INFORMATIEBLAD

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 BK

Artikelnummer

EO10850462

GTIN

4015120850462

Productbeschrijving

- Ronde, vlakke LED-inbouwarmatuur met gepoedercoate aluminiumbehuizing
- Opale diffusor met microprismatische structuur van slagvast polycarbonaat
- Tunable White (2.700 – 6.500 K) voor Human Centric Lighting met DALI-2-lichtsturing (DT8)
- SwitchDIM-functie voor dimmen en instellen van kleurtemperatuur
- Optionele toebehoren: Laten hangen met te verkorten kabelophangset (2 m) of buis-ophangset (1 m)



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondarmatuur
Leveringsomvang	1x boorsjabloon, 3x schroef, 3x plug, 2x schroefknop
Conformiteit	CE, AEEA, RoHS
Keurmerk	ENEC 25
Bijzondere productinformatie	Voldoet aan DALI-2-standaard
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm^2
Aantal contacten	5

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 82 mm, Ø 450 mm
Gewicht	3794 g
Materiaal	Aluminium
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+45 °C
Slagvastheid	IK08
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz
Inschakelstroom	8,1 A / 175 µs
Opgenomen vermogen	31 W
Stroomopname	750 mA
Stand-byverbruik	< 0,5 W

VERLICHTING	
Diffusor	opaal
Antiverblinding	DDP (micro-prismatic)
Lichtuittreding	direct/indirect
Stralingshoek	86 °
Unified Glare Rating	<19
Flikkerfactor	0.27
Nominaal vermogen P	31 W
Lichtstroom - min	2900 lm
Lichtstroom - max	3100 lm
Lichtopbrengst - max	100 lm/w
Kleurtemperatuur	2700 – 6500 K (Tunable White)
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

INFORMATIEBLAD

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 BK

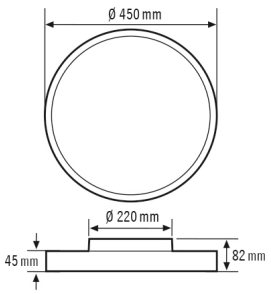
Artikelnummer	GTIN
EO10850462	4015120850462

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
DALI-2 apparaattype	Voorschakelapparatuur volgens -207 (led-driver), Voorschakelapparatuur volgens -209 (kleurregeling, DT8), Bedieningsapparaat volgens -251 (verlichtingsgegevens), Voorschakelapparatuur volgens -252 (energiegegevens), Voorschakelapparatuur volgens -253 (diagnosedata)

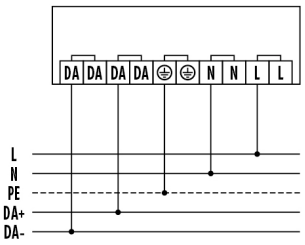
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bevestiging			
SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 BK	EO10850530	Ophangset met centraal gemonteerde buis, transparante 5-polige aansluitkabel en ronde plafondbaldakijn	4015120850530
SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 BK	EO10850547	Ophangset met 3 kabels, transparante 5-polige aansluitkabel en ronde plafondbaldakijn	4015120850547
Elektrische toebehoren			
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Voedingsadapter met 200mA voor voeding van DALI-bedrijfsapparaten of DALI-besturingsmodules zonder eigen voeding	4015120430008
Impulsgever			
PUSH BUTTON x8 TW	EO10431388	DALI Broadcast 8-voudig schakelaar Tunable White voor handmatige override van armaturen met DALI-2 DT8-drivers	4015120431388

Maattekening



Schakelschema



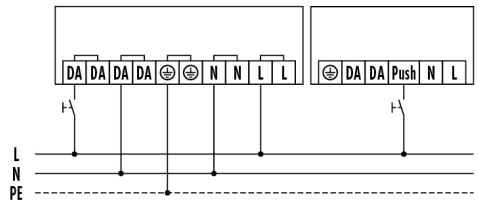
Standaardschema DALI/DALI-2.

INFORMATIEBLAD

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 BK

Artikelnummer	GTIN
EO10850462	4015120850462

Schakelschema



Standaardschema met optionele functie SwitchDIM (PushDIM).

Gedetailleerde productbeschrijving

- Ronde, vlakke LED-inbouwarmatuur met gepoedercoate aluminiumbehuizing
- Opale diffusor met microprismatische structuur van slagvast polycarbonaat
- Tunable White (2700 - 6500 K) voor Human Centric Lighting met DALI-2-lichtsturing (DT8)
- SwitchDIM-functie voor dimmen en instellen van kleurtemperatuur
- 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 stekkeraansluiting