

## LED Lichtbandleuchte



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120852954                        |
| EAN                      | 9008709996014                    |
| Hersteller Artikelnummer | 42928784                         |
| Hersteller Typ           | MIRL DI LED5800-840 WB EVG WH LB |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                         |
| Gewicht (Kg)             | 6,8                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |

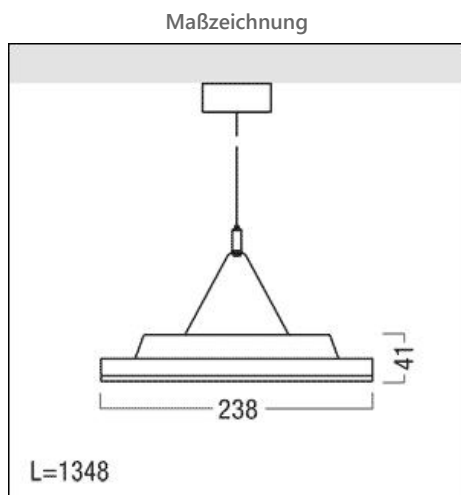
Flache und modulare LED Lichtbandleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 36,5 W, mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 5870 lm, Leuchten Lichtausbeute: 161 lm/W. Farbwiedergabe 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, Verbinder, Seilabhängung und elektrische Einspeisung sind im Lieferumfang der Leuchte nicht enthalten und separat zu bestellen. Leuchtengehäuse mit sichtbarer Leuchtenhöhe von 41mm, Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 1348 x 238 x 41 mm, Gewicht: 6,8 kg

### Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                             |              |                                                         |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja           | Werkstoff des Gehäuses                                  | Stahl                            |
| Gehäusefarbe                                                                | weiß                   | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h     | Schutzart (IP)                                          | IP20                             |
| Max. Systemleistung                                                         | 36.5 W                 | Farbtemperatur                                                              | 4000 K       | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Ja                               |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1                      | Fassung                                                                     | ohne         | 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 Potentiometer (geräteintegriert)                                    | Nein         | Dimmung Phasenanschnitt                                 | Nein                             |
| Dimmung programmierbar                                                      | Nein                   | Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein         | Dimmung RF                                              | Nein                             |
| Dimmung Zigbee                                                              | Nein                   | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein         | Reflektor                                               | ohne                             |
| Lichtverteilung                                                             | symmetrisch            | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM2        | Lichtaustritt                                           | direkt/indirekt                  |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | C                      | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                     | 16           | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 26                               |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 95 %         | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                                |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                   | Geeignet für Notlicht                                                       | Nein         | Leuchtenlichtausbeute                                   | 161 lm/W                         |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s          | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 5870 lm      | Lichtfarbe                                              | weiß                             |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89                  | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 17           | Leistungsfaktor                                         | 0.95                             |
| Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                      | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein         | Farbtemperatur einstellbar                              | nein                             |
| Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein         | Breite                                                  | 238 mm                           |

|                                 |                     |                             |             |                               |                                    |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Höhe/Tiefe                      | 41 mm               | Länge                       | 1348 mm     | Art der Verdrahtung           | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                | Steckklemme | Kompatibel mit Apple HomeKit  | Nein                               |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa | Nein        | IFTTT-Unterstützung verfügbar | Nein                               |
| Bedienung über Bluetooth        | Nein                | Herkunftsland               | RS          | Zolltarifnummer               | 94051190                           |
| Gewicht                         | 6.800 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)