

Einbauleuchten Arimo Fit C Prismen weiß ETBLE 42W 5000lm Wall-Wash (WW) IP40 IK03 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121192533
EAN	4018242932313
Hersteller Artikelnummer	8384763
Hersteller Typ	8384763
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	10,6
Zolltarif Nr.	94051190

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit mikrop Prismatischer Abdeckscheibe P-WW. 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 und Überhängen sowie die horizontale Wandmontage in Innenräumen. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ArimoFit D. ZST. 2000). Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikrop Prismatik. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. 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 5000 lm, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (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. Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1532 mm x 294 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 °C. Gewicht: 9,5 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 leerlaufest und vor Fehlanschluss, 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	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Max. Systemleistung	42 W	Farbtemperatur	3000 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	Nein
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	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	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	119 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5000 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	0.3	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0.9	Stroboskopeffektwert SVM	0.3	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	294 mm	Höhe/Tiefe	42 mm	Länge	1532 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	10.600 kg				

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung