

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2

Artikelnummer_DatenblattIN

E010850622 4015120850622



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 präsenz- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI- oder DALI-2-Präsenzmelder
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzelleuchten 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)



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Deckenleuchte
Lieferumfang	1x Bohrschablone, 3x Schraube, 3x Dübel, 2x Schraubknauf
Konformität	CE, WEEE, RoHS, EAC
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 82 mm, Ø 450 mm
Gewicht	4000 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
Nennspannung	220 – 240 V AC / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	30 A / 120 µs
Leistungsaufnahme	30 W

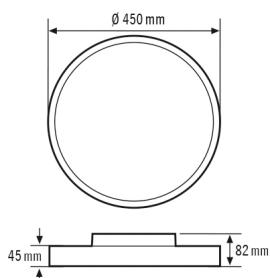
Stromaufnahme	800 mA
Standby-Verbrauch	< 0,5 W
LICHT	
Diffusor	opal
Entblendung	DDP (micro-prismatic)
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Ausstrahlungswinkel	85 °
Unified Glare Rating	<19
Flickerfaktor	0.27
Bemessungsleistung P	30 W
Lichtstrom	3400 lm
Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbtoleranz	3 SDCM
Color Quality Scale	>80
Bemessungslebensdauer L70B10 bei 25 °C	93000 h
Bemessungslebensdauer L70B50 bei 25 °C	96000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 bei 25 °C	58000 h
Bemessungslebensdauer L80B50 bei 25 °C	59000 h
Bemessungslebensdauer L90B10 bei 25 °C	26000 h
Bemessungslebensdauer L90B50 bei 25 °C	27000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2

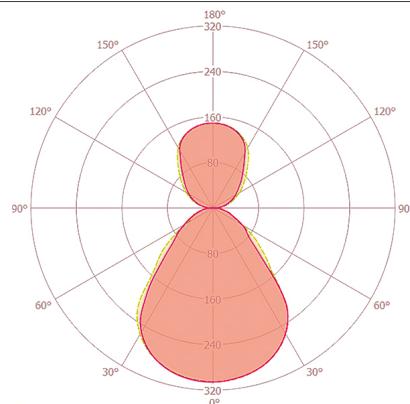
Artikelnummer_DatenblattIN

E010850622 4015120850622

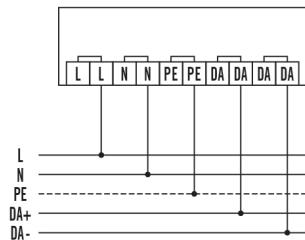
Maßzeichnung



Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schaltplan



Standardbetrieb

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 präsenz- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI- oder DALI-2-Präsenzmelder
- SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzelleuchten 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
- 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