

LED-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120877271
EAN	5037319274957
Hersteller Artikelnummer	96627775
Hersteller Typ	OMEGA C LED2800-830 HF E3 R400
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	3,3
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 mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Schutzklasse I, IP20. Gehäuse: Aluminium und Stahl, weiß (RAL 9016). Diffuser: Acryl, opal. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: Durchmesser 400 x 55 mm Leuchten Leistung: 33 W Leuchten Lichtstrom: 2649 lm Leuchten Lichtausbeute: 80 lm/W Gewicht: 3,3 kg

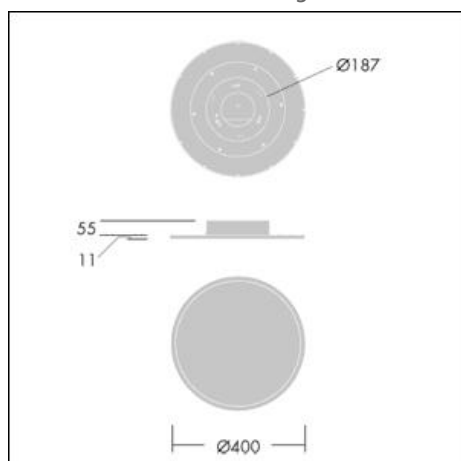
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h	Max. Systemleistung	33 W
Farbtemperatur	3000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	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	symmetrisch	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	24
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	40	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	Ja
Mit Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	81 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2649 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Höhe/Tiefe	55 mm	Außendurchmesser	400 mm
Einbauhöhe/-tiefe	52 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	9.15 %	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	3.300 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)