

ZOE VARIOFLEX 165 1000 830/35/40



Sonepar Artikelnummer	121381863
EAN	5063016729025
Hersteller Artikelnummer	96637119
Hersteller Typ	96637119
Hersteller Name	THORNECO
Gewicht (Kg)	0,4
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Deckeneinbauleuchte, mit verbesserter wahrgenommener Blendung und mikrop Prismatischem Diffusor. Nur 27 mm hoch: passt in verschiedene Deckenarten. Ersetzt herkömmliche Downlights 1x18W CFL und bietet mindestens 50% Energieeinsparung. Deckenausschnitt Durchmesser 165-170 mm. Gesamtlichtstrom: 1000 lm, Leuchten Leistung: 9,5 W, Leuchten Lichtausbeute: 105 lm/W korrelierte Farbtemperatur (CCT) mittels Schalter einstellbar: warmweiß (3000K), neutralweiß (3500K) oder kaltweiß (4000K) je nach Anwendung. Lebensdauer: 50.000 Std @L80, Farbwiedergabe: CRI > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam): 4. Gehäuse: Rückplatte - Stahl, Rahmen - Aluminium, weiß lackiert (RAL9003). Lichtführungspanel: PMMA. Diffusor: PC. IP44_IP20 raumseitig. Steckverbinder für einfache, werkzeuglose Verdrahtung. Als Zubehör erhältlich: Plug&Play "Just Emergency E3 KIT" für 3h Notlichtbetrieb. Lumenpaket vor Ort in 3 Schritten verstellbar FLEX@4000K: (FLEX1 - 1000 lm (9,5W), FLEX2 - 850 lm (8W), FLEX3 - 650 lm (6W). Detailinformationen zur Leistungseinstellung auf www.THORNEco.com. Abmessungen: Durchmesser 181 x 27 mm, Gewicht: 0,4 kg.

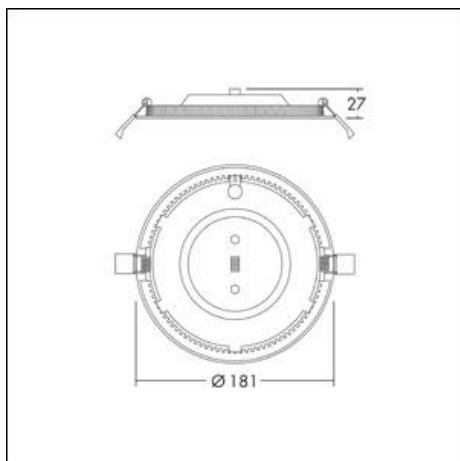
Technische Daten

Verstellbarkeit	nicht verstellbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Gehäusefarbe	weiß
Nennspannung	220 .. 240 V	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	74000 h
Max. Systemleistung	9.5 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 strukturiert
Spannungsart	AC	Betriebsgerät	LED- Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	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	IK03	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
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Höhe/Tiefe	27 mm	Außendurchmesser	181 mm

Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	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	46
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	78	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	0.400 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



Produktbild Detailansicht



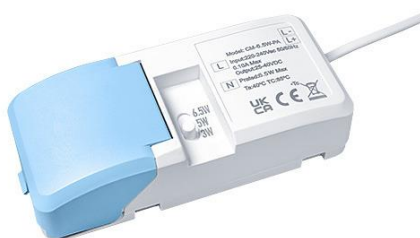
Produktbild Vorderseite



Produktbild schräg



Produktbild Ansicht oben



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

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