

## Wandleuchte LED



|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120855241              |
| EAN                      | 5037319550860          |
| Hersteller Artikelnummer | 96631346               |
| Hersteller Typ           | KAT RD 2000-840 HF E3D |
| Hersteller Name          | THORN                  |
| Gewicht (Kg)             | 1,1                    |
| Zolltarif Nr.            | 94051190               |

Eine sehr schlanke LED-Leuchte zum Wand- und Deckenanbau, rund. Nicht dimmbare LED-Treiber mit 3 Stunden Notlichtfunktion und Selbsttest/ DALI adressierbarer Testung. 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: 16,3 W Leuchten Lichtstrom: 1950 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 1,14 kg Autarke Notleuchten benötigen langlebige Akkus. Dieses Produkt besitzt einen robusten Hightech-Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einer 3-Jahresgarantie. (Gültig gemäß den Bestimmung der ebenfalls gültigen Herstellergarantie auf Thorn-Produkte und in dem darin festgelegten Umfang, die Herstellergarantie ist einsehbar unter [http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee\\_en.pdf](http://www.thornlighting.com/en/products/5-year-guarantee/5-year-warranty/terms-of-guarantee_en.pdf). Die Akkugarantie ist ungültig, wenn der Akku erst drei (3) Monate nach Lieferung EXW (Incoterms 2010) installiert wird.)

## Technische Daten

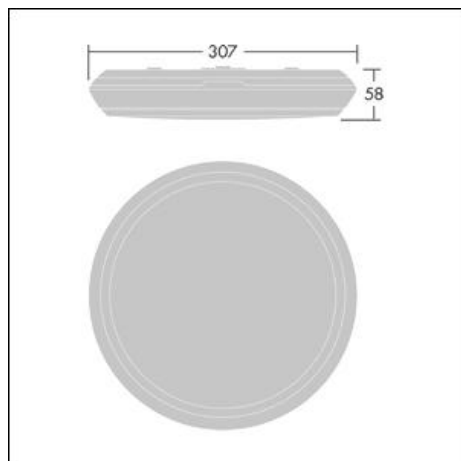
|                                                                             |                                  |                                                                     |                               |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                             | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar        | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff   |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 74000 h                       | Max. Systemleistung                                                         | 16.3 W       |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 K                           | Geeignet für Wandmontage                                            | Ja                            | 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             | 40                            | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 50           |
| 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 Bewegungsmelder                                                         | Nein         |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                 |           |                                                     |                     |                                      |               |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|
| Mit Lichtsensor                 | Nein      | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Ja                  | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 850 °C - 30 s |
| Leuchtenlichtausbeute           | 120 lm/W  | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1             | 1950 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)           | 23        | 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                         | 1.100 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)