

## SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20

### Artikelnummer

EO10850592

### GTIN

4015120850592



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie | Deckenleuchte                                            |
| Lieferumfang    | 1x Bohrschablone, 3x Schraube, 3x Dübel, 2x Schraubknauf |
| Konformität     | CE, WEEE, RoHS, EAC                                      |
| Garantie        | 5 Jahre                                                  |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Montageart                       | Aufbau                    |
| Montageort                       | Decke                     |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl der Kontakte              | 3                         |

#### GEHÄUSE

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen                          | Höhe/Tiefe 82 mm, Ø 450 mm |
| Gewicht                              | 4000 g                     |
| Werkstoff                            | Aluminium                  |
| Schutzart                            | IP20                       |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+45 °C              |
| Schlagfestigkeit                     | IK08                       |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9003     |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 850 °C                     |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF                         |
| Schutzklasse     | I                              |
| Nennspannung     | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |

|        |                   |            |        |             |          |      |
|--------|-------------------|------------|--------|-------------|----------|------|
| ON/OFF | 220 - 240 V AC/DC | LED 3000 K | CRI 81 | Phi 3300 lm | 110 lm/W | IP20 |
|--------|-------------------|------------|--------|-------------|----------|------|



### Produktbeschreibung

- Runde, flache LED-Anbauleuchte mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse
- Opaler Diffusor mit mikroprismatischer Struktur aus schlagfestem Polycarbonat
- Farbtemperatur 3000 K bzw. 4000 K
- Für intelligente Lichtlösungen mit präsenz- und tageslichtabhängigem Schalten durch ON/OFF-Präsenzmelder
- Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m)

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Einschaltstrom    | 14 A / 280 µs |
| Leistungsaufnahme | 30 W          |
| Stromaufnahme     | 800 mA        |
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W       |

#### LICHT

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Diffusor                     | opal                  |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtaustritt                | direkt/indirekt       |
| Ausstrahlungswinkel          | 85 °                  |
| Unified Glare Rating         | <19                   |
| Flickerfaktor                | 0.27                  |
| Bemessungsleistung P         | 30 W                  |
| Lichtstrom                   | 3300 lm               |
| Lichtausbeute                | 110 lm/W              |
| Farbtemperatur               | 3000 K                |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                  |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM                |
| Color Quality Scale          | >80                   |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 93000 h               |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 96000 h               |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 58000 h               |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 59000 h               |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 26000 h               |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 27000 h               |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0                   |

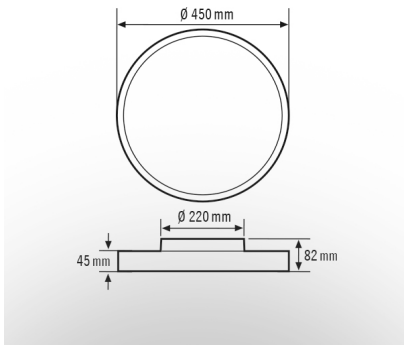
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| EO10850592    | 4015120850592 |

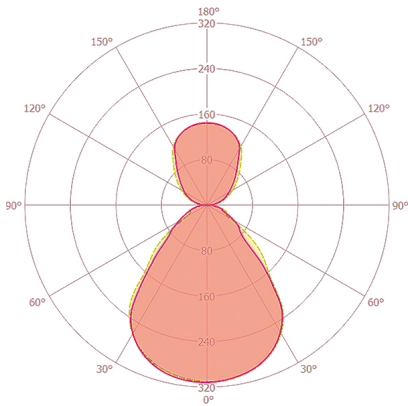
Zubehör

| Produktbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                         | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>            |               |                                                                                                             |               |
| SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 | EO10850561    | Abhängeset mit zentral montiertem Rohr, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin | 4015120850561 |
| SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 | EO10850578    | Abhängeset mit 3 Drahtseilen, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin           | 4015120850578 |

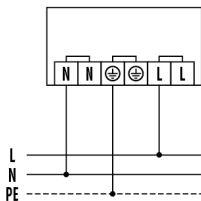
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- Runde, flache LED-Anbauleuchte mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse
  - Opaler Diffusor mit mikrop Prismatischer Struktur aus schlagfestem Polycarbonat
  - Farbtemperatur 3000 K bzw. 4000 K
  - Für intelligente Lichtlösungen mit präsent- und tageslichtabhängigem Schalten durch ON/OFF-Präsenzmelder
  - Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m)
  - Optimal für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Lichtqualität und Entblendung nach EN 12464-1
- Besonders geeignet für den Einsatz in Gemeinschaftsbereichen wie Foyers, Aulen, Pausenbereiche, Aufenthaltsräume und Kantinen
  - Indirektlichtanteil von 35% lässt Leuchten optisch an der Decke schweben und Räume größer wirken
  - Homogene, blendfreie Ausleuchtung und lange LED-Lebensdauer durch flächige Backlight-Anordnung der LED und abgestimmte Linsen
  - Einfache Montage durch zweiteiligen Aufbau mit Schnappverriegelung und elektrischer Steckverbindung