

## LED-Einbauleuchte



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120966359                   |
| EAN                      | 9010299290120               |
| Hersteller Artikelnummer | 96634509                    |
| Hersteller Typ           | BETA 3 3200-840 HF LRO 3X12 |
| Hersteller Name          | THORN                       |
| Gewicht (Kg)             | 2,4                         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                    |

Eine rechteckige LED-Einbauleuchte. Nicht dimmbare LED-Treiber. Schutzklasse II, IP44, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor: Opalisiertes PMMA mit Einsatz aus mikro-prismatischer Folie. Lieferung inklusive Sicherheitsseil. Inklusive LED-Modul mit 4000K. UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464 Abmessungen: 1196 x 296 x 34 mm Leuchten Leistung: 26 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 123 lm/W Gewicht: 2,4 kg

## Technische Daten

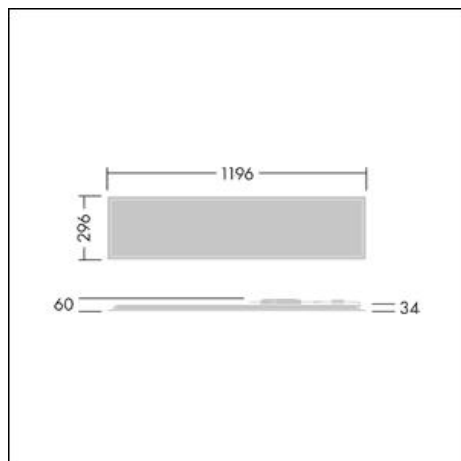
|                                                         |                                  |                                                                             |                               |                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Geeignet für Einbaumontage                              | Ja                               | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl           |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 74000 h                       | Max. Systemleistung                                                         | 26 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 opal |
| 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                           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85 %                          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %            |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 44                               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 59                            | 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                            | -20 .. 40 °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                                   | 124 lm/W                         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 3200 lm                       | Lichtfarbe                                                                  | weiß            |
| Flimmerwert Pst LM                                      | 1                                | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89                         | Leistungsfaktor                                                             | 0.95            |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein                             | Breite                                                                      | 296 mm                        | Höhe/Tiefe                                                                  | 34 mm           |
| Länge                                                   | 1196 mm                          | Einbauhöhe/-tiefe                                                           | 29 mm                         | Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss       |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                 |                     |                                 |             |                                           |          |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------|
| Leiterquerschnitt               | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                    | Steckklemme | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG0      |
| 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                   | RS          | Zolltarifnummer                           | 94051190 |
| Gewicht                         | 2.400 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) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)