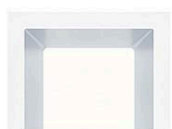


## LED Decken-Einbauleuchte



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120847246                        |
| EAN                      | 4053167208594                    |
| Hersteller Artikelnummer | 60816076                         |
| Hersteller Typ           | PANOS EVO Q140L 9W 830 LDO SM WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                         |
| Gewicht (Kg)             | 1,0                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |



LED Decken-Einbauleuchte (Komplettleuchte), Einsatz bei limitiertem Platz in der Decke: Einbautiefe nur 100mm, LED Leuchte "stableWhite" mit symmetrisch, breitstrahlender Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: 9 W LED830, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K (warm weiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 1020 lm, Leuchten Lichtausbeute: 113 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom, mit separater Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), hochwertige Reflektoreinheit über Verrastung an modulare LED Lichtkammer befestigt, hocheffiziente LED Lichtkammer integriert im optimierten, passiven Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, Reflektor:glatt, aluminiumfarben beschichtet, matt, Reflektor/Abdeckrahmen eine Einheit aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckrahmen weiß, abnehmbar, Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, IP44\_IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V / 0/50/60Hz, Zentralbatterietauglich 220V DC, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 140x140mm, Einbautiefe: 100mm, Gewicht: 0,97 kg, Hinweis: Für Office Anwendungen gemäß EN12464 (UGR<19, Reflektortyp aluminiumbesputtert) ist ein zusätzlicher Entblendungsrahmen separat zu bestellen

### Technische Daten

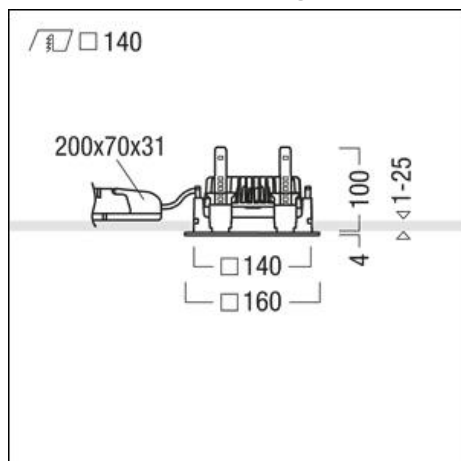
|                                                                             |                                  |                                                                             |                               |                                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | nicht verstellbar                | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium                     | Gehäusefarbe                                                        | weiß                   |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V                     | Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 100000 h               |
| Max. Systemleistung                                                         | 9 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 Podest-/Bodenmontage                                           | Nein                          | Geeignet für Stromschienenmontage                                   | 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                                                           | 48 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                                                             | asymmetrisch                     | Lichtaustritt                                                               | direkt                        | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                      |
| 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                   |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                                             |                     |                                                         |                            |                                                         |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Schlagfestigkeit                                                            | IK04                | Schutzklasse nach IEC 61140                             | II                         | Lichtfarbe                                              | weiß                               |
| Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89                      | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 1020 lm                            |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 114 lm/W                   | Leistungsfaktor                                         | 0.9                                |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       | Länge                                                   | 160 mm                             |
| Breite                                                                      | 160 mm              | Höhe/Tiefe                                              | 104 mm                     | Einbaulänge                                             | 140 mm                             |
| Einbaubreite                                                                | 140 mm              | Einbauhöhe                                              | 100 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 | 32                         | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 64                                 |
| 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)                         | SDCM3                      | Blendbegrenzung (UGR)                                   | 21                                 |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                               |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | DE                         | Zolltarifnummer                                         | 94051190                           |
| Gewicht                                                                     | 1.000 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)