

## Wandleuchte LED



|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120855535          |
| EAN                      | 9008709994782      |
| Hersteller Artikelnummer | 96629365           |
| Hersteller Typ           | KAT RD 1000-840 HF |
| Hersteller Name          | THORN              |
| Gewicht (Kg)             | 0,9                |
| Zolltarif Nr.            | 94051190           |

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbare LED-Treiber. Gehäuse: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP65, IK10. Inklusive LED-Modul mit 4000K Zur direkten Wand- oder Deckenmontage geeignet. Durchgangsverdrahtung ist mit Kabeln von bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> möglich. BESA-kompatibel. Abmessungen: Durchmesser 307 x 58 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 1000 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,94 kg

### Technische Daten

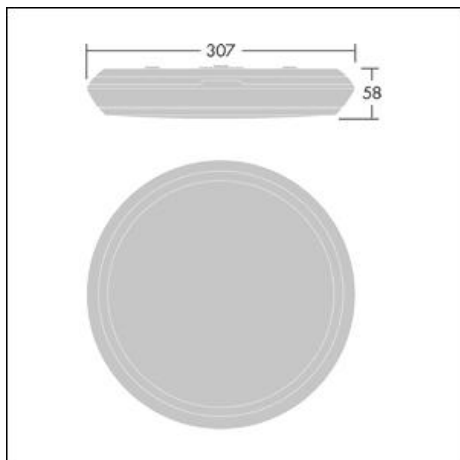
|                                                                     |                               |                                                                             |                        |                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff                       |
| Gehäusefarbe                                                        | weiß                          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 74000 h                | Max. Systemleistung                                                         | 8.3 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                                                                | Nein                   | 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                           |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %                             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16             | 160                           | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 200                    | Schlagfestigkeit                                                            | IK10                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                            | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                     | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -15 .. 35 °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                                                       | 121 lm/W                         |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 1000 lm                       | Lichtfarbe                                                                  | weiß                   | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89                         | Leistungsfaktor                                                             | 0.91                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                             |
| Höhe/Tiefe                                                          | 58 mm                         | Außendurchmesser                                                            | 307 mm                 | Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss                        |
| Leiterquerschnitt                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup>           | Anschlussart                                                                | Steckklemme            | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 21                               |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                 |      |                             |          |                                 |          |
|---------------------------------|------|-----------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| 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                   | GB   | Zolltarifnummer             | 94051190 | Gewicht                         | 0.900 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)