

## LED-Einbauleuchte



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120878977                     |
| EAN                      | 5037319827771                 |
| Hersteller Artikelnummer | 92920673                      |
| Hersteller Typ           | OP2 4400-927-65 CKIT HX 3X12D |
| Hersteller Name          | THORN                         |
| Gewicht (Kg)             | 6,1                           |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                      |

Eine LED-Panel-Leuchte für Einbau/Anbau/Pendelmontage ausgeführt in Schutzklasse II, IP40\_IP20, Schlagfestigkeit: IK03. LED-Treiber, DALI-2 dimmbar. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Optik: UV-stabilisiertes Polycarbonat (PC), hexagonale Komfortoptik. 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 Abmessungen: 1247 x 309 x 57 mm Leuchten Leistung: 48,2 W Leuchten Lichtstrom: 4400 lm Leuchten Lichtausbeute: 91 lm/W Gewicht: 6,1 kg

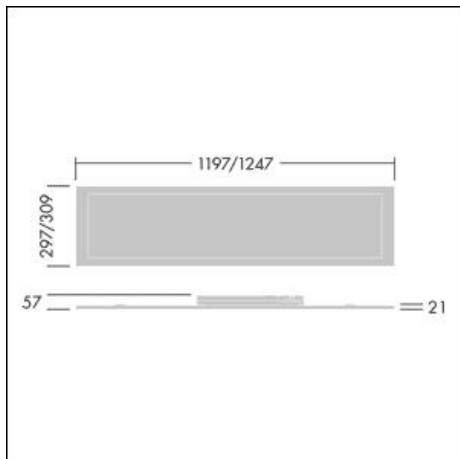
### Technische Daten

|                                                                     |                               |                                                                             |                        |                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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 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                                                                | Ja                     | 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)                                             | 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 %                             |
| 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                                                           | 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                                                       | 92 lm/W                | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 4400 lm                          |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                          | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100                 | Leistungsfaktor                                                             | 0.97                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein                          | Breite                                                                      | 309 mm                 | Höhe/Tiefe                                                                  | 57 mm                            |

|                                 |             |                                           |                                    |                                 |                     |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Länge                           | 1247 mm     | Art der Verdrahtung                       | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                    | Steckklemme | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0                                | Blendbegrenzung (UGR)           | 19                  |
| Farbtemperatur einstellbar      | stufenlos   | Lichtstrom einstellbar                    | stufenlos                          | 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                   | GB          | Zolltarifnummer                           | 94051190                           | Gewicht                         | 6.100 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)