

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

Artikelnummer	GTIN
EO10850615	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 82 mm, Ø 450 mm
Gewicht	3695 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)
Lichtuittreding	direct/indirect
Stralingshoek	85 °
Unified Glare Rating	<19
Flikkerfactor	0.27
Nominaal vermogen P	30 W
Lichtstroom - min	3400 lm
Lichtstroom - max	3400 lm
Lichtopbrengst - max	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

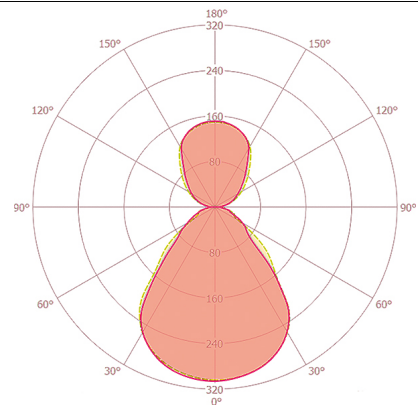
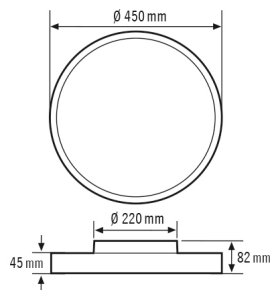
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20

Artikelnummer	GTIN
EO10850615	4015120850615

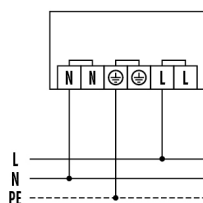
Toebehoren

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



Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Ronde, vlakke LED-inbouwarmatuur met gepoedercoate aluminiumbehuizing
- Opale diffusor met microprijmatische 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