

ENCORE PLUS EFFICACE, PAR EX.  
AVEC LE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE  
COMPACT APC DALI-2



# DESIGN FONCTIONNEL, LUMIÈRE FLOTTANTE, C'EST **ESY** !

## LUMINAIRES DE LA SÉRIE SVENJA

Lumière homogène et sans éblouissement, LED à longue durée de vie et éclairage indirect pour embellir vos espaces :

Les luminaires **SVENJA** convainquent par leur qualité de lumière et leur design. Ils disposent soit d'un ballast à variation DALI-2 efficace en énergie ou d'un ballast à commutation.

## PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Swiss SA | [info@esylux.ch](mailto:info@esylux.ch) | [www.esylux.ch](http://www.esylux.ch)



# REMARQUABLE ET EFFICACE



- Un éclairage LED de haute qualité sous une forme harmonieuse
- L'éclairage indirect donne l'impression que les luminaires flottent sous le plafond
- Modèles à commutation ou variables DALI-2 (température de couleur fixe ou Tunable White)
- Conception modulaire pour un montage confortable en deux temps



◀ Le montage apparent produit un effet optique impressionnant : la lumière indirecte donne l'impression que les luminaires flottent sous le plafond.

Une qualité de lumière élevée, un confort visuel sans éblouissement, un montage facile : voilà ce que proposent les luminaires LED apparents de la série SVENJA. Avec un design moderne intemporel, une forte proportion de lumière indirecte et un aspect semblant flotter dans l'air, ils sont particulièrement adaptés aux solutions d'éclairage d'ambiance dans les espaces communs tels que des foyers, des halls d'accueil, des zones de repos, des salons ou des cafétérias. Les modèles variables DALI-2 permettent une régulation constante de luminosité en fonction de la présence et de la luminosité ambiante dans les écoles, les maisons de retraite, les hôpitaux ou les bureaux.

## Ø 900 mm

SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8	941 000 114	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	941 000 124	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2	941 000 104	4000 K	DALI-2

## Ø 600 mm

SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8	941 000 074	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	941 000 084	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2	941 000 094	4000 K	DALI-2

## Ø 450 mm

SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8	941 000 024	2700 - 6500 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	941 000 044	3000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2	941 000 064	4000 K	DALI-2
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20	941 000 034	3000 K	ON/OFF
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20	941 000 054	4000 K	ON/OFF

- Luminaires LED plats à montage apparent en aluminium thermolaqué, disponibles en trois dimensions
- Modèles variables DALI-2 permettant une régulation constante de luminosité en fonction de la présence et de la luminosité ambiante
- Modèles variables DALI-2 DT8 avec possibilité d'agir sur l'intensité lumineuse et la température de couleur à l'aide d'un poussoir ESYLUX
- Modèles ON/OFF pour une utilisation en commutation (Ø 450 mm)
- L'éclairage indirect à 35 % sublime la pièce et donne l'impression que les luminaires flottent sous le plafond
- Éclairage homogène et sans éblouissement avec des LED à longue durée de vie disposées de manière idéale sur la platine et un diffuseur spécialement adapté
- Les modèles DALI-2 et DALI-2 DT8 disposent de la fonction SwitchDIM (sauf Ø 900 mm DALI-2)
- Facile à monter de par sa conception modulaire avec loquets à ressort et son connecteur enfichable
- Les modèles Ø 450 et 600 mm peuvent être installés par une seule personne
- Montage possible avec câbles de suspension (2 m) ou tube central (1 m) (accessoires optionnels)

# GROUPES D'ÉCLAIRAGES INTELLIGENTS

Détente, divertissement ou concentration – dans les écoles modernes, les zones de pause couvrent souvent une multitude d'activités. Les détecteurs de présence APC DALI-2 répondent aux exigences de ces espaces avec une régulation intelligente jusqu'à 16 groupes d'éclairage, soutenue par des détecteurs de présence BMS comme dispositifs de saisie.



## EXEMPLE DE SOLUTION POUR LES ZONES DE PAUSE DANS LES ÉCOLES : COMMANDE DALI-2 VIA LE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE APC20



SVENJA CL 450 DDP OP  
3300 830 IP20 DALI-2

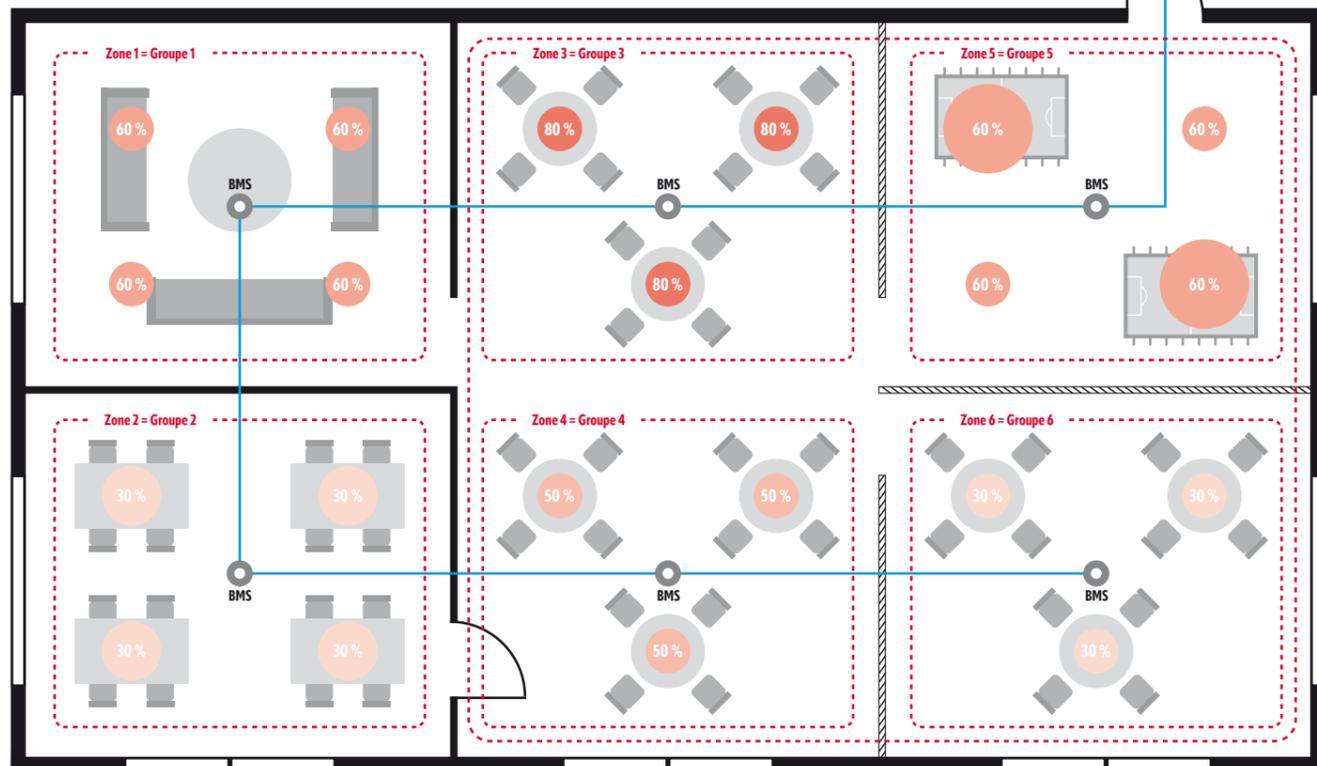


PD-C 360bt/8 APC20 PS  
plus DALI-2

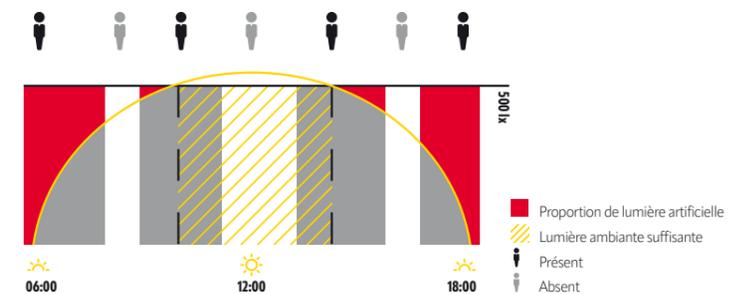
Le détecteur de présence APC contrôle individuellement les groupes d'éclairage respectivement dans le lounge (zone 1), la salle informatique (zone 2), la cafétéria (zones 3/4 en décalage et zone 6) et la zone d'entrée avec baby-foot (zone 5). Pour d'autres types d'utilisation (par ex. une manifestation), les trois parois amovibles de la cafétéria peuvent être déplacées. Le détecteur de présence APC peut alors basculer les groupes 3 à 6 sur un seul groupe et contrôler ainsi l'ensemble des luminaires.

### LISTE DES PIÈCES

Quantité	Nom du produit	E-No.
15	SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2	941 000 044
4	SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2	941 000 084
2	SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2	941 000 124
1	PD-C 360bt/8 APC20 PS plus DALI-2	535 938 310
6	PD-C 360/8 BMS DALI-2	535 949 026



### RÉGULATION CONSTANTE DE LUMINOSITÉ EN FONCTION DE LA PRÉSENCE ET DE LA LUMINOSITÉ AMBIANTE



Adaptation automatique de l'éclairage artificiel à la luminosité ambiante et commutation en fonction de la présence : la régulation constante de luminosité crée des conditions d'éclairage optimales avec une température de couleur fixe, ainsi qu'une bonne efficacité énergétique. La série SVENJA propose à cet effet des modèles avec 3000 K ou 4000 K.

# FACILEMENT INSTALLÉ PARTOUT

Installé directement au plafond, suspendu ou monté sur un tube central : le SVENJA propose un montage adapté à chaque application. Le boîtier en deux parties, composé du boîtier avec le ballast et du corps du luminaire, le rend encore plus facile.

Les modèles de Ø 450 mm et Ø 600 mm peuvent ainsi être installés par une seule personne !



1. Commencez par installer et raccorder uniquement le boîtier avec le ballast
2. Assurez les 2 parties du luminaire contre les chutes en vissant les 2 câbles de protection
3. Raccordez le connecteur enfichable et assemblez le corps du luminaire au boîtier à l'aide des loquets à ressort
4. Vous ne devez à aucun moment ouvrir le corps du luminaire
5. Terminé !

## ACCESSOIRES

### SET DE MONTAGE À TUBE CENTRAL

SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 (E-No. 941 900 394)



\* La longueur peut être raccourcie.

### SET DE SUSPENSION À CÂBLES

SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 (E-No. 941 900 404)



### POUSOIR TW

PUSH BUTTON x8 TW (E-No. 919 020 189)



Pour modifier l'intensité lumineuse et la température de couleur des luminaires Tunable White dans une pièce. Deux scénarios peuvent être mémorisés en appuyant longuement sur les touches S1 et S2.

### ALIMENTATION DALI

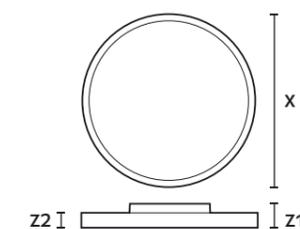
POWER SUPPLY 200mA DALI (E-No. 960 020 066)



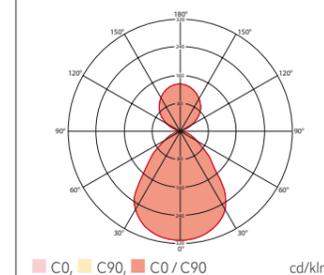
Nécessaire au fonctionnement du poussoir TW. Montage possible derrière le poussoir ou dans le luminaire.

Groupe de produit / nom du produit	E-No.	Température de couleur (°C/273)	Flux lumineux	Puissance nominale	Rendement lumineux	Unified Glare Rating	Anti-éblouissement	Diffuseur	Indice de protection	Système de commande	Classe d'efficacité énergétique	Dimensions (mm)	Nouveau produit
<b>Ø 900 mm</b>													
SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 114	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 124	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 104	840	9600 lm	80 W	120 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
<b>Ø 600 mm</b>													
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 074	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 084	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 094	840	5700 lm	46,5 W	122 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EET D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
<b>Ø 450 mm</b>													
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 024	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 044	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 064	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 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 034	830	3300 lm	30 W	110 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ON/OFF	LED EET D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 (blanc, similaire à RAL 9016)	941 000 054	840	3400 lm	30 W	113 lm/W	< 19	DDP	OP	IP20	ON/OFF	LED EET D	X 450, Z1 82, Z2 45	★

## DIMENSIONS



## DIFFUSION DE LA LUMIÈRE





[www.esylux.com](http://www.esylux.com)

Crédit photo :  
iStock: 1308272303, 1350785271

Vous trouverez les délais de livraison ainsi que d'autres informations sur nos produits sur notre site web, actualisés quotidiennement.

© Copyright 2024 20.02.2024