

## Wasserdichte LED-Leuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854777                      |
| EAN                      | 5037319486466                  |
| Hersteller Artikelnummer | 96631025                       |
| Hersteller Typ           | AQFPRO L LED8000-840 PC MB 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: mittelbreitstrahlend. Schutzklasse I. Leuchtgehäuse: 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 +30°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: 55,5 W Leuchten Lichtstrom: 7960 lm Leuchten Lichtausbeute: 143 lm/W Gewicht: 2,1 kg

### Technische Daten

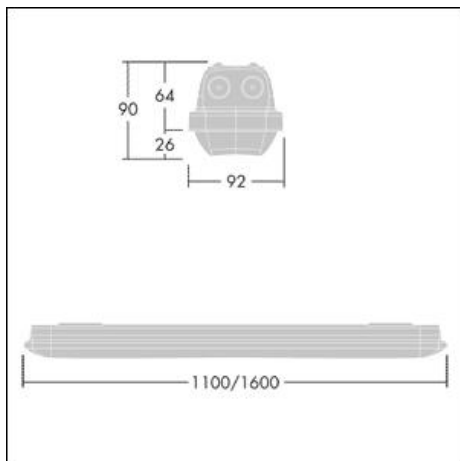
|                                                                             |                               |                                                                             |                        |                                                         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                  | Kunststoff                       |
| Gehäusefarbe                                                                | grau                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h               | Max. Systemleistung                                     | 55.5 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               | 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                           |
| 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 | 21                               |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 35                            | 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 .. 30 °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          | Leuchtenlichtausbeute                                   | 144 lm/W                         |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                         |                                    |                                 |                     |                              |             |
|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 7960 lm                            | Lichtfarbe                      | weiß                | Flimmerwert Pst LM           | 1           |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89                              | Leistungsfaktor                 | 0.97                | 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> | Anschlussart                 | Steckklemme |
| Blendbegrenzung (UGR)                   | 25                                 | 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)