

## Downlights Inplana Prismen weiß rund ETBLE 9W 1000lm Lambertian (L) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121188749     |
| EAN                      | 4018242931118 |
| Hersteller Artikelnummer | 8387863       |
| Hersteller Typ           | 8387863       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 1,38          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 36$  mm. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing 215$  mm, Einbautiefe 36 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser  $\varnothing 234$  mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $25^\circ C - +$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Gewicht: 1,1 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Technische Daten

|                                          |                      |                                   |                     |                                   |                   |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Verstellbarkeit                          | nicht verstellbar    | Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium           | Gehäusefarbe                      | weiß              |
| Nennspannung                             | 220 .. 240 V         | Max. Systemleistung               | 9 W                 | Farbtemperatur                    | 4000 K            |
| Einbaudurchmesser                        | 215 mm               | Geeignet für Aufbaumontage        | Nein                | Geeignet für Einbaumontage        | Ja                |
| Geeignet für Wandmontage                 | Nein                 | Geeignet für Pendelaufhängung     | Nein                | Geeignet für Deckenmontage        | Ja                |
| Geeignet für Traversenmontage            | Nein                 | Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Nein                | Geeignet für Stromschienenmontage | Ja                |
| Geeignet für Klemmontage                 | Nein                 | Geeignet für Seilsystem           | Nein                | Mit Bewegungsmelder               | Nein              |
| Mit Lichtsensor                          | Nein                 | Leuchtmittel                      | LED<br>austauschbar | Mit Leuchtmittel                  | Ja                |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen     | 1                    | Fassung                           | sonstige            | Oberflächenschutz                 | pulverbeschichtet |
| Werkstoff der Abdeckung                  | sonstige             | Oberfläche gebürstet              | Nein                | Spannungsart                      | AC                |
| Betriebsgerät                            | elektronischer Trafo | Mit Betriebsgerät                 | Ja                  | Austauschbares Betriebsgerät      | Ja                |
| Dimmung 0-10 V                           | Nein                 | Dimmung 1-10 V                    | Nein                | Dimmung DALI-2                    | Nein              |
| Dimmung DALI                             | Nein                 | Dimmung DMX                       | Nein                | Dimmung DSI                       | Nein              |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                 | Dimmung LineSwitch                | Nein                | Dimmung herstellerspezifisch      | Nein              |
| Dimmung 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                 | Lichtverteiler                    | sonstige            | Lichtverteilung                   | symmetrisch       |

|                                                         |         |                                                         |             |                                                                             |               |
|---------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lichtaustritt                                           | direkt  | Klirrfaktor (THD)                                       | 14 %        | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein          |
| Schlagfestigkeit                                        | IK03    | Schutzklasse nach IEC 61140                             | II          | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | 25 °C         |
| Lichtfarbe                                              | weiß    | Farbtemperatur einstellbar                              | nein        | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89         |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 1000 lm | Lichtstrom einstellbar                                  | nein        | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 111 lm/W      |
| Leistungsfaktor                                         | 0.9     | Flimmerwert Pst LM                                      | 0.3         | Stroboskopeffektwert SVM                                                    | 0.3           |
| Höhe/Tiefe                                              | 42 mm   | Außendurchmesser                                        | 234 mm      | Einbauhöhe                                                                  | 36 mm         |
| Polzahl                                                 | 3       | Anschlussart                                            | Steckklemme | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 20      | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 34          | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471               | RG0     | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Nein        | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Nein          |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein    | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3       | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein          |
| Bedienung über Bluetooth                                | Ja      | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein        | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein          |
| Herkunftsland                                           | ES      | Zolltarifnummer                                         | 94051190    | Gewicht                                                                     | 1.380 kg      |

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung