SCHEDA TECNICA



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

Numero articolo

GTIN

EO10850677

4015120850677





220 - 240 V AC/DC

LED Tunable whit CRI 84

Phi 7000 lm

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)



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Plafoniera
Fornitura	1 dima di foratura, 3 viti, 3 tasselli, 3 viti prigioniere
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 ²
Numero di contatti	5

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 87 mm, Ø 900 mm
Peso	11200 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

Tensione nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Corrente di spunto	11,4 A / 190 μs
Potenza assorbita	60 W
Assorbimento di corrente	1500 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	60 W
Flusso luminoso	7000 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 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

SCHEDA TECNICA



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

Numero articolo

GTIN

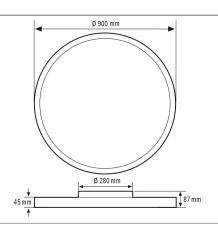
EO10850677

4015120850677

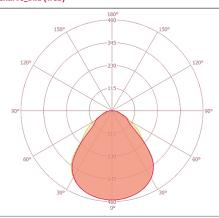
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	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

Disegno quotato

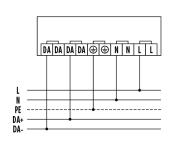


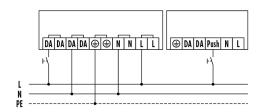
Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schema elettrico

Schema elettrico





Funzionamento standard DALI/DALI-2.

Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- $\bullet \quad \text{Round, flat LED surface-mounted light with powder coated aluminium housing} \\$
- $\bullet \quad \text{Opal diffuser with micro-prismatic texture made of impact-resistant polycarbonate} \\$

SCHEDA TECNICA



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

Numero articolo

EO10850677 4015120850677

- Tunable White (2700 6500 K) for human centric lighting with DALI-2 light control (DT8)
- SwitchDIM function for dimming and adjusting the colour temperature

GTIN

- 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