

## SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8

### Numero articolo

EO10850639

### GTIN

4015120850639



### Dati tecnici

#### GENERALE

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Categoria dispositivo                | Plafoniera                                               |
| Fornitura                            | 1 dima di foratura, 3 viti, 3 tasselli, 2 pomelli a vite |
| Conformità                           | CE, WEEE, RoHS, EAC                                      |
| Informazioni specifiche sul prodotto | Conforme allo standard DALI-2                            |
| Garanzia                             | 5 anni                                                   |

#### ALLEGATO

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo di montaggio                        | Montaggio sporgente       |
| Posizione di montaggio                   | Soffitto                  |
| Sezione trasversale del filo collegabile | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Numero di contatti                       | 5                         |

#### ALLOGGIAMENTO

|                                                                     |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dimensioni                                                          | Altezza/profondità 82 mm, Ø 600 mm |
| Peso                                                                | 6100 g                             |
| Materiale                                                           | Alluminio                          |
| Tipo di protezione                                                  | IP20                               |
| Temperatura ambiente consentita                                     | 0 °C...+45 °C                      |
| Resistenza all'urto                                                 | IK08                               |
| Colore                                                              | bianco, simile a RAL 9003          |
| Test del filo incandescente in conformità alla norma IEC 60695-2-10 | 850 °C - 5 s                       |

#### VERSIONE ELETTRICA

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Sistema di controllo | DALI-2 |
| Classe di protezione | I      |

|        |                   |                      |           |                |          |      |
|--------|-------------------|----------------------|-----------|----------------|----------|------|
| DALI-2 | 220 - 240 V AC/DC | LED<br>Tunable white | CRI<br>84 | Phi<br>5600 lm | 116 lm/W | IP20 |
|        |                   |                      |           |                |          |      |

### Descrizione del prodotto

- Apparecchio di illuminazione a LED rotonda, piatta, con montaggio sporgente e alloggiamento in alluminio verniciato a polvere
- Diffusore opalino con superficie microprismatica in policarbonato resistente agli urti
- Tunable White (2700-6500 K) per Human Centric Lighting con controllo dell'illuminazione DALI-2 (DT8)
- Funzione SwitchDIM per dimmeraggio e regolazione della temperatura colore
- Accessori opzionali: Può essere sospesa dal soffitto utilizzando il set per sospensione con cavi regolabile (2 m) o il set per sospensione con poli (1 m)

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Tensione nominale        | 220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Corrente di spunto       | 3,7 A / 173 µs                 |
| Potenza assorbita        | 47 W                           |
| Assorbimento di corrente | 1200 mA                        |
| Consumo in stand-by      | < 0,5 W                        |

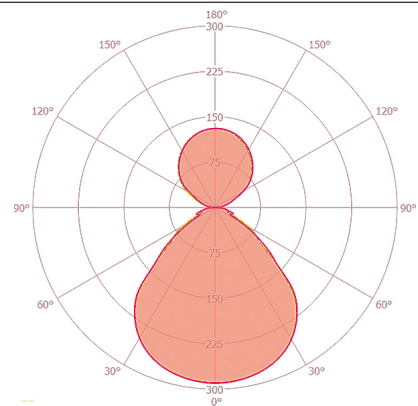
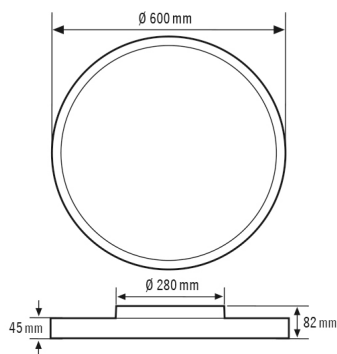
### ILLUMINAZIONE

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Diffusore                             | opale                         |
| Soppressione del riflesso             | DDP (micro-prismatic)         |
| Emissione luminosa                    | diretto/indiretto             |
| Angolo di irradiazione                | 86 °                          |
| Unified Glare Rating                  | <19                           |
| Fattore di sfarfallio                 | 0.27                          |
| Potenza nominale P                    | 48 W                          |
| Flusso luminoso                       | 5600 lm                       |
| Efficacia luminosa                    | 116 lm/W                      |
| Temperatura del colore                | 2700 - 6500 K (Tunable White) |
| Color Rendering Index Ra              | > 80                          |
| Tolleranza colore                     | 3 SDCM                        |
| Scala della qualità del colore        | >80                           |
| Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C | 93000 h                       |
| Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C | 96000 h                       |
| Vita utile misurazioni L80B10 a 25 °C | 58000 h                       |
| Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C | 59000 h                       |
| Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C | 26000 h                       |
| Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C | 27000 h                       |
| Sicurezza fotobiologica               | Gruppo di rischio 0           |

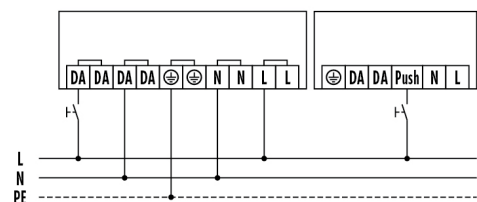
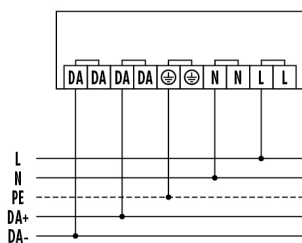
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Numero articolo</b> | <b>GTIN</b>   |
| EO10850639             | 4015120850639 |

| Prodotto                      | Numero articolo | Descrizione del prodotto                                                                                                                                | GTIN          |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Accessori elettrici           |                 |                                                                                                                                                         |               |
| POWER SUPPLY 200mA DALI       | EC10430008      | Alimentatore da 200 mA per l'alimentazione alle unità di funzionamento DALI o ai moduli di controllo DALI che non dispongono di un alimentatore proprio | 4015120430008 |
| Montaggio                     |                 |                                                                                                                                                         |               |
| SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 | EO10850561      | Set per sospensione con tubo montato al centro, cavo di collegamento trasparente a 5 poli e calotta rotonda a soffitto                                  | 4015120850561 |
| SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 | EO10850578      | Set per lampade sospese con cavi a 3 fili, cavo di collegamento trasparente a 5 poli e calotta rotonda a soffitto                                       | 4015120850578 |
| Pulsante                      |                 |                                                                                                                                                         |               |
| PUSH BUTTON x8 TW             | EO10431388      | Pulsante a 8 vie DALI Broadcast Tunable White per il comando manuale di apparecchi con driver DALI-2 DT8                                                | 4015120431388 |

**Lichtverteilungskurve\_Bild (web)**



### Schema elettrico



Funzionamento standard.

- Round, flat LED surface-mounted light with powder coated aluminium housing

- Opal diffuser with micro-prismatic texture made of impact-resistant polycarbonate

## SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8

### Numero articolo

### GTIN

EO10850639

4015120850639

- Tunable White (2700 – 6500 K) for human centric lighting with DALI-2 light control (DT8)
- SwitchDIM function for dimming and adjusting the colour temperature
- Optional accessories: Pendulum with adjustable cable pendulum kit (2 m) or tube pendulum kit (1 m)
- Perfect for applications with high light quality requirements and glare suppression to EN 12464-1
- Ideal for use in social areas such as foyers, assembly halls, break areas and canteens
- Indirect light proportion of 35% makes lights appear to float on the ceiling and make rooms look larger
- Homogeneous, dazzle-free illumination and long LED lifetime through installation as large area backlight configuration of the LEDs and coordinated lenses
- Easy to install through two-piece design with snap lock plug and electrical connector