

## Anbauleuchten Solvan Flow D HCL Prismen Silber rechteckig ETBLE 33W 4300lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121189554     |
| EAN                      | 4018242962914 |
| Hersteller Artikelnummer | 8506363       |
| Hersteller Typ           | 8506363       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 5,0           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

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). Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Einbau-Zubehör auch für die Verwendung in Paneeldecken geeignet (SFlow ZBP L2). Für Paneeldecken im Modul 100. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ZS1P 2000). Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. Prismenstruktur innen liegend, Oberfläche der Abdeckung raumseitig glatt. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb  $65^\circ$  rundum. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4300 lm, Bemessungsleistung 37 W, Lichtfarbe , ähnlichste Farbtemperatur (CCT) , allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (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 silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1413 mm x 100 mm, Leuchtenhöhe 70 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: 4,6 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                    | Silber            | Max. Systemleistung                      | 33 W             | Farbtemperatur                                 | 4000 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                 |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                  |               |                                                         |             |                                                                             |             |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Lichtverteiler                                   | sonstige      | Lichtverteilung                                         | symmetrisch | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3       |
| Lichtaustritt                                    | direkt        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 19          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 32          |
| 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 | -20 .. 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                                   | 130 lm/W    | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4300 lm     |
| Lichtfarbe                                       | weiß          | Flimmerwert Pst LM                                      | 0.3         | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89       |
| Leistungsfaktor                                  | 0.95          | Stroboskopeffektwert SVM                                | 0.3         | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein        |
| Breite                                           | 100 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 70 mm       | Länge                                                                       | 1413 mm     |
| Polzahl                                          | 5             | Klirrfaktor (THD)                                       | 14 %        | Anschlussart                                                                | Steckklemme |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471        | RG1           | Farbtemperatur einstellbar                              | stufenlos   | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos   |
| Bedienung über Bluetooth                         | Ja            | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein        | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein        |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                      | Nein          | Herkunftsland                                           | ES          | Zolltarifnummer                                                             | 94051190    |
| Gewicht                                          | 5.000 kg      |                                                         |             |                                                                             |             |

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • RoHS-Erklärung