

## LED Deckeneinbauleuchte



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120845349                         |
| EAN                      | 9008709654730                     |
| Hersteller Artikelnummer | 42925625                          |
| Hersteller Typ           | MIRL LAY LED2800-830 M625Q LDO KA |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 4,3                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 17,4 W, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 2700 lm, Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 16 und L65 < 1000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464:2011, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen, Installation als reine Einlegeleuchte für Moduldecken mit sichtbaren Trägersystem, Gehäuse aus Stahlblech in Farbe weiß. Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 623 x 623 x 38 mm, Gewicht: 4,26 kg

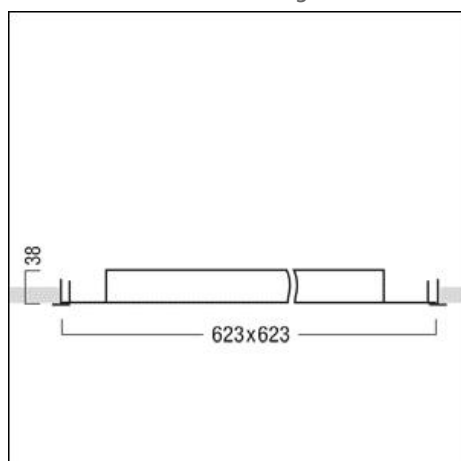
### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                             |                         |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar  | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl        |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                | Max. Systemleistung                                                         | 17.4 W       |
| Farbtemperatur                                                              | 3000 K                           | Geeignet für Wandmontage                                                    | Nein                    | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein         |
| Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja                               | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Nein                    | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Ja           |
| Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                               | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1                       | Fassung                                                                     | sonstige     |
| Ausführung des Rasters                                                      | ohne                             | Spannungsart                                                                | AC                      | Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V |
| 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 herstellerspezifisch                                                | Nein         |
| Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                             | Dimmung Phasenabschnitt                                                     | Nein                    | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein         |
| Dimmung programmierbar                                                      | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                    | Nein                    | Dimmung RF                                                                  | Nein         |
| Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein                             | Dimmung Zigbee                                                              | Nein                    | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein         |
| Lichtverteilung                                                             | symmetrisch                      | Ausstrahlungswinkel                                                         | 41-80° - breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM2        |
| Lichtaustritt                                                               | direkt                           | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | C                       | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %         |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %                    | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 22           |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 36                               | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I                       | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein         |
| Geeignet für Notlicht                                                       | Nein                             | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                    | Mit Lichtsensor                                                             | Nein         |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                               | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s           | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 156 lm/W     |

|                                         |             |                                 |                     |                                 |        |
|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 2700 lm     | Lichtfarbe                      | weiß                | Flimmerwert Pst LM              | 1      |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89       | Leistungsfaktor                 | 0.86                | Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein   |
| Breite                                  | 623 mm      | Höhe/Tiefe                      | 38 mm               | Länge                           | 623 mm |
| Art der Verdrahtung                     | Abschluss   | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)               | 17.8 % |
| Anschlussart                            | Steckklemme | Blendbegrenzung (UGR)           | 14                  | Farbtemperatur einstellbar      | nein   |
| Lichtstrom einstellbar                  | stufenlos   | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein                | Bedienung über Bluetooth        | Nein   |
| Kompatibel mit Casambi                  | Nein        | Kompatibel mit Apple HomeKit    | Nein                | Kompatibel mit Google Assistant | Nein   |
| Kompatibel mit Amazon Alexa             | Nein        | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein                | Herkunftsland                   | RS     |
| Zolltarifnummer                         | 94051190    | Gewicht                         | 4.300 kg            |                                 |        |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)