

LED-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120966733
EAN	5037319883920
Hersteller Artikelnummer	96634416
Hersteller Typ	OP2 900-940 MPT HFIX Q300 MRP
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	1,4
Zolltarif Nr.	94051190

Eine vielseitige, niedrigbauende LED-Leuchte zur Einlegemontage und für Gipskartondecken sowie geeignet zur Aufputzmontage mit zusätzlichem Rahmen. Vorschaltgerät: LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Schutzklasse II, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Polycarbonat (PC), UV-stabilisiert, mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand. Elektrischer Anschluss über werkzeugfreie Anschlussklemmen, Durchgangsverdrahtung möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K., Farbwiedergabeindex min.: 90 . Leuchten Leistung: 9,5 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 1,43 kg

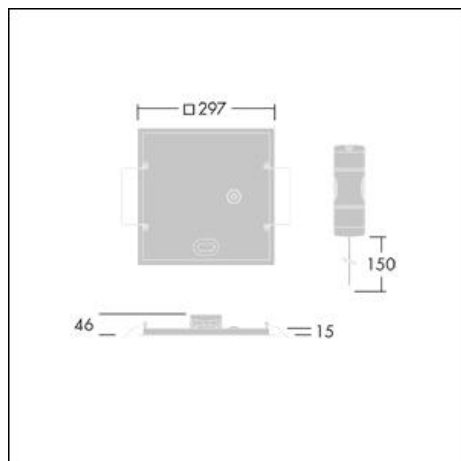
Technische Daten

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Gehäusefarbe	weiß
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	9.5 W	Farbtemperatur	4000 K
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Mit Leuchtmittel	Ja	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	sonstige	Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC
Nennspannung	220 .. 240 V	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Ja	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	Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	38
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	64	Schlagfestigkeit	IK03	Schutzklasse nach IEC 61140	II
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 .. 35 °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	95 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	900 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.97	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein

Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Blendbegrenzung (UGR)	19	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	GB
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	1.400 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)