

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8

Artikelnummer

EO10850639

GTIN

4015120850639



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondarmatuur
Leveringsomvang	1x boorsjabloon, 4x schroef, 4x 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 600 mm
Gewicht	6070 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	DALI-2
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

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)

Inschakelstroom	3,7 A / 173 µs
Opgenomen vermogen	47 W
Stroomopname	1200 mA
Stand-byverbruik	< 0,5 W

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Antiverblinding	DDP (micro-prismatic)
Lichtuittrekking	direct/indirect
Stralingshoek	86 °
Unified Glare Rating	<19
Flikkerfactor	0.27
Nominaal vermogen P	48 W
Lichtstroom - min	5300 lm
Lichtstroom - max	5600 lm
Lichtopbrengst - max	116 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

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8

Artikelnummer	GTIN
EO10850639	4015120850639

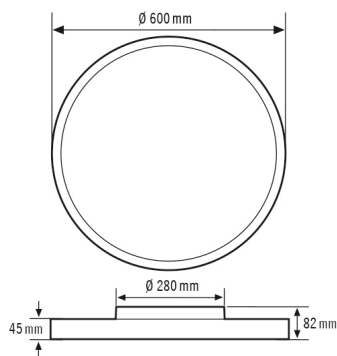
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

DALI-2 apparaattype	Voorschakelapparatuur volgens -207 (led-driver), Voorschakelapparatuur volgens -209 (kleurregeling, DT8)
---------------------	--

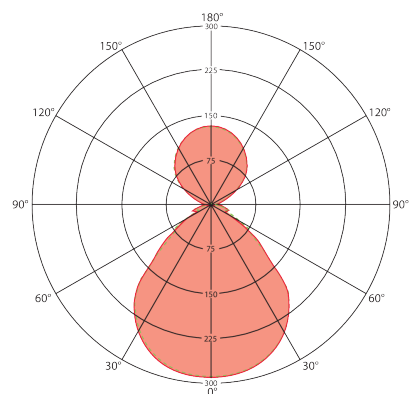
Toebehoren

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
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



Lichtverdeling



SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8

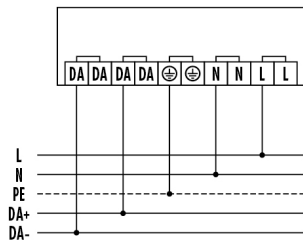
Artikelnummer

EO10850639

GTIN

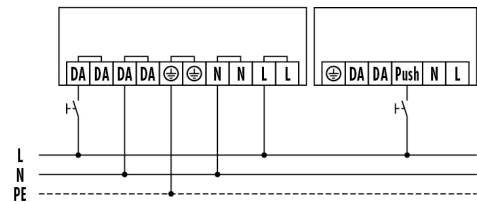
4015120850639

Schakelschema



Standaardschema DALI-2.

Schakelschema



Standaardschema met optionele functie SwitchDIM (PushDIM).

Gedetailleerde productbeschrijving

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