

## LED-Deckeneinbauleuchte



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120853735                        |
| EAN                      | 5037319396147                    |
| Hersteller Artikelnummer | 42186255                         |
| Hersteller Typ           | MIRL LED7000-830 M625L15x200 LDO |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                         |
| Gewicht (Kg)             | 5,0                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |

Modulare LED-Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 47,2 W, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 6990 lm, Leuchten Lichtausbeute: 148 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 19 gemäß EN 12464:2011, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in weiß. Geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen, Installation als reine Einlege/Nivellierbare-Leuchte für Moduldecken mit sichtbaren und verdeckten Trägersystemen, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 1548 x 200 x 70 mm, Gewicht: 5 kg

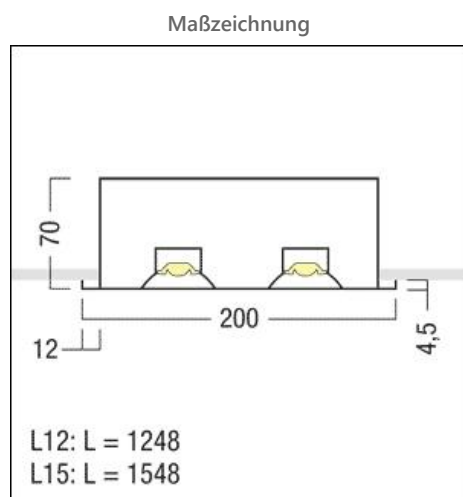
### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                             |                         |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar  | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl        |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                | Max. Systemleistung                                                         | 47.2 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                              | Nein         |
| 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                                                             | asymmetrisch                     | Ausstrahlungswinkel                                                         | 41-80° - breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3        |
| Lichtaustritt                                                               | direkt                           | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                       | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %         |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %                             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 29                      | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 49           |
| 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                                                       | 149 lm/W                | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 6990 lm      |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                             |                                    |                                 |                     |                                 |        |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------|
| Lichtfarbe                  | weiß                               | Flimmerwert Pst LM              | 0.34                | Farbwiedergabeindex CRI         | 80-89  |
| Leistungsfaktor             | 0.96                               | Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein                | Breite                          | 200 mm |
| Höhe/Tiefe                  | 70 mm                              | Länge                           | 1548 mm             | Einbauhöhe/-tiefe               | 65 mm  |
| Art der Verdrahtung         | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)               | 8.34 % |
| Anschlussart                | Steckklemme                        | Blendbegrenzung (UGR)           | 17                  | 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                         | 5.000 kg            |                                 |        |

## Abbildungen



## 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)