

## Wand und Deckenleuchten Olisq Q Diffusor weiß quadratisch ETBLE 16W 1900lm Lambertian (L) IP54 IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121188712     |
| EAN                      | 4018242936151 |
| Hersteller Artikelnummer | 8406663       |
| Hersteller Typ           | 8406663       |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 2,054         |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Ausführung mit erhöhter Schutzart IP54 rundum. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Ausführung mit integriertem Präsenz- und Tageslichtsensor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Für Wand- oder Deckenmontage. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montager Reihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. Die Einspeisungsöffnung sowie die Befestigungspunkte entsprechen denen der Baureihen Deca. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farbtoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 100.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L90(tq 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 325 mm x 325 mm x 68 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,7 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Technische Daten

|                                 |                   |                                      |                  |                                                |                      |
|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Geeignet für Einbaumontage      | Nein              | Leuchtmittel                         | LED austauschbar | Werkstoff des Gehäuses                         | sonstige             |
| Gehäusefarbe                    | weiß              | Max. Systemleistung                  | 16 W             | Farbtemperatur                                 | 3000 K               |
| Geeignet für Wandmontage        | Ja                | Geeignet für Pendelaufhängung        | Nein             | Geeignet für Deckenmontage                     | Ja                   |
| Geeignet für Aufbaumontage      | Ja                | Geeignet für Lichtbandkonfiguration  | Nein             | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein                 |
| Mit Leuchtmittel                | Ja                | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                | Fassung                                        | sonstige             |
| Oberflächenschutz Gehäuse       | pulverbeschichtet | Werkstoff der Abdeckung              | sonstige         | Ausführung des Rasters                         | ohne                 |
| Spannungsart                    | AC                | Nennspannung                         | 220 .. 240 V     | Betriebsgerät                                  | elektronischer Trafo |
| Mit Betriebsgerät               | Ja                | Austauschbares Betriebsgerät         | Ja               | Dimmung 0-10 V                                 | Nein                 |
| Dimmung 1-10 V                  | Nein              | Dimmung DALI                         | Nein             | Dimmung DALI-2                                 | Nein                 |
| Dimmung DMX                     | Nein              | Dimmung DSI                          | Nein             | Dimmung herstellerspezifisch                   | Nein                 |
| Dimmung Netzspannungsmodulation | Nein              | Dimmung Phasenabschnitt              | Nein             | Dimmung Phasenanschnitt                        | Nein                 |

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

|                                                  |                             |                                                         |             |                                                                             |               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Dimmung programmierbar                           | Nein                        | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                | Nein        | Dimmung RF                                                                  | Nein          |
| Dimmung Touch and Dim                            | Nein                        | Dimmung Zigbee                                          | Nein        | Dimmung mit Push-button                                                     | Nein          |
| Lichtverteiler                                   | Diffusorlinse/-optik/-panel | Lichtverteilung                                         | symmetrisch | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM3         |
| Lichtaustritt                                    | direkt/indirekt             | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 20          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16                     | 34            |
| Schlagfestigkeit                                 | IK03                        | Schutzklasse nach IEC 61140                             | I           | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein          |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | 25 °C                       | Geeignet für Notlicht                                   | Nein        | Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein          |
| Mit Lichtsensor                                  | Nein                        | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich     | Ja          | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                        | 650 °C - 30 s |
| Leuchtenlichtausbeute                            | 119 lm/W                    | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                 | 1900 lm     | Lichtfarbe                                                                  | weiß          |
| Flimmerwert Pst LM                               | 0.3                         | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89       | Leistungsfaktor                                                             | 0.9           |
| Stroboskopeffektwert SVM                         | 0.3                         | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein        | Breite                                                                      | 325 mm        |
| Höhe/Tiefe                                       | 68 mm                       | Länge                                                   | 325 mm      | Polzahl                                                                     | 3             |
| Klirrfaktor (THD)                                | 14 %                        | Anschlussart                                            | Steckklemme | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG0           |
| Farbtemperatur einstellbar                       | nein                        | Lichtstrom einstellbar                                  | nein        | Bedienung über Bluetooth                                                    | Ja            |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                     | Nein                        | Kompatibel mit Google Assistant                         | Nein        | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | Nein          |
| Herkunftsland                                    | DE                          | Zolltarifnummer                                         | 94051190    | Gewicht                                                                     | 2.054 kg      |

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

DeepLink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • Montageanleitung