

SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2

E-No. 941 000 124
GTIN 4015120850684



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Geräteklasse | Deckenleuchte |
| Lieferumfang | 1x Bohrschablone, 3x Schraube, 3x Dübel, 3x Schraubknauf |
| Konformität | CE, WEEE, RoHS, EAC |
| Prüfzeichen | ENEC 25 |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Aufbau |
| Montageort | Decke / Wand |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm ² |
| 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 |

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 präsent- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI- oder DALI-2-Präsenzmelder
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzeleuchten per 230V-Taster (alle Ausführungen ausser SVENJA CL 900 830/840)
- Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m)

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Nennspannung | 220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz |
| Einschaltstrom | 74.4 A / 120 µs |
| Leistungsaufnahme | 80 W |
| Stromaufnahme | 2100 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 | 80 W |
| Lichtstrom | 9400 lm |
| Lichtausbeute | 117 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 |

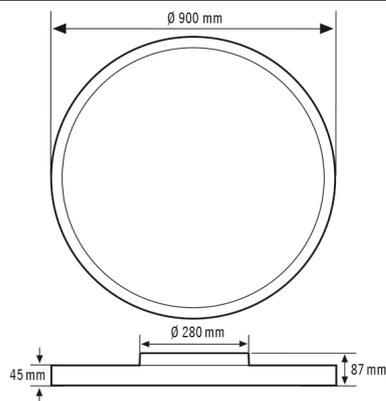
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2

E-No. 941 000 124
GTIN 4015120850684

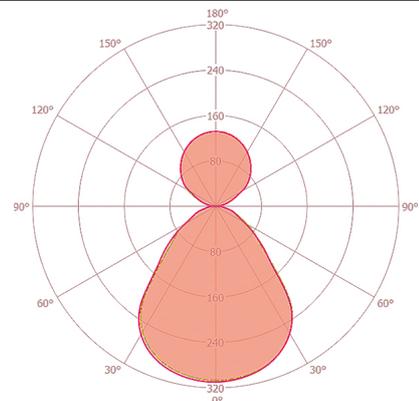
Zubehör

| Produktbezeichnung | E-No. | Produktbeschreibung | GTIN |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Befestigung | | | |
| 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 |

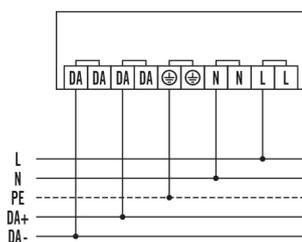
Masszeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb DALI/DALI-2.

Ausführliche 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 präsent- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI- oder DALI-2-Präsenzmelder
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzeleuchten per 230V-Taster (alle Ausführungen ausser SVENJA CL 900 830/840)
- 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

SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2

| E-No. | GTIN |
|-------------|---------------|
| 941 000 124 | 4015120850684 |

- 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