



ARCLITE®

**4099854292750**

SF FLAT SQ SEN 500 P 27W CPS

GTIN: 4099854292750

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor

SURFACE FLAT SQUARE SENSOR

## ARTIKELDETAILS

Vielseitige quadratische Wand- und Deckenleuchte mit integriertem Sensor. Produkteigenschaften: Hochfrequenzsensor für Tageslicht- / Bewegungserfassung, Korridor- und Gruppierungsfunktion. Schutzart: IP54 (Wand- und Deckenmontage). Stoßfestigkeit: IK08. Lebensdauer (L80/B10): 100.000 h (bei 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (bei 25 °C). Polycarbonat (PC)-Gehäuse, PC-Diffusor. Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -20...+45 °C. Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12: 850 °C. 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu 5 x 2,5 mm². Durchverdrahtung möglich. Einsatz nur im Innenbereich, nicht für den Außenbereich geeignet. Produktvorteile: Multiple Einstellung der Sensorreichweite, Tageslichtserkennung, Leuchtdauer und DIM-Abstufung/-Zeitraum möglich. Drahtlose (Radiofrequenz-) Kommunikation mit anderen Sensorleuchten in einer Entfernung von bis zu 15 m. Zuweisung von bis zu 15 Gruppen und gruppenübergreifende Interaktion (Leader/Follower oder Schwarmfunktion). Einfache Aufrüstbarkeit von Lichtquelle, Treiber und Sensor (EVERLOOP-Design). Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageeinstellung (Multi Color / Multi Lumen). Innenleuchte mit einer Effizienz von bis zu 140 lm/W. Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3. Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme. Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt. Zur komfortablen Konfiguration kann der Sensor aus der Leuchte entfernt werden. 5 Jahre Garantie. Anwendungsgebiete: Direkter Ersatz für Anbauleuchten mit integrierten CFLni-Lampen. Flure. Badezimmer. Eingangsbereiche. Technische Ausstattung: EVERLOOP-Leuchte: Erweiterungen und Austauschkomponenten erhältlich. Dekorativer silberner Rahmen separat erhältlich.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 4 Stück |
| Bestellschritt      | 4 Stück |

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 3,677 kg |
|---------|----------|

## MERKMALE

|                                                         |                                |                       |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Produktgruppe                                           | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |                       |
| Austauschbares Betriebsgerät                            |                                | Ja                    |
| Dimmung DALI-2                                          |                                | Nein                  |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 |                                | 57                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 |                                | 73                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                            |                                | Nein                  |
| Farbtemperatur einstellbar                              |                                | Stufen                |
| Lichtstrom einstellbar                                  |                                | Stufen                |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         |                                | nein                  |
| Gehäusefarbe                                            |                                | weiß                  |
| Max. Systemleistung                                     |                                | 27,00 W               |
| Farbtemperatur                                          |                                | 3.000,00 - 4.000,00 K |
| Schutzart (IP)                                          |                                | IP54                  |
| Ohne Dimmfunktion                                       |                                | Ja                    |
| Breite                                                  |                                | 500 mm                |
| Höhe/Tiefe                                              |                                | 71,00 mm              |
| Länge                                                   |                                | 500 mm                |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    |                                | 0                     |
| Werkstoff des Gehäuses                                  |                                | Kunststoff            |
| Werkstoff der Abdeckung                                 |                                | Kunststoff opal       |
| Ausführung des Rasters                                  |                                | matt                  |
| Spannungsart                                            |                                | AC                    |
| Nennspannung                                            |                                | 220 - 240 V           |
| Nennstrom                                               |                                | 120 mA                |
| Betriebsgerät                                           |                                | EVG                   |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                         |                                | SDCM3                 |

|                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Lichtaustritt                                                           | direkt                             |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                                 | 100.000 h                          |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                 | 80-89                              |
| Schlagfestigkeit                                                        | IK08                               |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                             | II                                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                        | -20 - 45 °C                        |
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 140 lm/W                           |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                 | 3.780 lm                           |
| Lichtfarbe                                                              | weiß                               |
| Leuchtmittel                                                            | LED nicht austauschbar             |
| Leistungsfaktor                                                         | 0,90                               |
| Art der Verdrahtung                                                     | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                                                 | 5                                  |
| Anschlussart                                                            | Steckklemme                        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG0                                |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Ja                                 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | nicht erforderlich                 |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Ja                                 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                           | Ja                                 |
| Geeignet für Deckenmontage                                              | Ja                                 |
| Geeignet für Aufbaumontage                                              | Ja                                 |
| Mit Leuchtmittel                                                        | Ja                                 |
| Mit Betriebsgerät                                                       | Ja                                 |
| Mit Bewegungsmelder                                                     | Ja                                 |
| Mit Lichtsensor                                                         | Ja                                 |

|                          |                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mit Luftschlitzen        | Ja                                                                                                                                |
| GEFAHRSTOFFE             |                                                                                                                                   |
| RoHS anwendbar           | Ausgenommen                                                                                                                       |
| IMPORT/EXPORT            |                                                                                                                                   |
| CE-Kennzeichen           | Ja                                                                                                                                |
| Herkunftsland            | China (CN)                                                                                                                        |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus Kunststoffen oder keramischen Stoffen (94051140) |
| LOGISTIK                 |                                                                                                                                   |
| Unbegrenzte Haltbarkeit  | Ja                                                                                                                                |
| SONSTIGES                |                                                                                                                                   |
| SCIP-Datenbank ID        | aca27c99-0441-4b73-bdbd-3f625d397afb                                                                                              |
| VERKAUFSINFORMATIONEN    |                                                                                                                                   |
| Beim Hersteller gelagert | Ja                                                                                                                                |
| VERORDNUNGEN             |                                                                                                                                   |
| REACH-Kennzeichen        | Ja                                                                                                                                |

4099854292750

WEITERE BILDER

