

## SENER 2.0 18, RL, eckig, DALI, Deckeneinbauleuchte, 3000 K / 4000 K, 12 W, 90°, weiß

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121409757     |
| EAN                      | 4024163339544 |
| Hersteller Artikelnummer | 1012229       |
| Hersteller Typ           | 1012229       |
| Hersteller Name          | SLV           |
| Gewicht (Kg)             | 0,545         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Die Deckeneinbauleuchte der Produktlinie SENER ist für den Einbau in Decken konzipiert und eignet sich für Innenräume mit Schutzart IP20. Sie verfügt über ein quadratisches Design mit den Abmessungen 17,5 x 17,5 cm bei einer Höhe von 2,4 cm. Das Gehäuse besteht aus Aluminium, kombiniert mit einem Polycarbonat-Diffusor, der für eine gleichmäßige Lichtverteilung sorgt. Die Leuchte bietet eine Lichtleistung von 1100 bis 1150 Lumen und eine deklarierte Lebensdauer von 50.000 Stunden. Die Dimmung erfolgt über das DALI-System, was eine flexible Steuerung ermöglicht. Die Schlagfestigkeit ist mit IK02 klassifiziert, was einen gewissen Schutz gegen mechanische Einwirkungen gewährleistet. Diese Leuchte ist besonders geeignet für den Einsatz in gewerblichen und öffentlichen Innenbereichen, wo eine effiziente, langlebige und dimmbare Beleuchtung erforderlich ist.

### Technische Daten

|                                                  |                   |                                      |                                    |                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                                  | nicht verstellbar | Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                          | Gehäusefarbe                                                        | weiß                             |
| Nennspannung                                     | 220 .. 240 V      | Ausstrahlungswinkel                  | > 80° - extrem breitstrahlend      | Max. Systemleistung                                                 | 12 W                             |
| Farbtemperatur                                   | 3000 .. 4000 K    | Geeignet für Aufbaumontage           | Nein                               | Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                               |
| Geeignet für Wandmontage                         | Nein              | Geeignet für Pendelaufhängung        | Nein                               | Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja                               |
| Geeignet für Traversenmontage                    | Nein              | Geeignet für Podest-/Bodenmontage    | Nein                               | Geeignet für Stromschienenmontage                                   | Nein                             |
| Geeignet für Klemmontage                         | Nein              | Geeignet für Seilsystem              | Nein                               | Mit Bewegungsmelder                                                 | Nein                             |
| Mit Präsenzmelder                                | Nein              | Mit Lichtsensor                      | Nein                               | Leuchtmittel                                                        | LED nicht austauschbar           |
| Mit Leuchtmittel                                 | Ja                | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                  | Fassung                                                             | sonstige                         |
| Oberflächenschutz                                | lackiert          | Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff matt/satiniert          | Oberfläche gebürstet                                                | Nein                             |
| Spannungsart                                     | AC                | Nennstrom                            | 350 mA                             | Betriebsgerät                                                       | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                                | Ja                | Dimmbar                              | Ja                                 | Austauschbares Betriebsgerät                                        | Ja                               |
| Dimmung 0-10 V                                   | Nein              | Dimmung 1-10 V                       | Nein                               | Dimmung DALI-2                                                      | Ja                               |
| 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                                        | sonstige          | Lichtverteiler                       | sonstige                           | Lichtverteilung                                                     | symmetrisch                      |
| Reflektorfarbe                                   | weiß              | Lichtaustritt                        | direkt                             | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | C                                |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU             | Ja                | Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein                               | Schutzart (IP), Rückseite                                           | IP20                             |
| Schutzart (IP), frontseitig                      | sonstige          | Schlagfestigkeit                     | IK02                               | Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                               |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | -20 .. 40 °C      | Geeignet für Lampenleistung          | 12 W                               | Notstromversorgungssystem                                           | ohne                             |
| Lichtfarbe                                       | weiß              | Farbtemperatur einstellbar           | Stufen                             | Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1          | 1100 lm           | Lichtstrom einstellbar               | stufenlos                          | Leuchtenlichtausbeute                                               | 91.67 lm/W                       |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                  | nein              | Länge                                | 175 mm                             | Breite                                                              | 175 mm                           |
| Höhe/Tiefe                                       | 24 mm             | Einbaulänge                          | 15.5 mm                            | Einbaubreite                                                        | 15.5 mm                          |
| Einbauhöhe                                       | 30 mm             | Art der Verdrahtung                  | geeignet für Durchgangsverdrahtung | Leiterquerschnitt                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup>              |

|                                                |                     |                                                         |          |                                                         |      |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|------|
| Anschließbarer Leiterquerschnitt               | 2,5 mm <sup>2</sup> | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 63       | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 105  |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Ja                  | IFTTT-Unterstützung verfügbar                           | Nein     | Blendbegrenzung (UGR)                                   | 25   |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                   | Nein                | Bedienung über Bluetooth                                | Nein     | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein |
| Kompatibel mit Casambi                         | Nein                | Kompatibel mit Amazon Alexa                             | Nein     | Herkunftsland                                           | CN   |
| Zolltarifnummer                                | 94051190            | Gewicht                                                 | 0.545 kg |                                                         |      |