

## Anbauleuchten Solvan Flow D Reflektor Silber ETBLE 27W 4000lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121192459     |
| EAN                      | 4018242940127 |
| Hersteller Artikelnummer | 8441863       |
| Hersteller Typ           | 8441863       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 5,25          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

LED-Anbauleuchte für Einzelanwendungen. 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). Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. 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). Optisches System in Micro-Reflektor-Technology (MRX) mit hocheffizienten, aluminiumbedampften Reflektorkammern aus Kunststoff für hohe Entblendung und Effizienz. Dezentrale seitliche Lichtauskopplung über die gesamte Leuchtenlänge. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q25^\circ\text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ . Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1473 mm x 84 mm, Leuchtenhöhe 45 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: 4,8 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                      | 27 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                                   | Reflektor     | Lichtverteilung                                         | symmetrisch | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3       |
| Lichtaustritt                                    | direkt        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 20          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 36          |
| 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                                   | 148 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                                           | 84 mm         | Höhe/Tiefe                                              | 45 mm       | Länge                                                                       | 1473 mm     |
| Polzahl                                          | 5             | 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                                           | ES          | Zolltarifnummer                                                             | 94051190    |
| Gewicht                                          | 5.250 kg      |                                                         |             |                                                                             |             |

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • Lichtdatei