

Einbauleuchten Arimo Fit C Prismen weiß ETBLE 31W 4000lm Wall-Wash (WW) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121188751     |
| EAN                      | 4018242932511 |
| Hersteller Artikelnummer | 8386763       |
| Hersteller Typ           | 8386763       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 4,8           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Rechteckige LED-Einbauleuchte mit mikrop Prismatischer Abdeckung P-WW. Ausführung M46 (300 mm x 1200 mm). Optional kann die Leuchte mit einem Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden ausgestattet werden. In der Betriebsart Notlicht beträgt der Leuchtenlichtstrom 500 lm. 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). Erzeugung einer tieferen Raumwirkung. Für Systemdecken mit sichtbaren Tragschienen. Der Leuchtenkörper schließt raumseitig mit dem Deckensystem bündig ab. Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikrop Prismatik. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 1196 mm, 296 mm, 22 mm. Das schmale Flankenprofil schließt bündig mit der Tragschiene ab. Zur Erzeugung eines Tiefeneffektes in der Decke ist der Leuchtenrahmen 3-dimensional profiliert. Leuchte mit Dämmmaterial bei ta 25°C abdeckbar, ta35 °C ohne Dämmmaterial ebenfalls nutzbar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,4 kg. Verpolungssicher Schnellanschluss mit Netzweiterleitung bis Ø 2,5 mm2. Anschluss des Vorschaltgerätes an Leuchte mittels Steckverbindung (Plug and Play). 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. Output Ripple des Betriebsgerätes <= 4 % zur effektiven Ansteuerung des LED-Systems und flickerfreiem Licht. 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 Lichtstropakete, 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 | Ja   | Leuchtmittel                         | LED austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                         | Aluminium |
| Gehäusefarbe               | weiß | Max. Systemleistung                  | 31 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 | Nein      |
| Mit Leuchtmittel           | Ja   | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                | Fassung                                        | sonstige  |

| Oberflächenschutz Gehäuse                        | pulverbeschicht | 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                                   | sonstige        | Lichtverteilung                                         | asymmetrisch | 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                             | II           | 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 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                 | 4000 lm      | Lichtfarbe                                                                  | weiß                 |
| Flimmerwert Pst LM                               | 0.3             | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89        | Leistungsfaktor                                                             | 0.9                  |
| Stroboskopeffektwert SVM                         | 0.3             | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein         | Breite                                                                      | 296 mm               |
| Höhe/Tiefe                                       | 22 mm           | Länge                                                   | 1196 mm      | Einbaubreite                                                                | 296 mm               |
| Einbauhöhe/-tiefe                                | 22 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                                                 | 4.800 kg     |                                                                             |                      |

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

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