

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

Artikelnummer 941 000 054
GTIN 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 ²
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

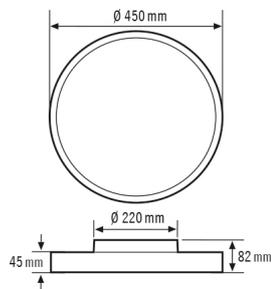
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

Artikelnummer 941 000 054
GTIN 4015120850615

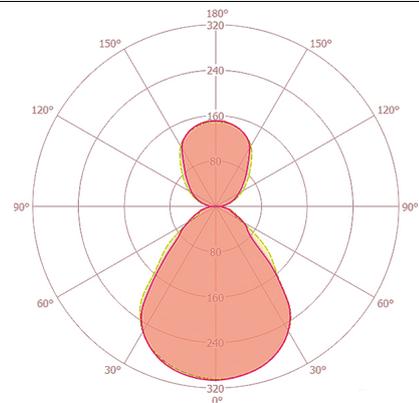
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000	941 900 394	Abhängeset mit zentral montiertem Rohr, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin	4015120850561
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000	941 900 404	Abhängeset mit 3 Drahtseilen, transparenter 5-poliger Anschlussleitung und rundem Deckenbaldachin	4015120850578

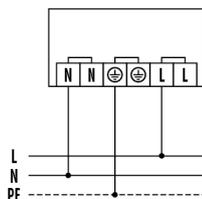
Masszeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- Runde, flache LED-Anbauleuchte mit pulverbeschichtetem Aluminiumgehäuse
- Opaler Diffusor mit mikrop Prismatischer 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