

## Anbauleuchten Arimo Fit D HCL Prismen weiß ETBLE 40W 4200lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IP40 IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121192535     |
| EAN                      | 4018242932153 |
| Hersteller Artikelnummer | 8383163       |
| Hersteller Typ           | 8383163       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 8,3           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Quadratische LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. 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). Für die Montage an Decken, Wände und Überhängen in Innenräumen. Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. 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. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 40 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25^\circ \text{C}}) = 100.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{90}(t_{q 25^\circ \text{C}}) = 50.000 \text{ h}$ . Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 607 mm x 607 mm, Höhe 42 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ \text{C}$ . Gewicht: 7,4 kg. Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgeräts zur Vormontage, die weiteren Bestandteile der Leuchte bleiben bis zur Endmontage geschützt. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Die Anwendungsvielfalt der Produktreihe wird durch Varianten im Bereich der Lichtstrompakete, Lichtverteilungskurven und Schutzarten zusätzlich unterstrichen. Auf Anfrage kann das Basis-Sortiment um projektspezifische Leuchten-Merkmale erweitert werden. 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                         | Aluminium            |
| Gehäusefarbe               | weiß              | Max. Systemleistung                  | 40 W             | Farbtemperatur                                 | 4000 K               |
| Geeignet für Wandmontage   | Nein              | Geeignet für Pendelaufhängung        | Ja               | Geeignet für Deckenmontage                     | Ja                   |
| Geeignet für Aufbaumontage | Ja                | 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                 |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                  |               |                                                         |             |                                                                             |             |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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                                   | sonstige      | Lichtverteilung                                         | symmetrisch | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3       |
| Lichtaustritt                                    | direkt        | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 22          | 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 | 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                                   | 105 lm/W    | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4200 lm     |
| Lichtfarbe                                       | weiß          | Flimmerwert Pst LM                                      | 0.3         | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89       |
| Leistungsfaktor                                  | 0.9           | Stroboskopeffektwert SVM                                | 0.3         | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein        |
| Breite                                           | 607 mm        | Höhe/Tiefe                                              | 42 mm       | Länge                                                                       | 607 mm      |
| Polzahl                                          | 3             | Klirrfaktor (THD)                                       | 14 %        | Anschlussart                                                                | Steckklemme |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471        | RG0           | 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                                           | DE          | Zolltarifnummer                                                             | 94051190    |
| Gewicht                                          | 8.300 kg      |                                                         |             |                                                                             |             |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • RoHS-Erklärung