

## LED Deckenanbauleuchte



|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120852814                       |
| EAN                      | 9008709995277                   |
| Hersteller Artikelnummer | 42928710                        |
| Hersteller Typ           | MIRL A LED3800-840 L1200 WB EVG |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                        |
| Gewicht (Kg)             | 7,0                             |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                        |

Flache und modulare LED Deckenanbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 23,3 W, mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 3820 lm, Leuchten Lichtausbeute: 164 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Symmetrisch sehr breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> gemäß EN 12464, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, flaches Leuchtengehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in weiß, Leuchtengehäuse mit sichtbarer Leuchtenhöhe von 52mm, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 1200 x 300 x 52 mm, Gewicht: 7 kg

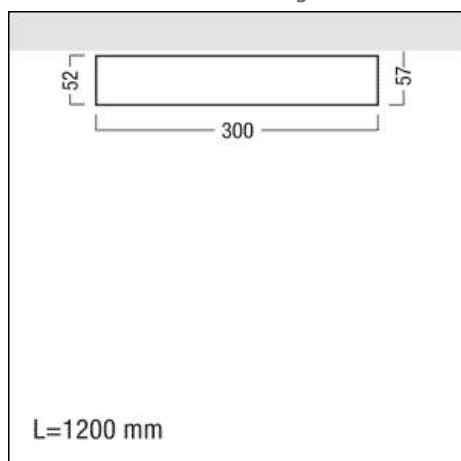
### Technische Daten

|                                                                             |                                  |                                                                             |                               |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                             | 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                                                  | Ja                            | 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                                                         | > 80° - extrem 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                                  | 300 mm      | Höhe/Tiefe                      | 52 mm               | Länge                           | 1200 mm |
| Art der Verdrahtung                     | Abschluss   | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Klirrfaktor (THD)               | 24.6 %  |
| Anschlussart                            | Steckklemme | Blendbegrenzung (UGR)           | 18                  | 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                         | 7.000 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)