 94051190 | Gewicht                         | 6.400 kg |                                                                             |               |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung