

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

Numero articolo

EO10850585

GTIN

4015120850585



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 ²
Numero di contatti	5

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Altezza/profondità 82 mm, Ø 450 mm
Peso	4000 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 Tunable white	CRI 84	Phi 3400 lm	109 lm/W	IP20

Descrizione del prodotto

- Lampada a LED rotonda, piatta con montaggio sporgente con alloggiamento in alluminio verniciato a polvere
- Diffusore opalino con struttura microprismatica in policarbonato resistente agli urti
- Tunable White (2.700 - 6.500 K) per Human Centric Lighting con controllo dell'illuminazione DALI-2 (DT8)
- Funzione SwitchDIM per dimmeraggio e regolazione della temperatura colore
- Accessori opzionali: lampada sospesa con set di lampade sospese con cavo regolabile (2 m) o set di lampade sospese con tubo (1 m)

Tensione nominale	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Corrente di spunto	11,4 A / 190 µs
Potenza assorbita	31 W
Assorbimento di corrente	750 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	31 W
Flusso luminoso	3400 lm
Efficacia luminosa	109 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

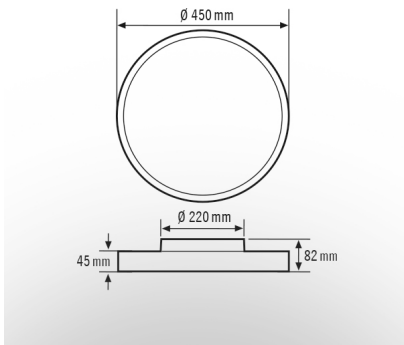
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

Numero articolo	GTIN
EO10850585	4015120850585

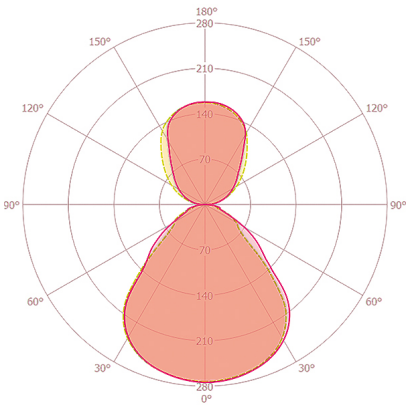
Accessori

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

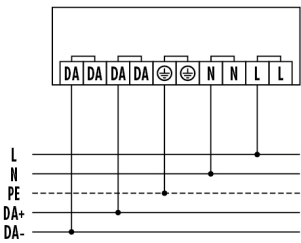
Disegno quotato



Lichtverteilungskurve_Bild (web)

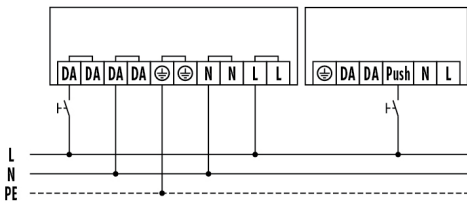


Schema elettrico



Funzionamento standard DALI/DALI-2.

Schema elettrico



Funzionamento standard.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Lampada a LED rotonda, piatta con montaggio sporgente con alloggiamento in alluminio verniciato a polvere
- Diffusore opalino con struttura microprismatica in polycarbonato resistente agli urti

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8

Numero articolo

GTIN

EO10850585

4015120850585

- 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: Lampada sospesa con set di lampade sospese con cavo regolabile (2 m) o set di lampade sospese con tubo (1 m)
- Perfetto per applicazioni con requisiti di elevata qualità dell'illuminazione e soppressione dell'abbagliamento secondo lo standard EN 12464-1
- Ideale per l'uso in aree sociali come atri, sale riunioni, aree break e mense
- La percentuale di luce indiretta del 35% fa sembrare le luci fluttuanti sul soffitto e gli ambienti più ampi
- Illuminazione omogenea e priva di abbagliamento e lunga durata dei LED grazie alla configurazione con retroilluminazione di grandi superfici dei LED e lenti coordinate
- Facilità di installazione grazie al design in due pezzi con chiusura a scatto e connettore elettrico