

Anbauleuchten Solvan Flow D Prismen Aluminium ETBLE 36W 4300lm Wide reduced glare UGR19 (W19) IK03 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121195307
EAN	4018242939985
Hersteller Artikelnummer	8440463
Hersteller Typ	8440463
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	5,3
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). 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° rundum. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4300 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 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°C . Gewicht: 4,9 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	Ja	Leuchtmittel	LED austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium	Max. Systemleistung	36 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	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	119 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	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	5.300 kg				

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

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