

## LED-Deckeneinbauleuchte



|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120855460                          |
| EAN                      | 4053167372882                      |
| Hersteller Artikelnummer | 60818704                           |
| Hersteller Typ           | P-INF Q100WW 1000-927-65 LDO AL WH |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                           |
| Gewicht (Kg)             | 0,7                                |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                           |



LED Decken-Einbauleuchte (Wallwasher), LED Leuchte "tunableWhite", mit dynamischer Farbtemperaturveränderung bei gleichbleibendem Leuchtenlichtstrom über DALI-Signal (DT8 Standard) einstellbar, asymmetrische Lichtverteilung mit höchster Leuchteneffizienz und optimaler Lichttechnik, Bestückung: LED1000-927-65, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 K (warmweiß-neutralweiß-tageslichtweiß), Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Leistung: 14 W, Leuchten Lichtstrom: 900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 64 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 80% Lichtstrom, mit Vorschaltgeräte-Einheit DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Dimmbereich: 1-100%, inklusive "Fade-to Zero", modulare, hochwertige optische Einheit aus Reflektor und LED-Lichtkammer, integriert im optimierten Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss, asymmetrischer, glatter Reflektor aluminiumbeschichtet, hochglänzend, irisierungsfrei mit zusätzlichem Ovalzeichner, Reflektor/Abdeckrahmen aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat (PC), Abdeckrahmen weiß, Einbaurahmen aus Aluminiumdruckguss, werkzeuglose Schnellmontage der Leuchteneinheit über EASY-CLICK-Verschluss, IP20, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Anschluss: 5-polige Steckverbindungsklemme, Durchschleifen möglich, Netzspannung: 220-240V/ 0/50/60Hz, Montage: werkzeuglose Schnellmontage mittels Haltefedern für Deckenstärken von 1-25mm, Deckenausschnitt: 100x100mm, Einbautiefe: 130mm, Gewicht: 0,7 kg

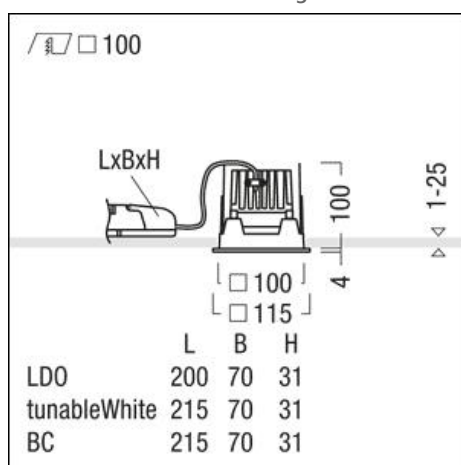
## Technische Daten

|                                                                     |                   |                                                                             |                                  |                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Verstellbarkeit                                                     | nicht verstellbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium                        | Gehäusefarbe                                                                | weiß            |
| Nennspannung                                                        | 220 .. 240 V      | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 74000 h                          | Max. Systemleistung                                                         | 14 W            |
| Farbtemperatur                                                      | 2700 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                | Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                           | Ja              |
| Austauschbares Betriebsgerät                                        | Nein              | 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                                                             | asymmetrisch                     | Lichtaustritt                                                               | direkt          |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F                 | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 85 %                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80 %            |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein              | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                               | Geeignet für Lampenleistung                                                 | 14 W            |
| Lichtfarbe                                                          | weiß              | Farbtemperatur einstellbar                                                  | stufenlos                        | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100          |

|                                                         |                                    |                                                                             |                     |                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 900 lm                             | Lichtstrom einstellbar                                                      | stufenlos           | Leuchtenlichtausbeute                                   | 65 lm/W                    |
| Leistungsfaktor                                         | 0.96                               | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       |
| Länge                                                   | 115 mm                             | Breite                                                                      | 115 mm              | Höhe/Tiefe                                              | 104 mm                     |
| Einbaulänge                                             | 100 mm                             | Einbaubreite                                                                | 100 mm              | Einbauhöhe                                              | 130 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 | 16                         |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 26                                 | 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)                                   | 27                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       |
| Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                               | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | DE                         |
| Zolltarifnummer                                         | 94051190                           | Gewicht                                                                     | 0.700 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)