

## LED-Einbauleuchte



|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120848920                       |
| EAN                      | 9008709838956                   |
| Hersteller Artikelnummer | 96628132                        |
| Hersteller Typ           | IQ WAVE LED3100-830 HF Q597 MRE |
| Hersteller Name          | THORN                           |
| Gewicht (Kg)             | 3,8                             |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                        |

Modulare LED-Leuchte, Lichtverteilung: direkt. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. 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 Einbaumontage (mit Zubehör) geeignet. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 597 x 597 x 97 mm Leuchten Leistung: 30 W Leuchten Lichtstrom: 3050 lm Leuchten Lichtausbeute: 102 lm/W Gewicht: 3,8 kg

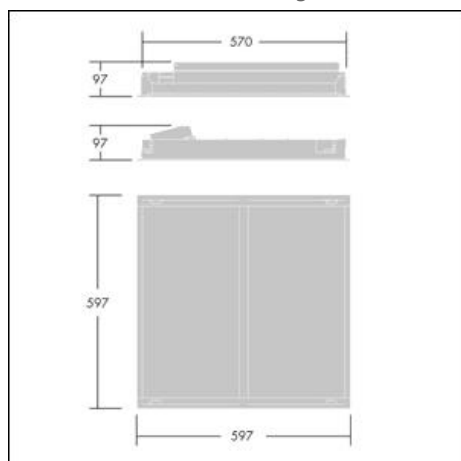
### Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                             |                                  |                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                     | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar           | Werkstoff des Gehäuses                                              | Stahl                         |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                   | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                         | Max. Systemleistung                                                 | 30 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                      | Ja                            |
| 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)                                             | 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             | 16                            |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 26                     | 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           | 102 lm/W            | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3050 lm |
| Lichtfarbe                           | weiß                               | Flimmerwert Pst LM              | 1                   | Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89   |
| Leistungsfaktor                      | 0.92                               | Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein                | Breite                                  | 597 mm  |
| Höhe/Tiefe                           | 97 mm                              | Länge                           | 597 mm              | Einbauhöhe/-tiefe                       | 92 mm   |
| Art der Verdrahtung                  | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)                       | 20.7 %  |
| Anschlussart                         | Steckklemme                        | Blendbegrenzung (UGR)           | 16                  | 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                           | GB      |
| Zolltarifnummer                      | 94051190                           | Gewicht                         | 3.800 kg            |                                         |         |

## Abbildungen

Maßzeichnung



### Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

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