

## AMY VARIOFLEX 150 1500 830/35/40



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121381837     |
| EAN                      | 5063016885790 |
| Hersteller Artikelnummer | 96638036      |
| Hersteller Typ           | 96638036      |
| Hersteller Name          | THORNECO      |
| Gewicht (Kg)             | 0,37          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

LED-Einbau-Downlight, direkter Ersatz für herkömmliche 1x18W, 1x26W und 2x18W Kompaktleuchtstoff-Downlights. Homogen ausgeleuchteter mattweißer Diffusor aus PC der Entflammbarkeitsklasse TP(a). Hohe Lichtausbeute, bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Leuchtstofflampen. 150mm Ausschnitt - gleich wie bei herkömmlichen Produkten. AMY VARIO FLEX kann in unterschiedlichsten Deckenarten mit einer Dicke von 2-16mm installiert werden, IP44 raumseitig, Schlagfestigkeit: IK06. Gesamtlichtstrom: 1500 lm, Leuchten Leistung: 13 W, Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W korrelierte Farbtemperatur (CCT) per Schalter einstellbar: warmweiß (3000K), neutralweiß (3500K) oder kaltweiß (4000K) zur Anpassung an die jeweilige Anwendung. Lebensdauer: 50.000h @L80, Farbwiedergabe: CRI > 80. Farbortoleranz (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 3-Stunden-Notlichtbetrieb. Lumenpaket vor Ort in 3 Schritten verstellbar FLEX@4000K: (FLEX1 - 1500 lm (13W), FLEX2 - 1200 lm (10W), FLEX3 - 950 lm (8W). Detailinformationen zur Leistungseinstellung abrufbar auf [www.THORNeco.com](http://www.THORNeco.com). Abmessungen: Durchmesser 168 x 56 mm, Gewicht: 0,37 kg.

### Technische Daten

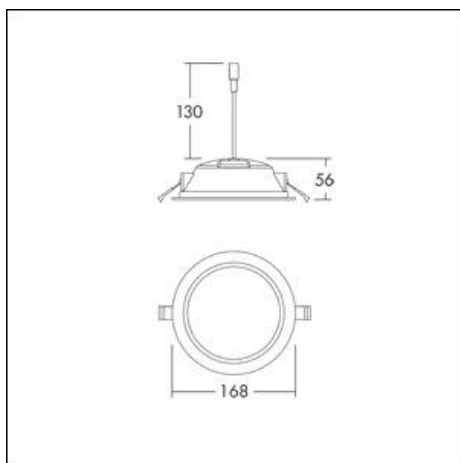
|                                                                     |                   |                                                                             |                                  |                                                  |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| 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                                                 | 13 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                     | Ja              |
| 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                                                             | asymmetrisch                     | 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                                              | Stufen            | Leistungsfaktor                                                             | 0.9                              | Flimmerwert Pst LM                               | 12              |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                         |                            |                                                                             |                     |                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       | Höhe/Tiefe                                                                  | 56 mm               | Außendurchmesser                                        | 168 mm                     |
| Art der Verdrahtung                                     | mit Durchgangs verdrahtung | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | Steckklemme                | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 33                         |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 57                         | 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)                                                       | 28                  | Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein                       |
| Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                       |
| Herkunftsland                                           | CN                         | Zolltarifnummer                                                             | 94051190            | Gewicht                                                 | 0.370 kg                   |

## Abbildungen

Maßzeichnung



Produktbild Rückseite



Produktbild Vorderseite



Produktbild schräg



Produktbild Ansicht oben



Produktbild Ansicht links



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

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