

## SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

### E-No.

941 000 114

### GTIN

4015120850677



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

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

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Montageart                       | Aufbau         |
| Montageort                       | Decke / Wand   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm² |
| Anzahl der Kontakte              | 5              |

#### GEHÄUSE

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen                          | Höhe/Tiefe 87 mm, Ø 900 mm |
| Gewicht                              | 11200 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 | DALI-2                         |
| Schutzklasse     | I                              |
| Nennspannung     | 220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz |

### Produktbeschreibung

- Runde, flache LED-Anbauleuchte mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse
- Opaler Diffusor mit mikroprismatischer Struktur aus schlagfestem Polycarbonat
- Tunable White (2.700 – 6.500 K) für Human Centric Lighting mit DALI-2-Lichtsteuerung (DT8)
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen und Einstellen der Farbtemperatur
- Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Einschaltstrom    | 11,4 A / 190 µs |
| Leistungsaufnahme | 60 W            |
| Stromaufnahme     | 1500 mA         |
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W         |

#### LICHT

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Diffusor                     | opal                          |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic)         |
| Lichtaustritt                | direkt/indirekt               |
| Ausstrahlungswinkel          | 86 °                          |
| Unified Glare Rating         | <19                           |
| Flickerfaktor                | 0.27                          |
| Bemessungsleistung P         | 60 W                          |
| Lichtstrom                   | 7000 lm                       |
| Lichtausbeute                | 116 lm/W                      |
| Farbtemperatur               | 2700 – 6500 K (Tunable White) |
| 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                           |

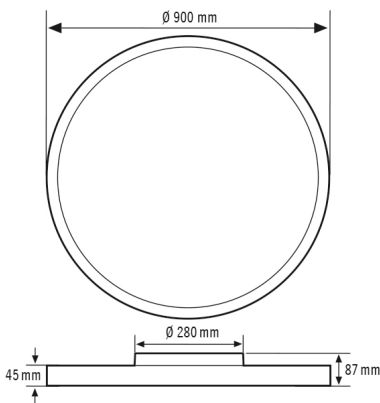
SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

E-No. 941 000 114  
GTIN 4015120850677

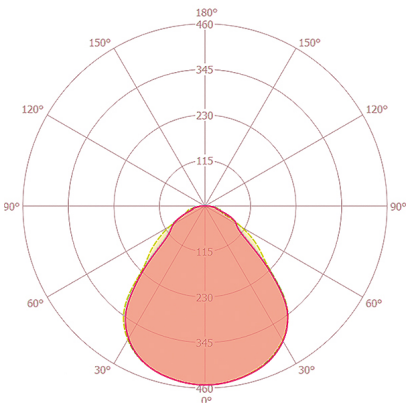
Zubehör

| Produktbezeichnung            | E-No.       | Produktbeschreibung                                                                                                      | GTIN          |
|-------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>            |             |                                                                                                                          |               |
| SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 | 941 900 394 | Abhängeset mit zentral montiertem Rohr, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin              | 4015120850561 |
| SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 | 941 900 404 | Abhängeset mit 3 Drahtseilen, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin                        | 4015120850578 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b>   |             |                                                                                                                          |               |
| POWER SUPPLY 200mA DALI       | 960 020 066 | Netzteil mit 200mA zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder DALI-Steuermodulen ohne eine eigene Stromversorgung | 4015120430008 |
| <b>Taster</b>                 |             |                                                                                                                          |               |
| PUSH BUTTON x8 TW             | 919 020 189 | DALI Broadcast 8-fach Taster Tunable White                                                                               | 4015120431388 |

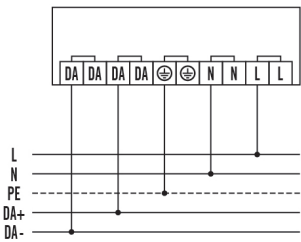
Masszeichnung



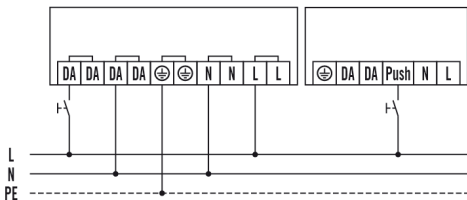
Lichtverteilung



Schaltplan



Schaltplan



Standardbetrieb DALI/DALI-2.

Standardbetrieb mit optionaler SwitchDIM (PushDIM) Funktion.

Ausführliche Produktbeschreibung

## SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

| E-No.       | GTIN          |
|-------------|---------------|
| 941 000 114 | 4015120850677 |

- Runde, flache LED-Anbauleuchte mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse
- Opaler Diffusor mit mikroprismatischer Struktur aus schlagfestem Polycarbonat
- Tunable White (2.700 – 6.500 K) für Human Centric Lighting mit DALI-2-Lichtsteuerung (DT8)
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen und Einstellen der Farbtemperatur
- 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