

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

Artikelnummer

EO10850615

GTIN

4015120850615



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondarmatuur
Leveringsomvang	1x boorsjabloon, 3x schroef, 3x plug, 2x schroefknop
Conformiteit	CE, AEEA, RoHS, EAC
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²
Aantal contacten	3

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 82 mm, Ø 450 mm
Gewicht	4000 g
Materiaal	Aluminium
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+45 °C
Slagvastheid	IK08
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9003
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 – 240 V AC/DC / 50 – 60 Hz

Productbeschrijving

- Ronde, vlakke LED-inbouwarmatuur met gepoedercoate aluminiumbehuizing
- Opale diffusor met microprismatische structuur van slagvast polycarbonaat
- Kleurtemperatuur 3000 K resp. 4000 K
- Voor intelligente verlichtingsoplossingen met aanwezigheids- en daglichtafhankelijke schakeling via ON-OFF-aanwezigheidssensor
- Optionele toebehoren: Laten hangen met te verkorten kabelophangset (2 m) of buis-ophangset (1 m)

Inschakelstroom	14 A/ 280 µs
Opgenomen vermogen	30 W
Stroomopname	800 mA
Stand-byverbruik	< 0,5 W

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Antiverblinding	DDP (micro-prismatic)
Lichtuittrekking	direct/indirect
Stralingshoek	85 °
Unified Glare Rating	<19
Flikkerfactor	0.27
Nominaal vermogen P	30 W
Lichtstroom	3400 lm
Lichtopbrengst	113 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Color Quality Scale	>80
Levensduur L70B10 bij 25 °C	93000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	96000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	58000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	59000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	26000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	27000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

Artikelnummer

EO10850615

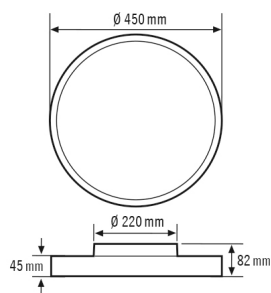
GTIN

4015120850615

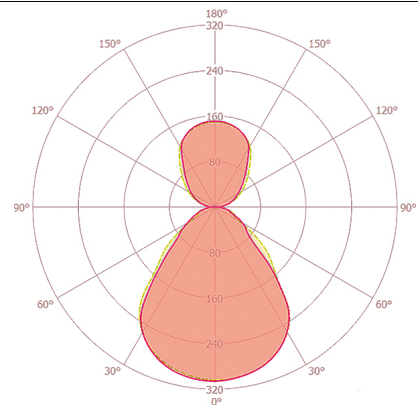
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000	EO10850561	Ophangset met centraal gemonteerde buis, transparante 5-polige aansluitkabel en ronde plafondbaldakijn	4015120850561
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000	EO10850578	Ophangset met 3 kabels, transparante 5-polige aansluitkabel en ronde plafondbaldakijn	4015120850578

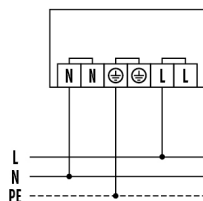
Maattekening



Lichtverdeling



Schakelschema



Standaardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Ronde, vlakke LED-inbouwarmatuur met gepoedercoate aluminiumbehuizing
- Opale diffusor met micropismatische structuur van slagvast polycarbonaat
- Kleurtemperatuur 3000 K resp. 4000 K
- Voor intelligente verlichtingsoplossingen met aanwezigheids- en daglichtafhankelijke schakeling via ON-OFF-aanwezigheidssensor
- Optionele toebehoren: Laten hangen met te verkorten kabelophangset (2 m) of buis-ophangset (1 m)
- Optimaal voor toepassingen waarbij hoge eisen worden gesteld aan lichtkwaliteit en antiverblinding volgens EN 12464-1
- Uitermate geschikt voor gebruik in gemeenschappelijke ruimten zoals foyers, hallen, pauzeruimten, lounges en kantines.
- Met een indirect lichtgehalte van 35% kunnen armaturen optisch aan het plafond zweven, waardoor de ruimtes groter lijken
- Homogene niet-verblindende verlichting en een lange levensduur van de LED dankzij backlight-opstelling in vlakken en bijpassende lenzen
- Eenvoudige installatie dankzij tweedelig opbouw met klikvergrendeling en elektrische stekeraansluiting