

## Downlights Inplana HCL Prismen weiß rund ETBLE 25W 3000lm Lambertian (L) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121189704     |
| EAN                      | 4018242932757 |
| Hersteller Artikelnummer | 8389263       |
| Hersteller Typ           | 8389263       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 1,8           |
| 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  $\varnothing 300$  mm, Einbautiefe 36 mm. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85(tq 25 °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 (ta): 25 °C - +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,5 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               | 25 W             | Farbtemperatur                    | 4000 K            |
| Einbaudurchmesser                        | 300 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 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              |

|                                                                |         |                                                                |             |                                                                                    |               |
|----------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Reflektor</b>                                               | ohne    | <b>Lichtverteiler</b>                                          | sonstige    | <b>Lichtverteilung</b>                                                             | symmetrisch   |
| <b>Lichtaustritt</b>                                           | direkt  | <b>Klirrfaktor (THD)</b>                                       | 14 %        | <b>Konstant-Lichtstrom-Regelung</b>                                                | Nein          |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                                        | IK03    | <b>Schutzklasse nach IEC 61140</b>                             | I           | <b>Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1</b>                            | 25 °C         |
| <b>Lichtfarbe</b>                                              | weiß    | <b>Farbtemperatur einstellbar</b>                              | stufenlos   | <b>Farbwiedergabeindex CRI</b>                                                     | 80-89         |
| <b>Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1</b>                 | 3000 lm | <b>Lichtstrom einstellbar</b>                                  | stufenlos   | <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                                                       | 120 lm/W      |
| <b>Leistungsfaktor</b>                                         | 0.95    | <b>Flimmerwert Pst LM</b>                                      | 0.3         | <b>Stroboskopeffektwert SVM</b>                                                    | 0.3           |
| <b>Höhe/Tiefe</b>                                              | 42 mm   | <b>Außendurchmesser</b>                                        | 316 mm      | <b>Einbauhöhe</b>                                                                  | 36 mm         |
| <b>Polzahl</b>                                                 | 3       | <b>Anschlussart</b>                                            | Steckklemme | <b>Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24</b> | Nein          |
| <b>Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16</b> | 20      | <b>Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16</b> | 34          | <b>Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11</b>                                        | 650 °C - 30 s |
| <b>Photobiologische Sicherheit nach EN 62471</b>               | RG0     | <b>Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1</b>          | Nein        | <b>Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich</b>                         | Nein          |
| <b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>                           | Nein    | <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                         | SDCM3       | <b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>                                                | Nein          |
| <b>Bedienung über Bluetooth</b>                                | Ja      | <b>Kompatibel mit Google Assistant</b>                         | Nein        | <b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>                                                 | Nein          |
| <b>Herkunftsland</b>                                           | ES      | <b>Zolltarifnummer</b>                                         | 94051190    | <b>Gewicht</b>                                                                     | 1.800 kg      |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • Lichtdatei