

## Kanal für LED-Lichtlinie ID



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121083438                        |
| EAN                      | 5063016081383                    |
| Hersteller Artikelnummer | 42189096                         |
| Hersteller Typ           | SLOIN slim ID K 827 L1750 EVG BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                         |
| Gewicht (Kg)             | 2,0                              |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                         |

Kanal für LED-Lichtlinie ID mit LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät für Pendelmontage, LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 2700 K, inklusive Verbinders. Endkappenset nicht inkludiert. Kanal aus Aluminium in schwarz pulverbeschichtet. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen: 1750 x 45 x 96 mm Gewicht: 2 kg. SLOIN slim setzt sich aus einem Kanal, LED-Balken, Abdeckung und Accessoires zusammen, welche separat konfiguriert und bestellt werden müssen. Dieses Produkt ist ein Bestandteil der gesamten Konfiguration.

## Technische Daten

|                                                                     |                               |                                                                             |                        |                                                                             |                                  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Nein                          | Leuchtmittel                                                                | LED nicht austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium                        |
| Gehäusefarbe                                                        | schwarz                       | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h               | Max. Systemleistung                                                         | 83.4 W                           |
| Farbtemperatur                                                      | 2700 K                        | Geeignet für Pendelaufhängung                                               | Nein                   | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Nein                             |
| 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                                                                | 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                                                             | asymmetrisch                     |
| Ausstrahlungswinkel                                                 | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3                  | Lichtaustritt                                                               | direkt/indirekt                  |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D                             | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                             |
| Schlagfestigkeit                                                    | IK04                          | 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                 | Nein                          | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s          | Leuchtenlichtausbeute                                                       | 100 lm/W                         |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 8300 lm                       | Lichtfarbe                                                                  | weiß                   | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89                         | Leistungsfaktor                                                             | 0.99                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | Nein                             |
| Breite                                                              | 45 mm                         | Höhe/Tiefe                                                                  | 96 mm                  | Länge                                                                       | 1750 mm                          |

|                                 |                                    |                                 |                     |                             |             |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| Art der Verdrahtung             | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschlussart                | Steckklemme |
| Blendbegrenzung (UGR)           | 21                                 | 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                         | 2.000 kg                           |                                 |                     |                             |             |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • Lehrvideo • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)