

## LED-Anbauleuchte



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854530                        |
| EAN                      | 5037319472773                    |
| Hersteller Artikelnummer | 96630838                         |
| Hersteller Typ           | PRISMA LED6200-840 HFIX FR L1200 |
| Hersteller Name          | THORN                            |
| Gewicht (Kg)             | 2,7                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |

Schlanke LED-Anbauleuchte. EVG, digital dimmbares DALI-Betriebsgerät. Schutzklasse I, IP44. Gehäuse: Stahl, vorlackiert. Endkappen: Kunststoff, weiß. Diffusor: Acryl, mattiert. Schlüssellochbohrungen (Durchmesser 14 mm) für die direkte Montage an Decke, Wand oder Halterungen. Zentrierbohrungen: 1100 mm. Zwei Kabeleinführungen (Durchmesser 19 mm) hinten am Gehäuse und Ausbrechöffnungen (Durchmesser 23 mm) in den Endkappen. Durchführdichtungen inklusive. Elektrischer Anschluss über (3 + 2) x 2 x 2,5mm<sup>2</sup> werkzeuglose Anschlussklemme. Inklusive LED-Modul mit 3000K Abmessungen: 1216 x 166 x 64 mm Leuchten Leistung: 53,5 W Leuchten Lichtstrom: 6200 lm Leuchten Lichtausbeute: 116 lm/W Gewicht: 2,72 kg

### Technische Daten

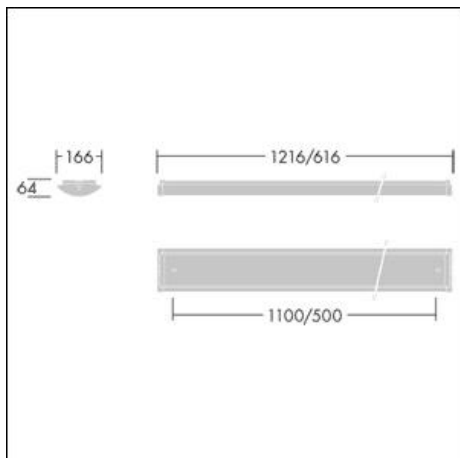
|                                                         |                                  |                                                                             |                               |                                                                             |                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                              | Nein                             | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl                  |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                      | Max. Systemleistung                                                         | 53.5 W                 |
| Farbtemperatur                                          | 4000 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                      | 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                                                                | 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                                         | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3                  |
| Lichtaustritt                                           | direkt                           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                          | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85 %                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 22                               | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 36                            | Schlagfestigkeit                                                            | IK06                   |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                                | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                            | 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                                                       | 116 lm/W               |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 6200 lm                          | Lichtfarbe                                                                  | weiß                          | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                      |
| Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                            | Leistungsfaktor                                                             | 0.95                          | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                   |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                             |             |                                 |                                    |                                 |         |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|
| Breite                      | 166 mm      | Höhe/Tiefe                      | 64 mm                              | Länge                           | 1216 mm |
| Einbaulänge                 | 1100 mm     | Art der Verdrahtung             | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Klirrfaktor (THD)               | 7.1 %   |
| Anschlussart                | Steckklemme | Blendbegrenzung (UGR)           | 23                                 | 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                   | GB      |
| Zolltarifnummer             | 94051190    | Gewicht                         | 2.700 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)