

## Feuchtraumleuchte LED



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120854742                         |
| EAN                      | 5037319485643                     |
| Hersteller Artikelnummer | 96630974                          |
| Hersteller Typ           | AQFPRO L LED8000-840 PC MB HF QC3 |
| Hersteller Name          | THORN                             |
| Gewicht (Kg)             | 2,1                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                          |

Eine gegenüber Staub und Feuchtigkeit resistente LED-Leuchte, IP66. Elektronisches, nicht dimmbares Betriebsgerät. Lichtverteilung: mittelbreitstrahlend. 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). Mit Quick-fit elektr. Anschluss 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: 52,3 W Leuchten Lichtstrom: 7960 lm Leuchten Lichtausbeute: 152 lm/W Gewicht: 2,13 kg

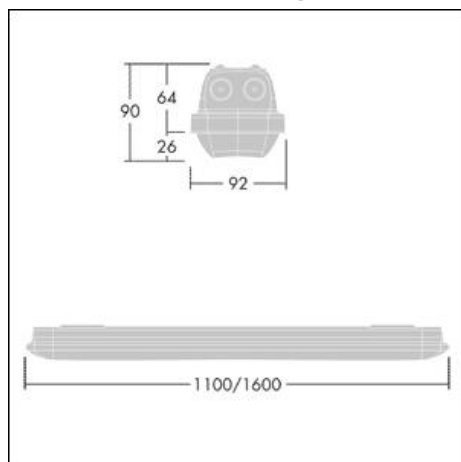
### Technische Daten

|                                                                            |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                 | Nein                             | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff   |
| Gehäusefarbe                                                               | grau                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h                      | Max. Systemleistung                                                         | 52.3 W       |
| Farbtemperatur                                                             | 4000 K                           | Geeignet für Wandmontage                                            | Nein                          | 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                                                                | Nein         |
| Dimmung DMX                                                                | Nein                             | Dimmung DSI                                                         | Nein                          | Dimmung herstellersizspezifisch                                             | 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                           | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungtemp.  | 90 %         |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungtemp. | 80 %                             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 40                            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 40           |
| 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 Bewegungsmelder                  | Nein          |
| Mit Lichtsensor                                  | Nein                       | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Ja                  | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 850 °C - 30 s |
| Leuchtenlichtausbeute                            | 153 lm/W                   | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1             | 7960 lm             | Lichtfarbe                           | weiß          |
| Farbwiedergabeindex CRI                          | 80-89                      | Leistungsfaktor                                     | 0.97                | Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein          |
| Breite                                           | 92 mm                      | Höhe/Tiefe                                          | 90 mm               | Länge                                | 1600 mm       |
| Art der Verdrahtung                              | mit Durchgangs verdrahtung | Leiterquerschnitt                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)                    | 9.78 %        |
| Anschlussart                                     | sonstige                   | Blendbegrenzung (UGR)                               | 25                  | 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                        | 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)