

## LED-Strahler 1x7



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081858                         |
| EAN                      | 5063016024038                     |
| Hersteller Artikelnummer | 42188513                          |
| Hersteller Typ           | SCENO 1X7 3500-840 SWI P3GU SA BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 2,0                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |

LED-Strahler 1x7, optimiert für die Beleuchtung von Supermärkten und Retailflächen, bietet gleichmäßiges und gleichzeitig brillantes Licht auf der Ware. Die Lichtverteilung ist an die Raumsituation anpassbar (Gangbreite/Regalhöhe), Einfach asymmetrisch Abstrahlcharakteristik, 67 °, Strahler um 355° drehbar, Neigung der Lichtfelder (-10° bis +90°), Optimierte Blendungsbegrenzung, Leuchte mit 3 Phasen Universaladapter Nordic (für 3 Phasen-/L3+DALI-Stromschiene) + Pendelabhängung, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 3900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 119 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, UVA- und IR-freies Licht, Leuchten Leistung: 32,8 W, Netzspannung: 220-240V/ 50/60Hz, Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, schwarz, hochwertige Linsen aus Polymethacrylat (PM / PMMA), optimierte Entblendung durch spezielle Entblendungswaben aus Polycarbonat (PC), aluminiummetallisiert. Konverter im Gehäuse integriert. Abmessungen: 286 x 143 x 43 mm, Gewicht: 1,99 kg

### Technische Daten

|                                   |                                  |                                                                             |                            |                                                                             |         |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Verstellbarkeit                   | drehbar und schwenkbar           | Werkstoff des Gehäuses                                                      | Aluminium                  | Gehäusefarbe                                                                | schwarz |
| Nennspannung                      | 220 .. 240 V                     | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                   | Max. Systemleistung                                                         | 32.8 W  |
| Farbtemperatur                    | 4000 K                           | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Nein                       | Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein    |
| Geeignet für Pendelaufhängung     | Nein                             | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Nein                       | Geeignet für Podest-/ Bodenmontage                                          | Nein    |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Ja                               | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                       | Mit Lichtsensor                                                             | Nein    |
| Leuchtmittel                      | LED nicht austauschbar           | Mit Leuchtmittel                                                            | Ja                         | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                        | 1       |
| Fassung                           | ohne                             | Werkstoff der Abdeckung                                                     | Kunststoff matt/ satiniert | Spannungsart                                                                | AC      |
| Betriebsgerät                     | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                                           | Ja                         | Austauschbares Betriebsgerät                                                | Nein    |
| Dimmung 0-10 V                    | Nein                             | Dimmung 1-10 V                                                              | Nein                       | Dimmung DALI                                                                | Ja      |
| Dimmung DMX                       | Nein                             | Dimmung DSI                                                                 | Nein                       | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                                    | Nein    |
| Dimmung LineSwitch                | Nein                             | Dimmung herstellerspezifisch                                                | Nein                       | Dimmung Netzspannungsmodulation                                             | Nein    |
| Dimmung Phasenabschnitt           | Nein                             | Dimmung Phasenanschnitt                                                     | Nein                       | Dimmung programmierbar                                                      | Nein    |
| Dimmung RF                        | Nein                             | Dimmung Sine Wave Reduction                                                 | Nein                       | Dimmung Touch and Dim                                                       | Nein    |
| Dimmung Zigbee                    | Nein                             | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein                       | Reflektor                                                                   | ohne    |
| Lichtverteilung                   | asymmetrisch                     | Lichtaustritt                                                               | direkt                     | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D       |
| Klirrfaktor (THD)                 | 3.9 %                            | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %                       | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 90 %    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung      | Nein                             | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | I                          | Lichtfarbe                                                                  | weiß    |
| Farbtemperatur einstellbar        | nein                             | Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89                      | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 3900 lm |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                            |                          |                                                                                    |               |                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| Lichtstrom einstellbar                                     | stufenlos                | Leuchtenlichtausbeute                                                              | 119 lm/W      | Leistungsfaktor                                            | 0.94      |
| Flimmerwert Pst LM                                         | 1                        | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                    | nein          | Länge                                                      | 286 mm    |
| Breite                                                     | 143 mm                   | Höhe/Tiefe                                                                         | 43 mm         | Art der Verdrahtung                                        | Abschluss |
| Anschlussart                                               | Stromschienena<br>dapter | Leuchte mit begrenzter<br>Oberflächentemperatur "D-<br>Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          | Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16 | 27        |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C16 | 45                       | Glühdrahtprüfung nach IEC<br>60695-2-11                                            | 650 °C - 30 s | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach<br>EN 12464-1          | Nein      |
| Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich     | Ja                       | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                      | Nein          | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                            | SDCM3     |
| Blendbegrenzung (UGR)                                      | 30                       | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                       | Nein          | Bedienung über Bluetooth                                   | Nein      |
| Kompatibel mit Google Assistant                            | Nein                     | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                        | 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 • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)