

## LED-Aufputzleuchte



|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121084403                            |
| EAN                      | 9010299711601                        |
| Hersteller Artikelnummer | 96635401                             |
| Hersteller Typ           | PUNCH 3 LRO MSC 3200-830 L12 HFIX E3 |
| Hersteller Name          | THORN                                |
| Gewicht (Kg)             | 6,2                                  |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                             |

Eine schlanke Leuchte zur Anbaumontage, Lichtverteilung: direkt. DALI dimmbarEVG, mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Endkappen: Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Lichtausrichtung über eine leuchtdichte-reduzierende, mehrschichtige Optik (LRO) aus PMMA, mit Rückbeleuchtung, UGR < 19. Geschlossenes Optiksistem, um Schäden wegen elektrostatischer Entladung zu verhindern. Ideal für Schulen und Büros. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Elektrischer Anschluss über schraubenlose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K. Einsetzbar als direkte Pendelleuchte, wenn sie mit dem Y-Abhängeanschluss und dem Abhängezubehör kombiniert wird (separat zu bestellen 22171581 und 22171349). Abmessungen: 1210 x 162 x 44 mm Leuchten Leistung: 23,1 W Leuchten Lichtstrom: 3011 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 6,2 kg

### Technische Daten

|                                                                             |                               |                                                                             |                        |                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl                            |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h               | Max. Systemleistung                                                         | 23.1 W                           |
| Farbtemperatur                                                              | 3000 K                        | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein                   | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja                               |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja                            | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Nein                   | 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                                                | Ja                     | Dimmung 0-10 V                                                              | Nein                             |
| Dimmung 1-10 V                                                              | Nein                          | Dimmung DALI                                                                | Ja                     | Dimmung DMX                                                                 | Nein                             |
| Dimmung DSI                                                                 | Ja                            | 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                                                     | Ja                     | 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. | 85 %                             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %                          | 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                            | 0 .. 25 °C             | Geeignet für Notlicht                                                       | Ja                               |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                          | Mit Lichtsensor                                                             | Nein                   | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                               |

|                                      |                                    |                                 |                     |                                         |             |
|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s                      | Leuchtenlichtausbeute           | 131 lm/W            | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3011 lm     |
| Lichtfarbe                           | weiß                               | Farbwiedergabeindex CRI         | 80-89               | Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein        |
| Breite                               | 162 mm                             | Höhe/Tiefe                      | 44 mm               | Länge                                   | 1210 mm     |
| Art der Verdrahtung                  | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                            | Steckklemme |
| Blendbegrenzung (UGR)                | 19                                 | Farbtemperatur einstellbar      | nein                | 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                   | BG                  | Zolltarifnummer                         | 94051190    |
| Gewicht                              | 6.200 kg                           |                                 |                     |                                         |             |

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

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