

## LED-Akzentstrahler



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120848108                      |
| EAN                      | 9008709811164                  |
| Hersteller Artikelnummer | 42927485                       |
| Hersteller Typ           | SUP2 S 1/LED100-940 SSP LDO BK |
| Hersteller Name          | ZUMTOBEL                       |
| Gewicht (Kg)             | 0,078                          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                       |

LED-Strahlereinheit mit einem LED-Strahlerkopf Baugröße "mini", 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: 1/3W, Farbwiedergabe Ra > 90, Farbtemperatur 4000 K, Leuchte bzw. Strahler mit SPOTSOFT-Abstrahlcharakteristik, Farbtoleranz: SDCM 2 initial, LED-Platinen premiumselektiert, Leuchten Lichtstrom: 145 lm, Leuchten Lichtausbeute: 48 lm/W, Lebensdauer: 50000h bei 70% Lichtstrom, Dimmen der Beleuchtungsstärke, 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: 3 W, Abmessungen: 166x26x66 mm, Gewicht: 0,08 kg, Hinweis: Folie austauschbar gegen andere Lichtverteilungen, Ringraster oder der verlängerte Entblendungstube können gegen den Frontring ausgetauscht werden!

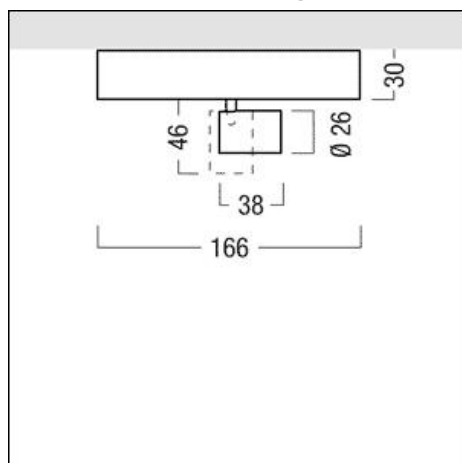
## Technische Daten

|                                                                             |                        |                                                                     |                             |                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                                                             | drehbar und schwenkbar | Werkstoff des Gehäuses                                              | Aluminium                   | Gehäusefarbe                                                                | schwarz                          |
| Nennspannung                                                                | 48 V                   | Ausstrahlungswinkel                                                 | 5-10° - extrem engstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                     | 50000 h                          |
| Max. Systemleistung                                                         | 3 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 herstellerepezifisch                                                | 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 | F                           | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 75 %                             |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 70 %                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                        | Nein                        | Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | III                              |
| Geeignet für Lampenleistung                                                 | 3 W                    | Lichtfarbe                                                          | weiß                        | Farbtemperatur einstellbar                                                  | nein                             |

|                                                |                      |                                                                             |                     |                                      |                     |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Farbwiedergabeindex CRI                        | 90-100               | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 145 lm              | Lichtstrom einstellbar               | stufenlos           |
| Leuchtenlichtausbeute                          | 49 lm/W              | Leistungsfaktor                                                             | 1                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                |
| Länge                                          | 166 mm               | Breite                                                                      | 26 mm               | Höhe/Tiefe                           | 66 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)                                                       | 6                   | Kompatibel mit Apple HomeKit         | Nein                |
| Bedienung über Bluetooth                       | Nein                 | Kompatibel mit Google Assistant                                             | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa          | Nein                |
| Herkunftsland                                  | DE                   | Zolltarifnummer                                                             | 94051190            | Gewicht                              | 0.078 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)