

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

EL.nr.

30 322 65

GTIN nr.

4015120850677

|                                                                                   |                      |                      |           |                |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|----------------|----------|------|
| DALI-2                                                                            | 220 - 240<br>V AC/DC | LED<br>Tunable white | CRI<br>84 | Phi<br>7000 lm | 116 lm/W | IP20 |
|  |                      |                      |           |                |          |      |



### Tekniske data

#### GENERELT

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Apparatkategorier         | Taklampe                                     |
| Leveranse                 | 1x boremal, 3x skrue, 3x dybel, 3x skruknott |
| Samsvar                   | CE-merket, WEEE, RoHS, EAC                   |
| Spesiell produktanvisning | Oppfyller DALI-2 standarden                  |
| Garanti                   | 5 år                                         |

#### FASTGJØRING

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Monteringstype                  | Utenpåliggende            |
| Moneringssted                   | Tak                       |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Antall kontakter                | 5                         |

#### KABINETT

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Mål                                | Høyde/dybde 87 mm, Ø 900 mm |
| Vekt                               | 11200 g                     |
| Material                           | aluminium                   |
| Kapslingsgrad                      | IP20                        |
| Omgivelsestemperatur               | 0 °C...+45 °C               |
| Slagfasthet                        | IK08                        |
| Farge                              | hvit, tilsvarende RAL 9003  |
| Glødetrådstest iht. IEC 60695-2-10 | 850 °C                      |

#### ELEKTRISK UTFØRELSE

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Styringssystem  | DALI-2                         |
| Kapslingsklasse | I                              |
| Merkespenning   | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |

### Produktbeskrivelse

- Rund, flat, utenpåliggende LED-lampe med pulverlakkert aluminiumshus
- Opal diffusor med mikroprismatisk struktur laget av slagfast polykarbonat
- Tunable White (2700 - 6500 K) for Human Centric Lighting med DALI 2-lysstyring (DT8)
- SwitchDIM-funksjon for dimming og justering av fargetemperatur
- Valgfritt tilbehør: Oppheng med forkortbart wireoppheng (2 m) eller røroppheng (1 m)

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Innkoblingsstrøm     | 11,4 A / 190 µs |
| Strømforbruk         | 60 W            |
| Strømforbruk         | 1500 mA         |
| Forbruk i hvilemodus | < 0,5 W         |

#### LYS

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Diffusor                                  | opal                          |
| Avblending                                | DDP (micro-prismatic)         |
| Lysutstråling                             | direkte/indirekte             |
| Strålingsvinkel                           | 86 °                          |
| Unified Glare Rating                      | <19                           |
| Flimrefaktor                              | 0.27                          |
| Nominell effekt P                         | 60 W                          |
| Lysstrøm                                  | 7000 lm                       |
| Lyseffekt                                 | 116 lm/W                      |
| Fargetemperatur                           | 2700 - 6500 K (Tunable White) |
| Fargegjengivelsesindeks Ra                | > 80                          |
| Fargetoleranse                            | 3 SDCM                        |
| Color Quality Scale (fargekvalitetsskala) | >80                           |
| Levetid L70B10 ved 25 °C                  | 93000 h                       |
| Levetid L70B50 ved 25 °C                  | 96000 h                       |
| Levetid L80B10 ved 25 °C                  | 58000 h                       |
| Levetid L80B50 ved 25 °C                  | 59000 h                       |
| Levetid L90B10 ved 25 °C                  | 26000 h                       |
| Levetid L90B50 ved 25 °C                  | 27000 h                       |
| Fotobiologisk sikkerhet                   | RG0                           |

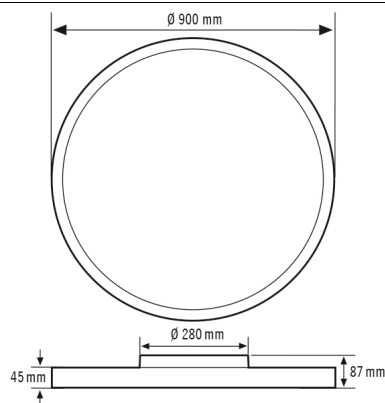
## SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8

**El.nr.** 30 322 65  
**GTIN nr.** 4015120850677

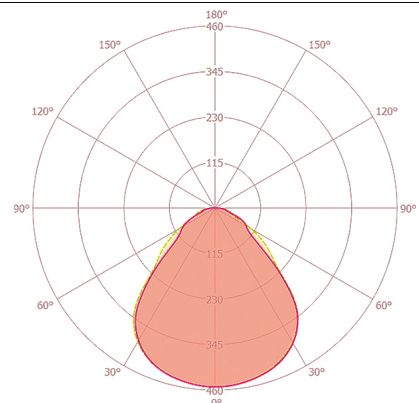
### Tilbehør

| Produkt navn                  | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                                                                           | GTIN nr.      |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bryter</b>                 |           |                                                                                                               |               |
| PUSH BUTTON x8 TW             | 14 573 29 | DALI Broadcast 8-dobbel bryter Tunable White for manuell overstyring av armaturer med DALI-2 DT8-drivere      | 4015120431388 |
| <b>Elektrisk tilbehør</b>     |           |                                                                                                               |               |
| POWER SUPPLY 200mA DALI       | 45 533 66 | Nettadapter med 200mA for strømforsyning til DALI-enheter eller DALI-styringsmoduler uten egen strømforsyning | 4015120430008 |
| <b>Montering</b>              |           |                                                                                                               |               |
| SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 | 30 322 67 | Opphengssett med sentralt montert rør, gjennomsiktig 5-polet tilkoblingskabel og rund takbaldakin             | 4015120850561 |
| SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 | 30 322 66 | Oppheng med 3 wirer, gjennomsiktig 5-polet tilkoblingskabel og rund takbaldakin                               | 4015120850578 |

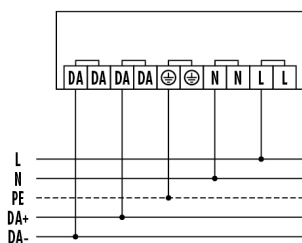
### Målskisse



### Lysfordeling

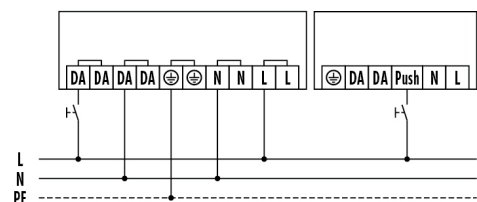


### Koblingsskjema



Standarddrift DALI/DALI-2.

### Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri SwitchDIM-funksjon (PushDIM).

### Detaljert produktbeskrivelse

- Rund, flat, utenpåliggende LED-lampe med pulverlakkert aluminiumshus
- Opal diffusor med mikroprismatisk struktur laget av slagfast polykarbonat
- Tunable White (2700 – 6500 K) for Human Centric Lighting med DALI 2-lysstyring (DT8)
- SwitchDIM-funksjon for dimming og justering av fargetemperatur

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

**El.nr.**

30 322 65

**GTIN nr.**

4015120850677

- Valgfritt tilbehør: Oppheng med forkortbart wireoppheng (2 m) eller røroppheng (1 m)
- Ideell for bruksområder der det stilles høye krav til lyskvalitet og blendingskontroll i henhold til EN 12464-1
- Spesielt egnet for bruk i fellesarealer som foajeer, auditorier, pauseområder, salonger og kantiner
- Indirekte lysandel på 35 % gjør at lampene ser ut til å sveve i taket og rommene ser større ut
- Homogen, blendefri belysning og lang LED-levetid takket være flatt backlight-arrangement av LED-lampene og tilpassede linser
- Enkel å montere takket være todelt design med snepplås og elektrisk pluggtilkobling