

## Wandleuchte LED



|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120856772               |
| EAN                      | 5037319662464           |
| Hersteller Artikelnummer | 96632482                |
| Hersteller Typ           | KAT RD SE 900-840 HF E3 |
| Hersteller Name          | THORN                   |
| Gewicht (Kg)             | 0,14                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

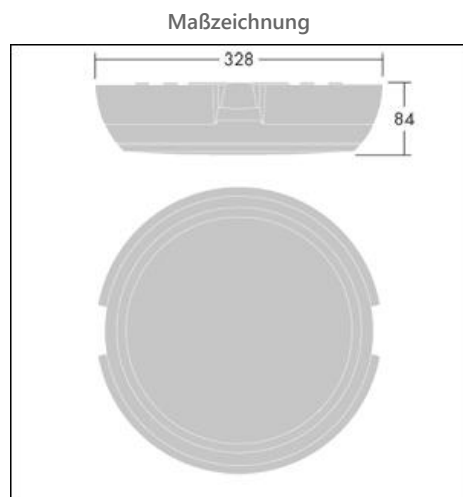
Eine funktionale LED-Leuchte, rund, mit tiefgezogenem Gehäuse, seitlicher Verdrahtungszugriff, Nutzung mit Aufputzkanal (bis zu Durchmesser 20mm) möglich. Nicht dimmbare LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und manueller Testung. Gehäuse: Polycarbonat (PC). Diffusor: Polycarbonat (PC), opal. Schutzklasse II, IP66, 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 328 x 84 mm Leuchten Leistung: 8,3 W Leuchten Lichtstrom: 900 lm Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W Gewicht: 0,14 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             | 65                            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 130                    | 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                            | 0 .. 25 °C                       |
| Geeignet für Notlicht                                               | Ja                            | 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                                               | 109 lm/W                      | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 900 lm                 | Lichtfarbe                                                                  | weiß                             |
| Flimmerwert Pst LM                                                  | 1                             | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89                  | Leistungsfaktor                                                             | 0.91                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein                          | Höhe/Tiefe                                                                  | 84 mm                  | Außendurchmesser                                                            | 328 mm                           |

|                                 |           |                                 |                     |                             |             |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Art der Verdrahtung             | Abschluss | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                | Steckklemme |
| Blendbegrenzung (UGR)           | 21        | 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                         | 0.140 kg  |                                 |                     |                             |             |

## Abbildungen



## Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)