

## LED-Strahler 2x7



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121081950                         |
| EAN                      | 5063016024243                     |
| Hersteller Artikelnummer | 42188534                          |
| Hersteller Typ           | SCENO 2X7 8000-840 SWI TEC WFL BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                          |
| Gewicht (Kg)             | 2,3                               |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                          |

LED-Strahler 2x7, 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), Leuchte mit WIDEFLOOD-Abstrahlcharakteristik, 56°, Strahler um 270° drehbar, Neigung der Lichtfelder (-10° bis +90°), Optimierte Blendungsbegrenzung, Leuchte mit GP (grand profile) Adapter zur einfachen und schnellen Montage der Leuchte am Lichtbandsystem TECTON, schaltbare Leuchte mit LED-Konverter, Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam): 3, Leuchten Lichtstrom: 8200 lm, Leuchten Lichtausbeute: 125 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, UVA- und IR-freies Licht, Leuchten Leistung: 65,4 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 105 mm, Gewicht: 2,27 kg

### Technische Daten

|                                                                             |                        |                                   |                                  |                                                                             |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | drehbar und schwenkbar | Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                        | Gehäusefarbe                                                                | schwarz                    |
| Nennspannung                                                                | 220 .. 240 V           | Ausstrahlungswinkel               | 41-80° - breitstrahlend          | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                   |
| Max. Systemleistung                                                         | 65.4 W                 | Farbtemperatur                    | 4000 K                           | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja                         |
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Nein                   | Geeignet für Pendelaufhängung     | Nein                             | Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja                         |
| Geeignet für Podest-/ Bodenmontage                                          | Nein                   | Geeignet für Stromschienenmontage | Nein                             | 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                                                                | Nein                   | 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                   | symmetrisch                      | Lichtaustritt                                                               | direkt                     |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                      | Klirrfaktor (THD)                 | 7.3 %                            | 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                 | 8200 lm              | Lichtstrom einstellbar                                                      | nein                | Leuchtenlichtausbeute                                   | 126 lm/W                   |
| Leistungsfaktor                                         | 0.97                 | Flimmerwert Pst LM                                                          | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                       |
| Länge                                                   | 286 mm               | Breite                                                                      | 143 mm              | Höhe/Tiefe                                              | 105 mm                     |
| Art der Verdrahtung                                     | Abschluss            | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 1.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                            | Stromschienenadapter | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 16                         |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 26                   | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s       | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1          | Nein                       |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Ja                   | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | Nein                | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         | SDCM3                      |
| Blendbegrenzung (UGR)                                   | 22                   | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein                       |
| Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein                 | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein                | Herkunftsland                                           | RS                         |
| Zolltarifnummer                                         | 94051190             | Gewicht                                                                     | 2.300 kg            |                                                         |                            |

## Abbildungen

Produktbild schräg



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

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