

AMY VARIOFLEX 190 1950 830/35/40



Sonepar Artikelnummer	121381838
EAN	9010757295582
Hersteller Artikelnummer	96638170
Hersteller Typ	96638170
Hersteller Name	THORNECO
Gewicht (Kg)	0,5
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Einbau-Downlight, direkter Ersatz für herkömmliche 2x26W Kompaktleuchtstoff-Downlights. Homogen ausgeleuchteter mattweißer Diffusor aus PC der Entflammbarkeitsklasse TP(a). Hohe Lichtausbeute, bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchtstofflampen. 190 - 215 mm Durchmesser des Ausschnitts. AMY VARIO FLEX kann in unterschiedlichsten Deckenarten mit einer Dicke von 2-16mm installiert werden, IP44 raumseitig, Schlagfestigkeit: IK06. Gesamtlichtstrom: 1950 lm, Leuchten Leistung: 17 W, Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W, korrelierte Farbtemperatur (CCT) per Schalter verstellbar: warmweiß (3000K), neutralweiß (3500K) oder kaltweiß (4000K) zur Anpassung an die jeweilige Anwendung. Lebensdauer: 50.000h @L80, Farbwiedergabe: CRI > 80. Farbtoleranz (initial MacAdam): 4. Photobiologische Sicherheit RG0, THD<20%. Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003), Diffusor: Polycarbonat, TP(a). Werkzeugloser Anschluss für Loop-in/Loop-out-Verdrahtung. Plug&Play mit "Just Emergency E3 KIT" für 3h Notlichtbetrieb. Lumenpaket vor Ort in 3 Schritten verstellbar FLEX@4000K: (FLEX1 - 1950 lm (17W), FLEX2 - 1600 lm (14W), FLEX3 - 1400 lm (12W). Detailinformationen zur Leistungseinstellung abrufbar auf www.THORNeco.com. Abmessungen: Durchmesser 230 x 82 mm, Gewicht: 0,52 kg

Technische Daten

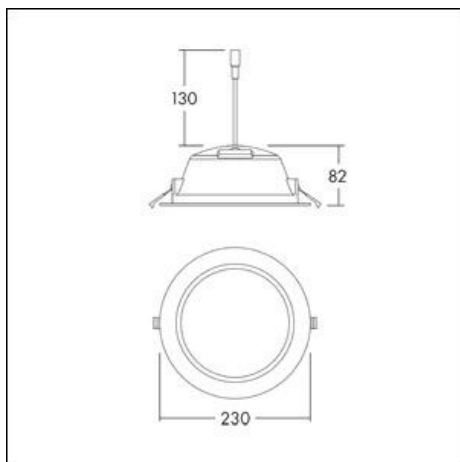
Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h
Max. Systemleistung	17 W	Farbtemperatur	3000 .. 4000 K	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein	Geeignet für Stromschienenmontage	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	ohne	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Spannungsart	AC	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Nein	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Nein	Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung LineSwitch	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung RF	Nein	Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Reflektor	ohne	Lichtverteilung	symmetrisch	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schlagfestigkeit	IK06	Schutzklasse nach IEC 61140	II	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 40 °C
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur einstellbar	Stufen	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtstrom einstellbar	nein	Leistungsfaktor	0.9	Flimmerwert Pst LM	12
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	82 mm	Außendurchmesser	230 mm

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Art der Verdrahtung	mit Durchgangs verdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.5 .. 2.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	38	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4	Blendbegrenzung (UGR)	26	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
Herkunftsland	CN	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	0.500 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



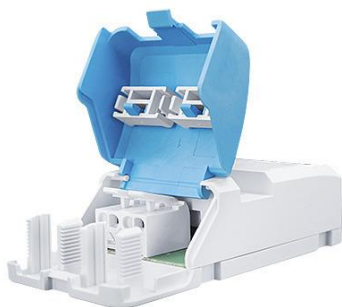
Produktbild Rückseite



Produktbild Vorderseite



Produktbild schräg



Produktbild Ansicht oben



Produktbild Ansicht links



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Lichtdatei • Montageanleitung • RoHS-Erklärung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)