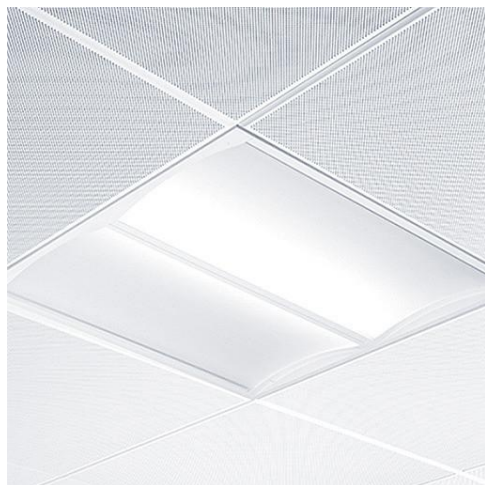


LED-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120854814
EAN	5037319490982
Hersteller Artikelnummer	96631043
Hersteller Typ	IQ WAVE LED4100-840 BC Q622 MRE
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	4,5
Zolltarif Nr.	94051190

Modulare LED-Einbauleuchte, Lichtverteilung: direkt. Dimmbares Betriebsgerät, EVG, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless , (keine Installation in Metaldecken möglich). Leuchten-Arrangement: Fernsteuerung bis Leuchte max. 15 m, Leuchte bis Leuchte max. 4 m (Zentrum). Schutzklasse I, IP44_IP20, IK03. Gehäuse: Stahl, hochreflexiv. Rahmen und Endkappen: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC) mit Wärmeableitung aus Aluminium. Elektrische Einheit: Stahl, weiß pulverbeschichtet. Für Einlege- oder Aufbaumontage (mit Zubehör) in Gipskartondecken geeignet. Inklusive LED-Modul mit 4000K Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4..2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 97 mm Leuchten Leistung: 40 W Leuchten Lichtstrom: 4250 lm Leuchten Lichtausbeute: 106 lm/W Gewicht: 4,5 kg

Technische Daten

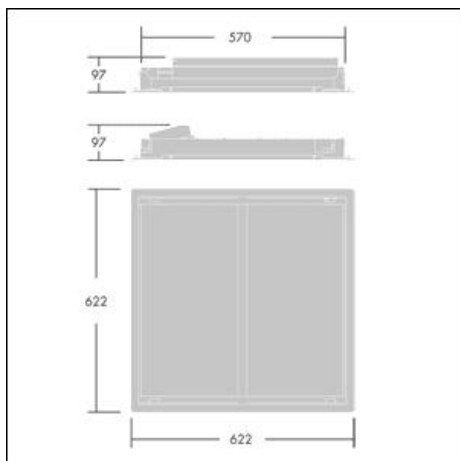
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Max. Systemleistung	40 W	Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich 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	Nein	Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Ja	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung RF	Ja	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	22
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	36	Schlagfestigkeit	IK03	Schutzklasse nach IEC 61140	I
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 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	107 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4250 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Leistungsfaktor	0.92	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	622 mm
Höhe/Tiefe	97 mm	Länge	622 mm	Einbauhöhe/-tiefe	92 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Klirrfaktor (THD)	9 %
Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	18	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Ja
Kompatibel mit Casambi	Ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	GB
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	4.500 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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