

## SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EO10850615              4015120850615



ON/OFF	220 - 240 V AC/DC	LED 4000 K	CRI 82	Phi 3400 lm	113 lm/W	IP20
--------	-------------------	------------	--------	-------------	----------	------



### 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 präsent- und tageslichtabhängigem Schalten durch ON/OFF-Präsenzmelder
- Optionales Zubehör: Abpendeln mit kürzbarem Seil-Abhängeset (2 m) oder Rohr-Abhängeset (1 m)



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

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

#### BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	3

#### 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	ON/OFF
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz

Einschaltstrom	14 A / 280 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
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	93000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	96000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	58000 h
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	59000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	26000 h
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	27000 h
Photobiologische Sicherheit	RG0

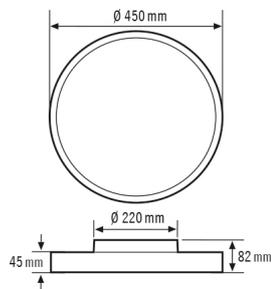
## SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EO10850615	4015120850615

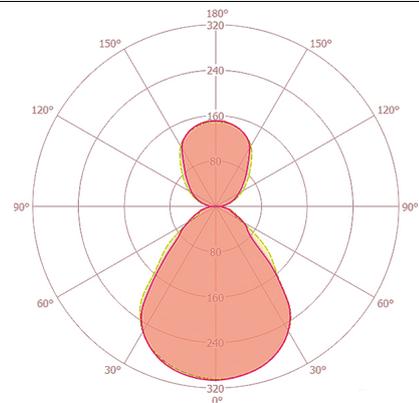
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Befestigung</b>			
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000	EO10850561	Abhängeset mit zentral montiertem Rohr, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin	4015120850561
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000	EO10850578	Abhängeset mit 3 Drahtseilen, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin	4015120850578

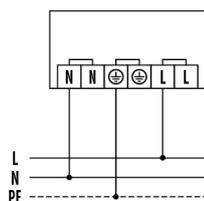
### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### 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 tageslichtabhängigem Schalten durch ON/OFF-Präsenzmelder
- 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