

## LED Lichtbandleuchte



|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120965720                           |
| EAN                      | 9010299641618                       |
| Hersteller Artikelnummer | 42936473                            |
| Hersteller Typ           | TEC C 8000-840 L1000 WB LDE SR IP64 |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                            |
| Gewicht (Kg)             | 1,5                                 |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                            |

Lineare, energieeffiziente LED Lichtbandleuchte in silber mit hoch effizienten 64 Mid-Power LEDs pro Segment. Schutzart IP64. Leuchten Leistung: 55,1 W, DALI steuerbare Leuchte mit LED-Konverter, für ökologische Nachhaltigkeit und ökonomischen Nutzen. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtausbeute: 134 lm/W. Leuchten Lichtstrom: 7380 lm. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Split Linsenkonzept zur Reduktion der wahrgenommenen Blendung. Überlappende Linsen aus PMMA mit hoher Bruch- und UV-Festigkeit. Dimminglevel für DC-Modus auf 15 % voreingestellt. LED Korrosionsgeschützte Lichtbandleuchte aus profiliertem, feuerverzinktem Stahlblech, mit Zink-Magnesium Beschichtung und Polyesterharzlack in silber. 100% flexible Positionierung der Lichtbandleuchten über die gesamte Lichtbandlänge. Werkzeuglose mechanische und elektrische Installation an der Tragschiene über zwei seitliche Hebel. Keine Ultraviolett- und Infrarot Strahlung. Schutzklasse: SC1. Zugelassen für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann (EN 60598-2-24). Hinweis: Bei Anwendung in chemisch belasteten Umgebungsatmosphären, hoher od. kondensierter Luftfeuchtigkeit bitte um Rücksprache mit Ihrem Berater. Umgebungstemperatur: -20°C bis +25°C (Deckenanbau), -20°C bis 35°C (Pendelmontage, 250mm min. Deckenabstand). Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet. Abmessungen: 1002 x 72 x 85 mm. Gewicht: 1,5 kg.

### Technische Daten

|                                                     |                        |                                                                     |              |                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Leuchtmittel                                        | LED nicht austauschbar | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                | 1            | Gehäusefarbe                                                                | Silber                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C             | 100000 h               | Schutzart (IP)                                                      | IP64         | Max. Systemleistung                                                         | 55.1 W                           |
| Lichtfarbe                                          | weiß                   | Farbtemperatur                                                      | 4000 K       | Länge                                                                       | 1002 mm                          |
| Mit Leuchtmittel                                    | Ja                     | Fassung                                                             | ohne         | Werkstoff                                                                   | Stahl                            |
| 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                                         | Ja                     | Dimmung LineSwitch                                                  | Nein         | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein                             |
| Dimmung herstellerspezifisch                        | Nein                   | Dimmung Phasenabschnitt                                             | Nein         | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein                             |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)            | Nein                   | Dimmung programmierbar                                              | Nein         | Dimmung RF                                                                  | Nein                             |
| Dimmung Sine Wave Reduction                         | Nein                   | Dimmung Touch and Dim                                               | Nein         | Dimmung mit Push-button                                                     | Ja                               |
| Dimmung Zigbee                                      | Nein                   | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C            | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                             |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                        | Nein                   | Schutzklasse nach IEC 61140                                         | I            | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja                               |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Ja                     | Geeignet für Notlicht                                               | Nein         | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                             |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                | 650 °C - 30 s          | Mit Schalter                                                        | Nein         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 7380 lm                          |
| Leuchtenlichtausbeute                               | 134 lm/W               | Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89        | Leistungsfaktor                                                             | 0.97                             |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                              |                     |                                 |           |                                 |           |
|------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Farbtemperatur einstellbar   | nein                | Lichtstrom einstellbar          | stufenlos | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein      |
| Breite                       | 72 mm               | Höhe/Tiefe                      | 85 mm     | Art der Verdrahtung             | Abschluss |
| Leiterquerschnitt            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                    | sonstige  | Bedienung über Bluetooth        | Nein      |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | Nein                | Kompatibel mit Google Assistant | Nein      | Kompatibel mit Amazon Alexa     | Nein      |
| Kompatibel mit Casambi       | Nein                | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein      | Herkunftsland                   | AT        |
| Zolltarifnummer              | 94051190            | Gewicht                         | 1.500 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)