

## LED-Downlight



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120966397            |
| EAN                      | 9010299381538        |
| Hersteller Artikelnummer | 96635050             |
| Hersteller Typ           | CETUS3 M LCS EHF RWH |
| Hersteller Name          | THORN                |
| Gewicht (Kg)             | 0,7                  |
| Zolltarif Nr.            | 94051190             |

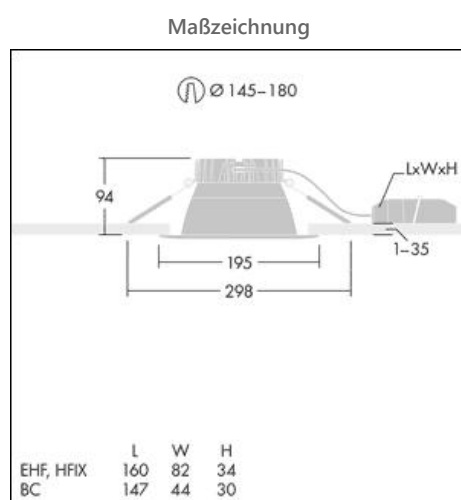
Ein LED-Einbau-Downlight mit geringer Einbautiefe. Geeignet für verschiedene Deckenausschnitte Durchmesser 145-180 mm für einfache Renovierungen oder schnelle Erstinstallationen. Separates, steckbares, Nicht dimmbares Betriebsgerät, mit DC-Funktion, einstellbar 50-100 %, NFC konfigurierbar. Durchgangsverdrahtung möglich. Gehäuse: Aluminiumdruckguss für das Wärmemanagement. Diffusor: Polycarbonat (PC), glatter Reflektor, weiß, breitstrahlend. Reflektor und Ring: Polycarbonat (PC), hochwertig und hochglänzend. Schutzklasse II, IP44\_IP20. Haltefedern, geeignet für Decken mit einer Stärke von 1 - 35 mm. Ausgestattet mit LCS-Technologie, mit zwei Lumen-Lichtstrom-Varianten (2000lm und 3400lm) und drei Farbtemperaturen (3000K, 3500K und 4000K), unterhalb mit einem Drehschalter auswählbar. Voreingestellt auf 4000 K, hoher Lichtstrom. Abmessungen: Durchmesser 195 x 100 mm Leuchten Leistung: 26,9 W Leuchten Lichtstrom: 3221 lm Leuchten Lichtausbeute: 120 lm/W Gewicht: 0,69 kg

## Technische Daten

|                                                     |                                         |                                                                                   |                            |                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nennspannung                                        | 220 .. 240 V                            | Ausstrahlungswinkel                                                               | 41-80° -<br>breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50<br>bei 25 °C                                        | 74000 h |
| Max. Systemleistung                                 | 26.9 W                                  | Farbtemperatur                                                                    | 4000 K                     | Geeignet für Aufbaumontage                                                        | Nein    |
| Geeignet für Einbaumontage                          | Ja                                      | Geeignet für Pendelaufhängung                                                     | Nein                       | Geeignet für Deckenmontage                                                        | Ja      |
| Geeignet für Podest-/<br>Bodenmontage               | Nein                                    | Geeignet für<br>Stromschienenmontage                                              | Nein                       | Mit Bewegungsmelder                                                               | Nein    |
| Mit Lichtsensor                                     | Nein                                    | Leuchtmittel                                                                      | LED nicht<br>austauschbar  | Mit Leuchtmittel                                                                  | Nein    |
| Geeignet für Anzahl der<br>Lichtquellen             | 1                                       | Fassung                                                                           | ohne                       | Spannungsart                                                                      | AC      |
| Betriebsgerät                                       | LED-<br>Betriebsgerät<br>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 Potentiometer<br>(geräteintegriert)                                       | Nein    |
| Dimmung LineSwitch                                  | Nein                                    | Dimmung herstellerspezifisch                                                      | Ja                         | Dimmung<br>Netzspannungsmodulation                                                | Nein    |
| Dimmung Phasenabschnitt                             | Nein                                    | Dimmung Phasenanschnitt                                                           | Nein                       | Dimmung programmierbar                                                            | Nein    |
| Dimmung RF                                          | Nein                                    | Dimmung Sine Wave Reduction                                                       | Nein                       | Dimmung Touch and Dim                                                             | Nein    |
| Dimmung Zigbee                                      | Nein                                    | Dimmung mit Push-button                                                           | Nein                       | Reflektor                                                                         | ohne    |
| Lichtverteilung                                     | symmetrisch                             | Lichtaustritt                                                                     | direkt                     | Energieeffizienzklasse der<br>Lichtquelle nach EU-Richtlinie<br>2019/2015         | D       |
| Klirrfaktor (THD)                                   | 20 %                                    | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 85 %                       | Lichtstromerhalt bei mittl.<br>Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C<br>Umgebungstemp. | 80 %    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                        | Nein                                    | Schlagfestigkeit                                                                  | IK03                       | Schutzklasse nach IEC 61140                                                       | II      |
| Bemessungsumgebungstemperatur<br>nach IEC 62722-2-1 | -20 .. 25 °C                            | Lichtfarbe                                                                        | weiß                       | Farbtemperatur einstellbar                                                        | Stufen  |
| Farbwiedergabeindex CRI                             | 80-89                                   | Bemessungslichtstrom nach IEC<br>62722-2-1                                        | 3221 lm                    | Lichtstrom einstellbar                                                            | Stufen  |
| Leuchtenlichtausbeute                               | 120 lm/W                                | Leistungsfaktor                                                                   | 0.95                       | Flimmerwert Pst LM                                                                | 1       |

|                                                         |                            |                                                         |                                    |                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       | Höhe/Tiefe                                              | 100 mm                             | Außendurchmesser                                                            | 195 mm              |
| Einbauhöhe                                              | 95 mm                      | Art der Verdrahtung                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                                            | Steckklemme                        | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 89                         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 89                                 | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 850 °C - 30 s       |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG1                        | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Nein                               | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Nein                |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein                       | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3                              | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 26                  |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                            | Nein                       | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                               | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein                       | Herkunftsland                                           | DE                                 | Zolltarifnummer                                                             | 94051190            |
| Gewicht                                                 | 0.700 kg                   |                                                         |                                    |                                                                             |                     |

## Abbildungen



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)