

BEHOEFTEGESTUURD VOOR MEER EFFICIËNTIE:
BIJV. MET AANWEZIGHEIDSENSOR
COMPACT APC20 VOOR DALI-2



FUNCTIONEEL ONTWERP, ZWEVEND LICHT. **ESY!**

PLAFONDARMATUREN SERIE SVENJA

Homogene, niet-verblindende verlichting, lange LED-levensduur en indirect licht om prachtig verlichte ruimten te creëren:

De **SVENJA** plafondarmaturen overtuigen door hun lichtkwaliteit, een intelligent ontwerp en bieden voor een energie-efficiënte sturing uitvoeringen voor de industriestandaard DALI-2 alsook voor eenvoudig behoeftafhankelijk schakelen.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Nederland B.V. | info@esylux.nl | www.esylux.nl

INDRUKWEKKEND EN EFFICIËNT



- Hoge LED-lichtkwaliteit in harmonieus ontwerp
- Indirect licht zorgt ervoor dat de armaturen onder het plafond lijken te zweven
- Uitvoeringen voor DALI-2 of ON/OFF
- Eenvoudige montage in twee stappen dankzij het modulaire ontwerp



◀ Visueel indrukwekkende opbouwmontage: Indirect licht zorgt ervoor dat de armaturen onder het plafond lijken te zweven.

Hoge lichtkwaliteit, visueel comfort door perfecte antiverblinding, eenvoudige montage: Dit zijn de kenmerken van de LED-armaturen voor opbouwmontage van de SVENJA-serie. Met een tijdloos, modern ontwerp, een hoog aandeel indirect licht en het uiterlijk van zwevende armaturen zijn ze ideaal voor gebruik als sfeervolle verlichtingsoplossingen in ontmoetingsruimten zoals foyers, assemblagehallen, pauzeruimten en kantines. DALI-2-uitvoeringen zorgen voor de aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling in scholen, bejaardenhuizen, ziekenhuizen en kantoren.

Ø 900 mm

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850677	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	EO10850684	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2	EO10850660	4000 K	DALI-2

Ø 600 mm

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850639	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	EO10850646	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2	EO10850653	4000 K	DALI-2

Ø 450 mm

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8	EO10850585	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	EO10850608	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2	EO10850622	4000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20	EO10850592	3000 K	ON/OFF
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20	EO10850615	4000 K	ON/OFF

- Vlakke LED-armaturen voor opbouwmontage met gepoedercoate aluminium behuizing verkrijgbaar in drie formaten
- DALI-2-varianten met vaste lichtkleur voor aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling of met Tunable White (2700 - 6500 K)
- Handmatige wijziging van de lichtkleur en helderheid van de Tunable White-armaturen mogelijk via de ESYLUX push button
- ON/OFF-uitvoeringen voor behoeftafhankelijke schakeling beschikbaar als alternatief
- 35 % Indirect lichteendeel verbetert de sfeer in de ruimte en zorgt ervoor dat de armaturen onder het plafond lijken te zweven
- Homogene, niet-verblindende verlichting en lange LED-levensduur dankzij de vlakke backlight-opstelling van de LED's en de speciaal aangepaste lenzen
- DALI-2-varianten met switch DIM-functie (alleen met vaste lichtkleur Ø 450/600)
- Eenvoudig te monteren dankzij tweedelig ontwerp met klikvergrendeling en elektrische steekverbinding
- Uitvoeringen van Ø 450 en 600 mm kunnen door één persoon worden gemonteerd
- Pendelmontage mogelijk met draadpendelset (2 m) of buispendelset (1 m) als optionele accessoires

VOOR INTELLIGENTE LICHTGROEPEN

Zones voor ontspanning, spel of geconcentreerd studeren – pauzeruimten in moderne scholen omvatten vaak een breed scala aan activiteiten. APC-aanwezigheidssensoren voor DALI-2 voldoen aan de vereisten voor deze ruimten door de intelligente regeling van maximaal 16 lichtgroepen, ondersteund door BMS-aanwezigheidssensoren als invoerapparaten.



VOORBEELDOPLOSSING VOOR PAUZERUIMTEN IN SCHOLEN: DALI-2-BESTURING VIA APC20-AANWEZIGHEIDSSENSOR



SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2

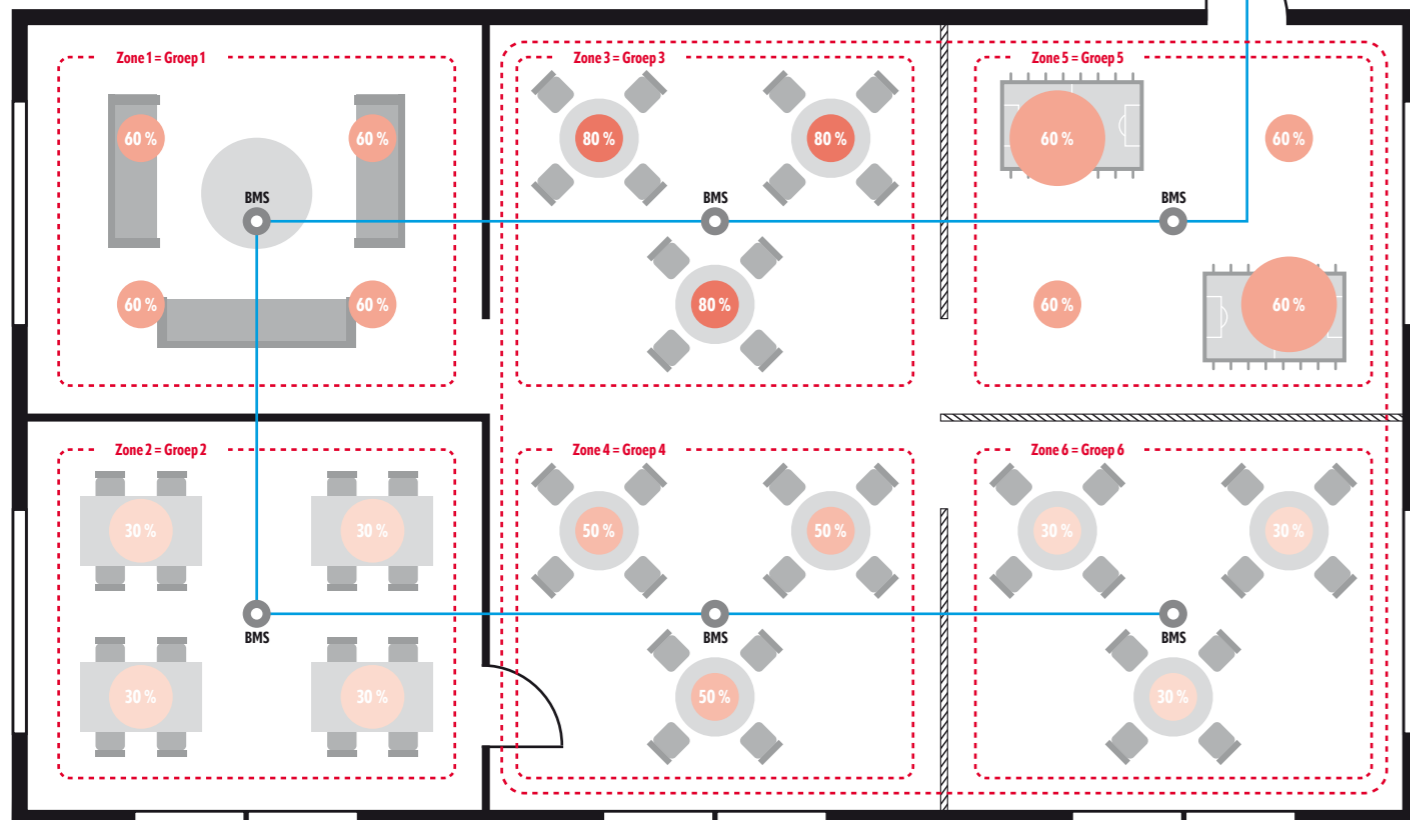


PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2

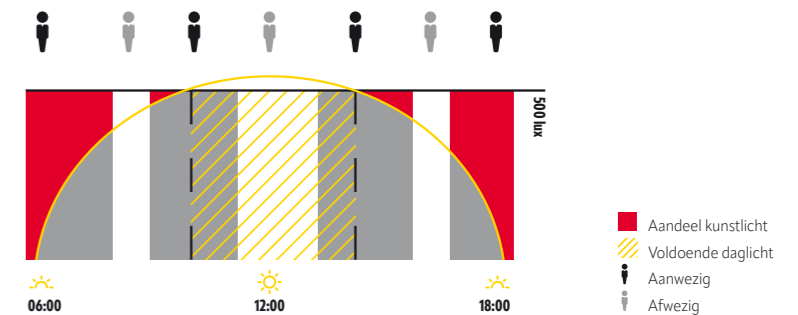
De APC-aanwezigheidssensor regelt afzonderlijk de respectievelijke lichtgroepen in de lounge (zone 1), computerstudieruimte (zone 2), kantine (zone 3/4 met offset en 6) en in de entree ruimte met tafelvoetbalspelen (zone 5). Voor andere soorten gebruik (bijv. evenementen) kunnen de drie verplaatsbare scheidingswanden in de ruimte eenvoudig opzij worden geduwd. De APC schakelt vervolgens automatisch naar groep 3 – 6 en regelt alle bijbehorende armaturen als één gezamenlijke groep.

STUKLIJST

Aantal	Productnaam	Artikelnummer
15	SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	EO10850608
4	SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	EO10850646
2	SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	EO10850684
1	PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2	EP10428272
6	PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203



AANWEZIGHEIDS- EN DAGLICHTAFHANKELIJKE LICHTREGELING



Automatische aanpassing van het kunstlicht aan het beschikbare daglicht en aanwezigheidsafhankelijk schakelen: De constante lichtregeling zorgt op uiterst efficiënte wijze voor optimale lichtverhoudingen met een vaste lichtkleur. De SVENJA-serie biedt hiertoe uitvoeringen met 3000 K of 4000 K.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN IN ELKE SITUATIE

Bij directe montage aan het plafond of pendelmontage via een buis of hangkabel: SVENJA heeft de ideale montageset voor iedere toepassing. De tweedelige behuizing bestaat uit een driverbox en een armatuurbehuizing, waardoor de montage bijzonder eenvoudig is. Dit betekent dat de uitvoeringen met Ø 450 mm en Ø 600 mm door slechts één persoon kunnen worden gemonteerd!



1. Bedraad en monteer eerst alleen de driverbox
2. Sluit vervolgens de armatuurbehuizing aan op de box met behulp van de elektrische steekverbinding en de klikvergrendeling
3. De armatuurbehuizing is bevestigd aan twee kabels zodat deze niet kan vallen
4. U hoeft de armatuurbehuizing nooit te openen
5. Klaar!

TOEBEHOREN

BUISPENDELSET

SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 (Artikelnr. EO10850561)



* Lengte kan worden ingekort.

DRAADPENDELSET

SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 (Artikelnr. EO10850578)



PUSH BUTTON

PUSH BUTTON x8 TW (Artikelnr. EO10431388)



Voor het wijzigen van de lichtkleur en helderheid van de Tunable White-armaturen, bijvoorbeeld in een kantine. U kunt twee configuraties opslaan als scènes S1 en S2 door de knop lang in te drukken.

DALI-VOEDING

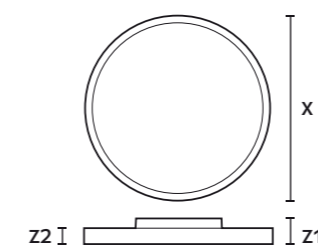
POWER SUPPLY 200mA DALI (Artikelnr. EC10430008)



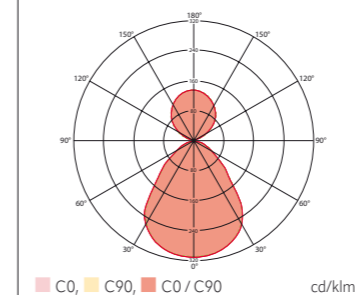
Voor het bedienen van de TW push button. Installatie achter de push button of in de armatuur.


Productgroep / productnaam	Artikelnummer	Lichtkleur (EC 1231)	Lichtstroom	Nominaal vermogen P	Lichtopbrengst	Unified Glare Rating	Antiverblinding	Diffusor	Beschermingsgraad	Besturingssysteem	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen (mm)	Nieuw product
Ø 900 mm													
SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850677	8TW	7000 lm	60 W	116 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET C	X 900, Z1 87, Z2 45	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850684	830	9400 lm	80 W	117 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850660	840	9600 lm	80 W	120 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
Ø 600 mm													
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850639	8TW	5600 lm	48 W	116 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET C	X 600, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850646	830	5600 lm	46,5 W	120 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850653	840	5700 lm	46,5 W	122 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
Ø 450 mm													
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850585	8TW	3400 lm	31 W	109 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET C	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850608	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850622	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850592	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	AAN/UIT	LED EET D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 (wit, overeenkomstig RAL 9016)	EO10850615	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ON/OFF	LED EET D	X 450, Z1 82, Z2 45	★

PRODUCTTYPEN



LICHTVERDELING





www.esylux.com

Afbeeldingen:
iStock: 1308272303, 1350785271

The Bluetooth[®] word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

Voor levertijden en meer informatie over onze producten verwijzen wij u naar onze website.

© Copyright 2024 20.02.2024