

## LED Decken-Einbauleuchte



|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120848060                             |
| EAN                      | 4053167243748                         |
| Hersteller Artikelnummer | 60816786                              |
| Hersteller Typ           | PANOS INF R100L 15W 930 LDO VFL-WH TL |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                              |
| Gewicht (Kg)             | 0,495                                 |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                              |



LED Decken-Einbauleuchte, ohne Abdeckring "trimless", mit Linsensystem für hochwertige Akzentbeleuchtung horizontaler Flächen, "StableWhite" mit optimierter, gleichmäßiger Lichtverteilung mit hoher Intensität, sowie weichem Übergang und reduziertem Streulicht des Lichtkegels, Abblendwinkel 60°, Bestückung: 15 W LED930, VERY WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: glatt, weiß lackiert (53 °), Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 2, Leuchten Lichtstrom: 775 lm, Leuchten Lichtausbeute: 52 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, mit steuerbarem Vorschaltgerät (dimmbare Dali only/switchDim), separate Einheit über Steckersystem mit Leuchte verbunden, modulare, hochwertige optische Einheit aus LED-Platine, Glaslinse und Folie aus Kunststoff integriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, schwarz, Sekundär-Optik aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit mittels Bajonettverschluss, IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC gemäß EN 60598-2-22, Notstromlevel auf 15% voreingestellt (werkseitig programmierbar zwischen 1-100%), Aufnahmering aus Polycarbonat (PC) glasfaserverstärkt, Montage: mittels Anti-Rutsch-Haltefedern für Deckenstärken von 1-40mm, Deckenausschnitt: 100mm, Einbautiefe: 140mm + Deckenstärke, Gewicht: 0,5 kg, Hinweis: Aufnahmering (Planarring) zum deckenbündigen Einbau der Leuchte ist separat zu bestellen (siehe Zubehör), Für den Einsatz in Verbindung mit Präsenz-/ Bewegungsmeldern nicht zulässig

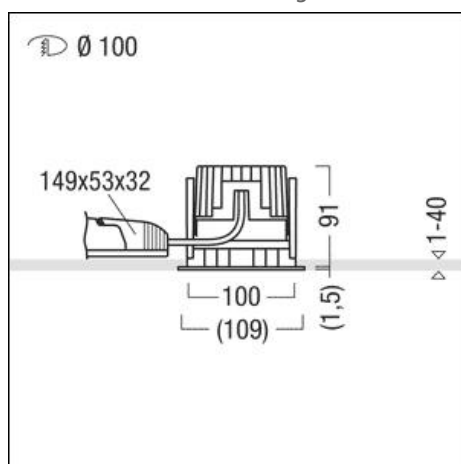
## Technische Daten

|                                   |                                  |                                      |                         |                                          |                        |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Verstellbarkeit                   | nicht verstellbar                | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium               | Gehäusefarbe                             | weiß                   |
| Nennspannung                      | 220 .. 240 V                     | Ausstrahlungswinkel                  | 41-80° - breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 100000 h               |
| Max. Systemleistung               | 15 W                             | Farbtemperatur                       | 3000 K                  | 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 | Nein                             | Geeignet für Klemmontage             | Nein                    | Geeignet für Seilsystem                  | Nein                   |
| Mit Bewegungsmelder               | Nein                             | Mit Lichtsensor                      | Nein                    | Leuchtmittel                             | LED nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                               | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                       | Fassung                                  | ohne                   |
| Werkstoff der Abdeckung           | Kunststoff opal                  | Spannungsart                         | AC                      | Nennstrom                                | 69 mA                  |
| Betriebsgerät                     | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                    | Ja                      | Austauschbares Betriebsgerät             | Ja                     |
| Dimmung 0-10 V                    | Nein                             | Dimmung 1-10 V                       | Nein                    | Dimmung DALI                             | Ja                     |
| 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                   |

|                                                                             |                     |                                                                             |                            |                                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lichtverteilung                                                             | symmetrisch         | Lichtaustritt                                                               | direkt                     | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                       | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein          |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                  | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 15 W                       | Lichtfarbe                                                          | weiß          |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100                     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 1000 lm       |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 67 lm/W                    | Leistungsfaktor                                                     | 0.95          |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                       | Höhe/Tiefe                                                          | 92 mm         |
| Außendurchmesser                                                            | 109 mm              | Einbauhöhe                                                                  | 140 mm                     | Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss     |
| Leiterquerschnitt                                                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                                            | 0.5 .. 1.5 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                     | 130                        | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | 850 °C - 30 s |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Nein                | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                         | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                       | Nein          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM2               | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 20                         | Kompatibel mit Apple HomeKit                                        | Nein          |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein                | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                       | Kompatibel mit Amazon Alexa                                         | Nein          |
| Herkunftsland                                                               | DE                  | Zolltarifnummer                                                             | 94051190                   | Gewicht                                                             | 0.495 kg      |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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

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