

## LED Deckeneinbauleuchte



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120845121                      |
| EAN                      | 9008709653894                  |
| Hersteller Artikelnummer | 42182122                       |
| Hersteller Typ           | MIRL NIV LED3800-840 M625Q EVG |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                       |
| Gewicht (Kg)             | 6,8                            |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                       |

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 23,3 W, mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 3820 lm, Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 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, flaches Leuchtengehäuse aus Stahlblech lackiert in weiß, Installation als nivellierbare Leuchte für gesägte Deckenöffnungen und Moduldecken mit verdecktem oder sichtbaren Trägersystem, Befestigungsset ist separat zu bestellen, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 623 x 623 x 74 mm, Gewicht: 6,84 kg

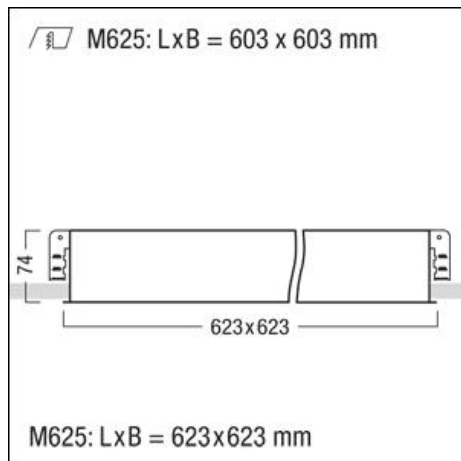
### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                             |                         |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                               | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar  | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Stahl        |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                             | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                | Max. Systemleistung                                                         | 23.3 W       |
| Farbtemperatur                                                              | 4000 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                                                                | Nein         |
| 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                     | 33           |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 56                               | 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                                                       | 164 lm/W     |

|                                         |                                    |                                 |                     |                                 |        |
|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------|
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 3820 lm                            | Lichtfarbe                      | weiß                | Flimmerwert Pst LM              | 1      |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 80-89                              | Leistungsfaktor                 | 0.91                | Konstant-Lichtstrom-Regelung    | Nein   |
| Breite                                  | 623 mm                             | Höhe/Tiefe                      | 74 mm               | Länge                           | 623 mm |
| Art der Verdrahtung                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)               | 24.6 % |
| Anschlussart                            | Steckklemme                        | Blendbegrenzung (UGR)           | 15                  | Farbtemperatur einstellbar      | nein   |
| Lichtstrom einstellbar                  | nein                               | 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                         | 6.800 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) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)