

LED-Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120877836
EAN	5037319729662
Hersteller Artikelnummer	92913407
Hersteller Typ	OP2 4400-927-65 CKIT+ HX BC PIR Q625
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	5,9
Zolltarif Nr.	94051190

Eine LED-Panel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik und Aussparung für Sensorik / Notlichteinsatz. Ausgestattet mit Präsenzmelder und tageslichtabhängiger Dimmung, Kombination mit BC Leuchten via BT-mesh möglich. Elektrischer Anschluß via 7polige Anschlussklemme, werkzeuglos zu bedienen, Durchgangsverdrahtung möglich. Komplett inklusive VCT-Technologie (variable Farbtemperatur), stufenlos einstellbar von 2700 bis 6500 K, DT8., Farbwiedergabeindex min.: 90 Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x, Funk Frequenz: 2,4..2,483 GHz, Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 622 x 622 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4450 lm Leuchten Lichtausbeute: 92 lm/W Gewicht: 5,92 kg

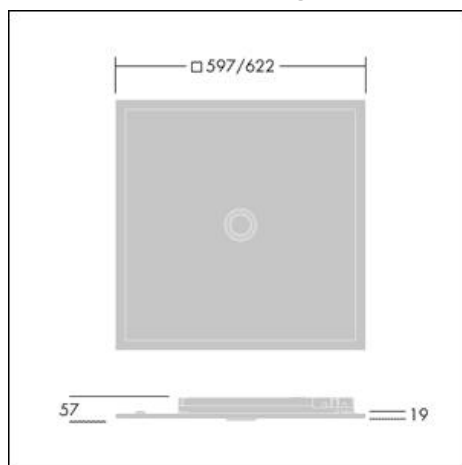
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	48.2 W
Farbtemperatur	2700 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	Nein
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellereinspezifisch	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	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 Bewegungsmelder	Ja

Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Leuchtenlichtausbeute	93 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4450 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	90-100	Leistungsfaktor	0.97
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	622 mm	Höhe/Tiefe	57 mm
Länge	622 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	9.42 %	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Blendbegrenzung (UGR)	18	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	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	5.900 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)