

## LED-Einbauleuchte



|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120877837                             |
| EAN                      | 5037319729679                         |
| Hersteller Artikelnummer | 92913408                              |
| Hersteller Typ           | OP2 3800-927-65 CKIT+ MPT 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), mikroprismatische Optik für maximalen Leuchtenabstand 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: 39,8 W Leuchten Lichtstrom: 3800 lm Leuchten Lichtausbeute: 95 lm/W Gewicht: 5,92 kg

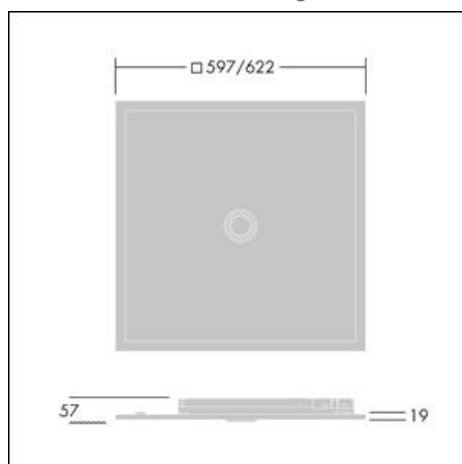
## Technische Daten

|                                                                     |                               |                                                                             |                        |                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                            | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl                            |
| Gehäusefarbe                                                        | weiß                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h               | Max. Systemleistung                                                         | 39.8 W                           |
| Farbtemperatur                                                      | 2700 K                        | 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 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                                         | 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                                                           | Ja                     | Mit Bewegungsmelder                                                         | Ja                               |
| Mit Lichtsensor                                                     | Nein                          | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                     | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s                    |

|                                 |          |                                         |                                    |                                           |                     |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Leuchtenlichtausbeute           | 96 lm/W  | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3800 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 <sup>2</sup> |
| Klirrfaktor (THD)               | 10.39 %  | 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](http://www.sonepar.at):

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