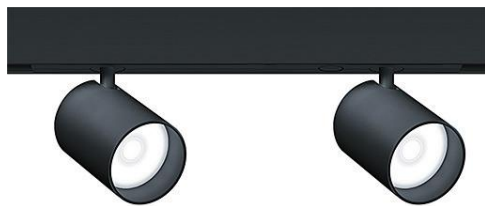


## LED-Akzentstrahler



|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120848147                     |
| EAN                      | 9008709812635                 |
| Hersteller Artikelnummer | 42927664                      |
| Hersteller Typ           | SUP2 M 2/LED550-940 SP LDO BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                      |
| Gewicht (Kg)             | 0,362                         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                      |

LED-Strahlereinheit mit zwei LED-Strahlerköpfen Baugröße "midi", ausgestattet mit Linsensystem für hochwertige Akzentbeleuchtung in Museen, Ausstellungsräumen, Kombinationen von LED-Platinen, Linse und Folie ergeben gleichmäßige Lichtverteilungen mit hoher Intensität, sowie weichem Übergang, ohne Streulicht des Lichtkegels, Leuchte mit Niedervolt-Adapter für Niedervolt-Stromschiene (48 V), Adapter wird werkzeuglos befestigt und beinhaltet Elektronik, der die Konstanzspannung (48V) in Konstantstrom wandelt, Bestückung: 2/8W, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K, Leuchte bzw. Strahler mit SPOT-Abstrahlcharakteristik, Farbtoleranz: SDCM 2 initial, LED-Platinen premiumselektiert, Leuchten Lichtstrom: 1383 lm, Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 90% Lichtstrom, Dimmen der Beleuchtungsstärke 5-100%, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Lichtkopf um 360° drehbar und 90° schwenkbar, Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss schwarz lackiert, Optik besteht aus Glaslinse und Folie aus Kunststoff, Frontring dient zur Entblendung und zur Aufnahme von Folien, Leuchten Leistung: 16,5 W, Abmessungen: 230x45x94 mm, Gewicht: 0,36 kg, Hinweis: Folie austauschbar gegen andere Lichtverteilungen, Ringraster oder der verlängerte Entblendungstubus können gegen den Frontring ausgetauscht werden!, Für den Einsatz in Verbindung mit Präsenz-/Bewegungsmeldern nicht zulässig

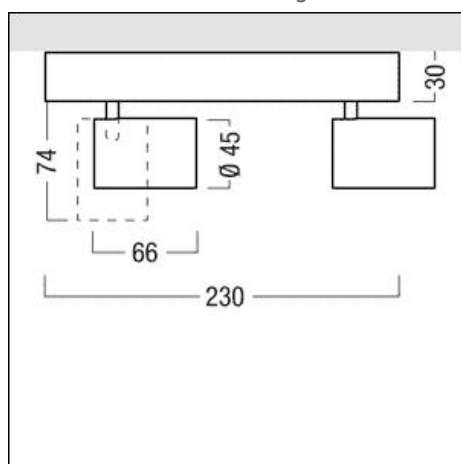
## Technische Daten

|                              |                        |                                                                     |                          |                                                                             |                                  |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit              | drehbar und schwenkbar | Werkstoff des Gehäuses                                              | Aluminium                | Gehäusefarbe                                                                | schwarz                          |
| Nennspannung                 | 48 V                   | Ausstrahlungswinkel                                                 | 21-40° - mediumstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 100000 h                         |
| Max. Systemleistung          | 16.5 W                 | Farbtemperatur                                                      | 4000 K                   | Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja                               |
| Geeignet für Einbaumontage   | Nein                   | Geeignet für Wandmontage                                            | 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      | Glas transparent       | Spannungsart                                                        | DC                       | 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                                                             | symmetrisch                      |
| Lichtaustritt                | direkt                 | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | E                        | 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          | III                 |
| Geeignet für Lampenleistung                                                 | 8.5 W                | Lichtfarbe                                                                  | weiß                | Farbtemperatur einstellbar           | nein                |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 90-100               | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 1383 lm             | Lichtstrom einstellbar               | stufenlos           |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 84 lm/W              | Leistungsfaktor                                                             | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                |
| Länge                                                                       | 230 mm               | Breite                                                                      | 45 mm               | Höhe/Tiefe                           | 94 mm               |
| Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss            | Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Anschließbarer Leiterquerschnitt     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussart                                                                | Stromschienenadapter | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s       |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                              | Ja                   | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich                         | Ja                  | IFTTT-Unterstützung verfügbar        | Nein                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM2                | Blendbegrenzung (UGR)                                                       | 8                   | Kompatibel mit Apple HomeKit         | Nein                |
| Bedienung über Bluetooth                                                    | Nein                 | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa          | Nein                |
| Herkunftsland                                                               | DE                   | Zolltarifnummer                                                             | 94051190            | Gewicht                              | 0.362 kg            |

## Abbildungen

Maßzeichnung



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

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