

## SENER 2.0 24, RL, eckig, DALI, Deckeneinbauleuchte, 3000 K / 4000 K, 18 W, 90°, weiß

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121409738     |
| EAN                      | 4024163339735 |
| Hersteller Artikelnummer | 1012210       |
| Hersteller Typ           | 1012210       |
| Hersteller Name          | SLV           |
| Gewicht (Kg)             | 0,832         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Diese Deckeneinbauleuchte der Produktlinie SENER ist für den Einbau in Decken vorgesehen und eignet sich für Innenräume mit Schutzart IP20. Sie verfügt über ein quadratisches Design mit Abmessungen von 22,5 x 22,5 cm bei einer Höhe von 2,4 cm. Das Gehäuse besteht aus Aluminium, kombiniert mit einem Polycarbonat-Element. Die Leuchte bietet eine Lichtleistung von 1900 bis 2000 Lumen und eine deklarierte Lebensdauer von 50.000 Stunden. Die Dimmung erfolgt über das DALI-System, was eine flexible Lichtsteuerung ermöglicht. Die Leuchte ist mit einer Schlagfestigkeit der IK-Klasse 02 ausgestattet und eignet sich somit für Anwendungen, bei denen ein moderater Schutz gegen mechanische Einwirkungen erforderlich ist.

### Technische Daten

|                                                  |                     |                                                         |                                    |                                                                     |                                  |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Verstellbarkeit                                  | nicht verstellbar   | Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium                          | Gehäusefarbe                                                        | weiß                             |
| Nennspannung                                     | 220 .. 240 V        | Ausstrahlungswinkel                                     | > 80° - extrem breitstrahlend      | Max. Systemleistung                                                 | 18 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                                               | 500 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                             | 18 W                               | Notstromversorgungssystem                                           | ohne                             |
| Lichtfarbe                                       | weiß                | Farbtemperatur einstellbar                              | Stufen                             | Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1          | 1900 lm             | Lichtstrom einstellbar                                  | stufenlos                          | Leuchtenlichtausbeute                                               | 105.56 lm/W                      |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                  | nein                | Länge                                                   | 225 mm                             | Breite                                                              | 225 mm                           |
| Höhe/Tiefe                                       | 24 mm               | Einbaulänge                                             | 20.5 mm                            | Einbaubreite                                                        | 20.5 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 | 62                                 | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16             | 62                               |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                |          |                               |          |                                 |      |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|---------------------------------|------|
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Ja       | IFTTT-Unterstützung verfügbar | Nein     | Blendbegrenzung (UGR)           | 22   |
| 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                       | 0.832 kg |                                 |      |