

LED-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120759913
EAN	9010299016591
Hersteller Artikelnummer	96631489
Hersteller Typ	OMEGA C LED1500-840 HF R300
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	2,5
Zolltarif Nr.	94051190

Formschönes, homogen ausleuchtendes LED-Panel in runder Bauart, geeignet für Halbeinbaumontage in Ausschnitt von Durchmesser 200 mm oder für Deckenanbaumontage. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: Durchmesser 300 x 55 mm Leuchten Leistung: 19,5 W Leuchten Lichtstrom: 1551 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 2,5 kg

Technische Daten

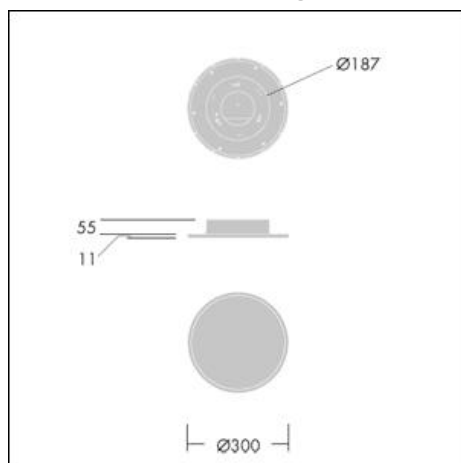
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h	Max. Systemleistung	19.5 W
Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
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	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
Lichtverteilung	asymmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	75 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	80	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	100
Schlagfestigkeit	IK02	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	0 .. 25 °C	Geeignet für Notlicht	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	80 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	1551 lm	Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	55 mm

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Außendurchmesser	300 mm	Einbauhöhe/-tiefe	52 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	1.5 mm ²	Anschlussart	Schraubklemme	Blendbegrenzung (UGR)	22
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	nein	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	CN	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	2.500 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)