

## Wasserdichte LED-Leuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854773                      |
| EAN                      | 5037319486428                  |
| Hersteller Artikelnummer | 96631021                       |
| Hersteller Typ           | AQFPRO L LED4300-840 PC WB HFI |
| Hersteller Name          | THORN                          |
| Gewicht (Kg)             | 2,1                            |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                       |

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. DALI-/DSI-dimmbar DALI-dimmbar. Lichtverteilung: breit. Schutzklasse I. Leuchtengehäuse: Polycarbonat (PC), lichtgrau. Diffusor: Polycarbonat (PC), opal, mit hoher Transmission und Refraktionsprismen. Patenterter EasyClick-Mechanismus für clip-lose Montage des Diffusors. Zur Aufputz- oder Hängemontage. Schnellbefestigungen für die Anbaumontage im Lieferumfang. Zur Decken- oder Wandmontage geeignet (sowohl vertikal als auch horizontal). Sets zur Ketten-, Spannseil- oder Tragschienenmontage sind als Zubehör erhältlich. Geeignet zur Durchgangsverdrahtung mit H05VV- oder NYM-Kabel (10 A). Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C. Inklusive LED-Modul mit 4000K. Hinweis: Vor Spezifikation für den Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chemischer Belastung, hoher oder kondensierender Luftfeuchtigkeit sowie großen Temperaturschwankungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Berater auf. Abmessungen: 1600 x 92 x 90 mm Leuchten Leistung: 29,4 W Leuchten Lichtstrom: 4350 lm Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W Gewicht: 2,1 kg

## Technische Daten

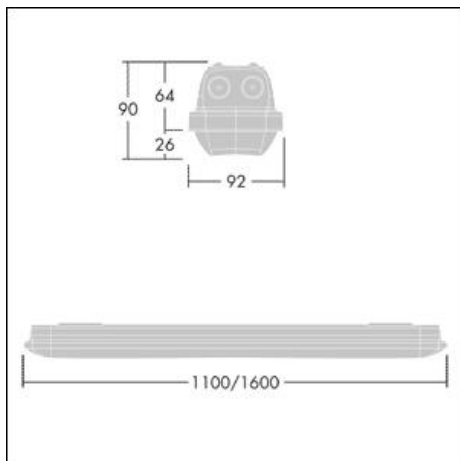
|                                                                     |                               |                                                                             |                        |                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff                       |
| Gehäusefarbe                                                        | grau                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h               | Max. Systemleistung                                                         | 29.4 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               | 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 herstellerepezifisch                                                | 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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %                             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 22                            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 36                     | Schlagfestigkeit                                                            | IK08                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | I                             | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                     | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -20 .. 45 °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                                        | 850 °C - 30 s                    |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                 |          |                                         |                                    |                                 |                     |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Leuchtenlichtausbeute           | 148 lm/W | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 4350 lm                            | Lichtfarbe                      | weiß                |
| Flimmerwert Pst LM              | 1        | Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89                              | Leistungsfaktor                 | 0.94                |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein     | Breite                                  | 92 mm                              | Höhe/Tiefe                      | 90 mm               |
| Länge                           | 1600 mm  | Art der Verdrahtung                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Klirrfaktor (THD)               | 10.9 %   | Anschlussart                            | Steckklemme                        | Blendbegrenzung (UGR)           | 24                  |
| 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                   | AT       | Zolltarifnummer                         | 94051140                           | Gewicht                         | 2.100 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)