

## LED Decken-Einbauleuchte



|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120848714                           |
| EAN                      | 4053167251651                       |
| Hersteller Artikelnummer | 60816939                            |
| Hersteller Typ           | PANOS INF Q68V 10W 940 LDO FL-BK TL |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                            |
| Gewicht (Kg)             | 0,295                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051140                            |



LED Decken-Einbauleuchte (adjustable), ohne Abdeckrahmen "trimless", mit innovativer Linsentechnologie, Linsensystem für hochwertige, flexible Akzentbeleuchtung, werkzeuglose, intuitive Einstellung des Lichtkegels bei eingeschalteter Leuchte, Lichtkegel 355° drehbar und bis 27° schwenkbar, optimierte, gleichmäßige Lichtverteilungen mit hoher Intensität, sowie weichem Übergang und reduziertem Streulicht des Lichtkegels, Bestückung: 10 W LED940, FLOOD-Abstrahlcharakteristik, Reflektor: glatt, schwarz lackiert (30 °), Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß), Farbortoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 525 lm, Leuchten Lichtausbeute: 54 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige optische Einheit aus LED-Platine, Glaslinse und Folie integriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Sekundär-Optik aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Schutzart IP23: bei Einbau in geschlossene Decken, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Netzspannung: 220-240V/ 0/50/60Hz, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Anti-Rutsch-Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 68x68mm, Einbautiefe: 105mm, Gewicht: 0,3 kg, Hinweis: Aufnahmerahmen (Planarraahmen) zum deckenbündigen Einbau der Leuchte ist separat zu bestellen (siehe Zubehör)

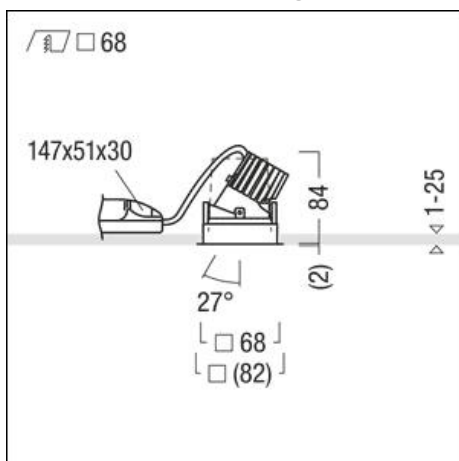
### Technische Daten

|                                   |                                  |                                      |                           |                                          |                        |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Verstellbarkeit                   | drehbar und schwenkbar           | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                 | Gehäusefarbe                             | weiß                   |
| Nennspannung                      | 220 .. 240 V                     | Ausstrahlungswinkel                  | 21-40° - mediumstrahlen d | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 100000 h               |
| Max. Systemleistung               | 9,7 W                            | Farbtemperatur                       | 4000 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 Klemmmontage            | 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                                | 50 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 herstellersizspezifisch      | 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. | 85 %                       | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein          |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                  | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 9.7 W                      | Lichtfarbe                                                          | weiß          |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100                     | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 525 lm        |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 55 lm/W                    | Leistungsfaktor                                                     | 0.84          |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                       | Länge                                                               | 82 mm         |
| Breite                                                                      | 82 mm               | Höhe/Tiefe                                                                  | 87 mm                      | Einbaulänge                                                         | 68 mm         |
| Einbaubreite                                                                | 68 mm               | Einbauhöhe                                                                  | 105 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                              | Ja                  | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                         | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                       | Nein          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3               | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 13                         | Kompatibel mit Apple HomeKit                                        | Nein          |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein                | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                       | Kompatibel mit Amazon Alexa                                         | Nein          |
| Herkunftsland                                                               | DE                  | Zolltarifnummer                                                             | 94051140                   | Gewicht                                                             | 0.295 kg      |

## Abbildungen

Maßzeichnung



Produktbild schräg



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

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