

## SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EO10850592	4015120850592



### 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 <sup>2</sup>
Aantal contacten	3

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 82 mm, Ø 450 mm
Gewicht	3705 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

Besturingsstelsel	ON/OFF
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	14 A / 280 µs

### 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)

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 - min	3300 lm
Lichtstroom - max	3300 lm
Lichtopbrengst - max	110 lm/w
Kleurtemperatuur	3000 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

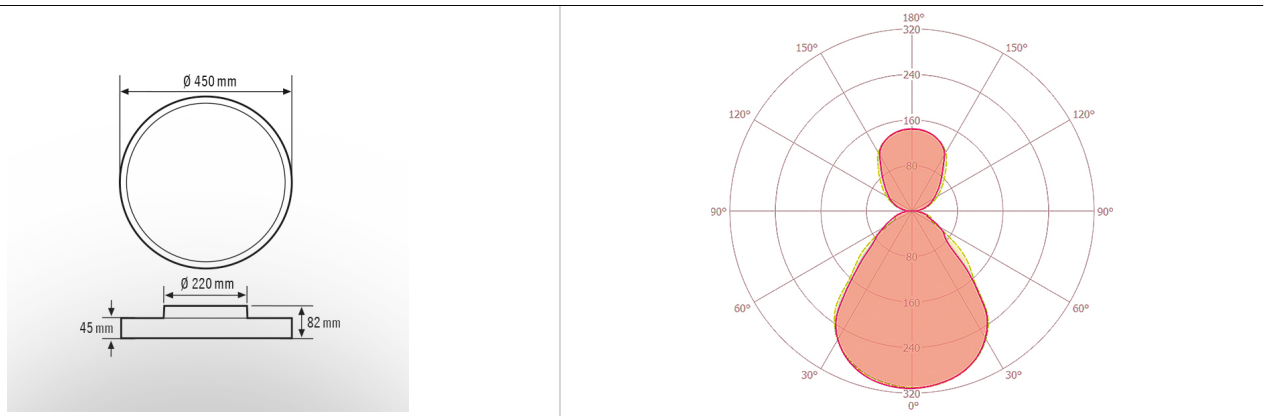
## SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EO10850592	4015120850592

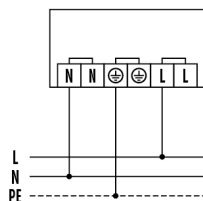
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Bevestiging</b>			
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



### Schakelschema



Standardschema

### 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 stekker aansluiting