

## Flache Effizienz-Optik (MPT)



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120966663                    |
| EAN                      | 9010299396068                |
| Hersteller Artikelnummer | 96635087                     |
| Hersteller Typ           | IQ BEAM 4300-840 MPT HF Q625 |
| Hersteller Name          | THORN                        |
| Gewicht (Kg)             | 4,7                          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                     |

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbare LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur. Zur Einlegemontage. Aufbaumontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 622 x 622 x 60 mm Leuchten Leistung: 32,2 W Leuchten Lichtstrom: 4500 lm Leuchten Lichtausbeute: 140 lm/W Gewicht: 4,7 kg

### Technische Daten

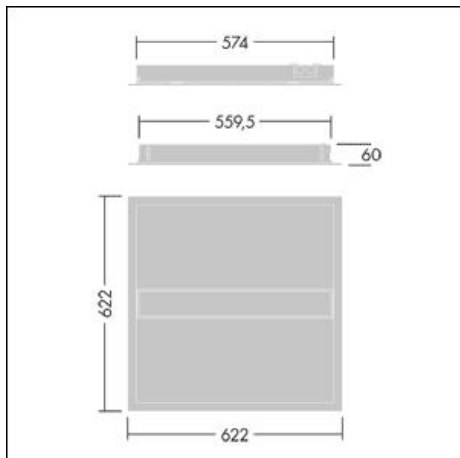
|                                                                             |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl                   |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h                      | Max. Systemleistung                                                         | 32.2 W                  |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 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                      | Werkstoff der Abdeckung                                                     | Kunststoff strukturiert |
| 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 herstellersizspezifisch                                             | 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 | B                             | 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 .. 40 °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                                                       | 140 lm/W                         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 4500 lm                       | Lichtfarbe                                                                  | weiß                    |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                                | Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89                         | Leistungsfaktor                                                             | 0.98                    |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                           |                     |                                 |          |                                 |                                    |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung              | Nein                | Breite                          | 622 mm   | Höhe/Tiefe                      | 60 mm                              |
| Länge                                     | 622 mm              | Einbauhöhe/-tiefe               | 55 mm    | Art der Verdrahtung             | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Leiterquerschnitt                         | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)               | 18.9 %   | Anschlussart                    | Steckklemme                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                 | Blendbegrenzung (UGR)           | 18       | 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                         | 4.700 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)