

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ
ПОВЫШЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ:
НАПРИМЕР, С ДАТЧИКОМ ПРИСУТСТВИЯ
СОМРАСТ APC20 ДЛЯ DALI-2



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН, «ПАРЯЩАЯ» КОНСТРУКЦИЯ. **ESY!**

ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SVENJA

Равномерное мерцающее освещение, долгий срок службы светодиодов и приятный отраженный свет для создания красиво освещенного пространства.

Потолочные светильники **SVENJA** отличаются впечатляющим качеством освещения и продуманным дизайном. Они представлены в вариантах для отраслевого стандарта DALI-2 и простого включения/выключения освещения в зависимости от фактических потребностей и обеспечивают энергоэффективное управление освещением.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Kazakhstan | sales@esylux.kz | www.esylux.kz



ВПЕЧАТЛЯЮЩЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



- Высокое качество светодиодного освещения и гармоничный дизайн
- Визуальный эффект парения в воздухе благодаря отраженному свету
- Варианты для DALI-2 или ON/OFF
- Удобная установка в два этапа благодаря модульной конструкции



◀ Впечатляющий визуальный эффект при накладном монтаже: благодаря отраженному свету светильники словно парят в воздухе.

Высокое качество освещения, зрительный комфорт благодаря идеальному показателю слепящего действия, простота установки – вот что отличает светодиодные накладные светильники серии SVENJA. Благодаря современному неустаревающему дизайну, большой доле отраженного света и визуальному эффекту парения в воздухе эти светильники идеально подходят для создания атмосферного освещения в таких общественных пространствах, как фойе, актовые залы, зоны отдыха и кафетерии. Варианты DALI-2 обеспечивают поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света в школах, жилых домах, больницах и офисах.

Ø 900 мм

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 мм

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 мм

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

- Плоские светодиодные накладные светильники с алюминиевым корпусом с порошковым покрытием, представленные в трех размерах
- Варианты DALI-2 с фиксированной цветовой температурой для поддержания постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света или с цветовой температурой Tunable White (2700 – 6500 K)
- Ручное изменение цветовой температуры и яркости светильников с цветовой температурой Tunable White с помощью выключателя ESYLUX
- Варианты ON/OFF для включения/выключения освещения в зависимости от фактических потребностей
- Благодаря 35 % отраженного света в помещении создается приятная атмосфера, а светильники будто бы парят в воздухе
- Равномерное немерцающее освещение и долгий срок службы светодиодов благодаря их распределению по всей площади светильника и специально подобранным линзам
- Варианты DALI-2 с функцией SwitchDIM (с фиксированной цветовой температурой только Ø 450/600)
- Простой монтаж благодаря двухкомпонентной конструкции с защелкивающимся фиксатором и электрическим разъемом
- Варианты Ø 450 и 600 мм подходят для монтажа одним человеком
- Комплекты для подвешивания на тросах (2 м) или штанге (1 м) в качестве дополнительных принадлежностей

ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СВЕТОВЫХ ГРУПП

Восстановление сил, игры или сосредоточенная подготовка к занятиям – зоны отдыха в современных школах предназначены для самых разных занятий. Датчики присутствия APC для DALI-2 отвечают требованиям таких помещений, обеспечивая интеллектуальное управление 16 световыми группами и используя датчики присутствия BMS в качестве устройств ввода.



ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗОН ОТДЫХА В ШКОЛАХ: УПРАВЛЕНИЕ DALI-2 С ПОМОЩЬЮ ДАТЧИКА ПРИСУТСТВИЯ APC20



SVENJA CL 450 DDP OP
3300 830 IP20 DALI-2

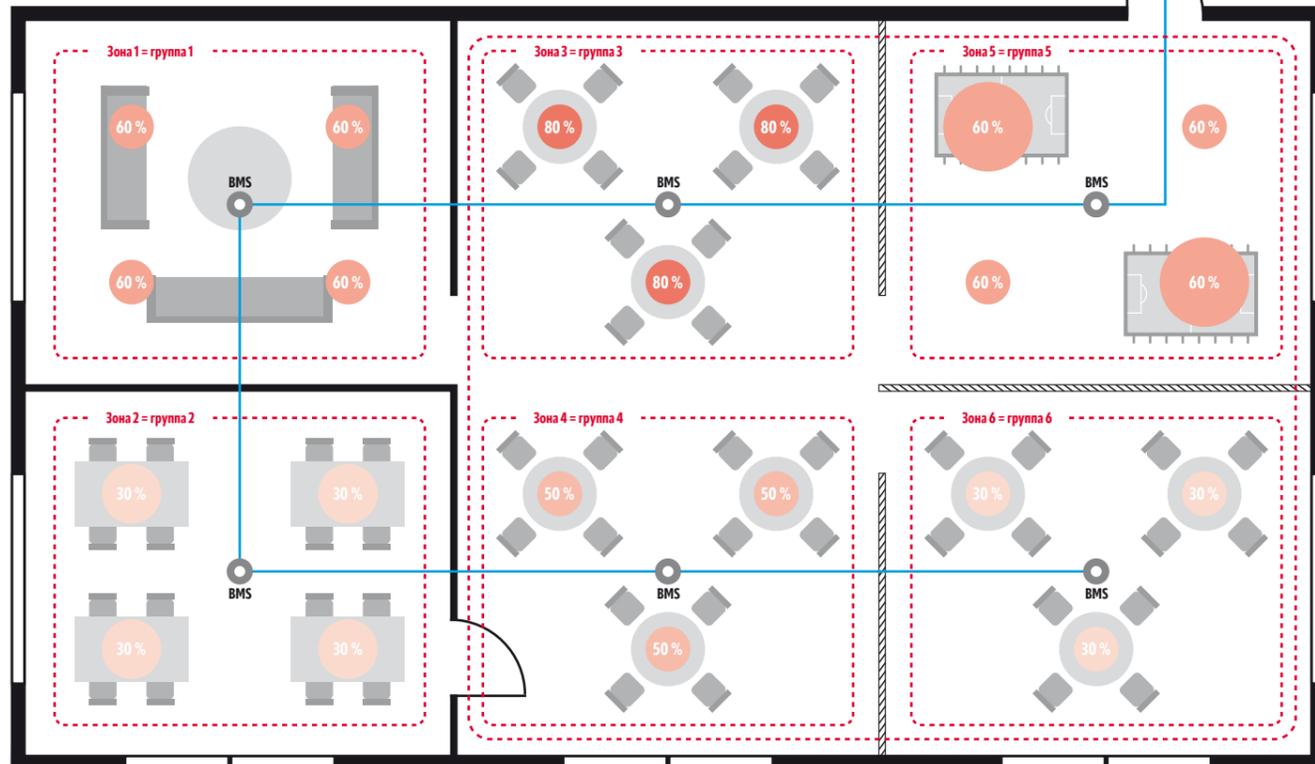


PD-C 360bt/8 APC20 PS
plus DALI-2

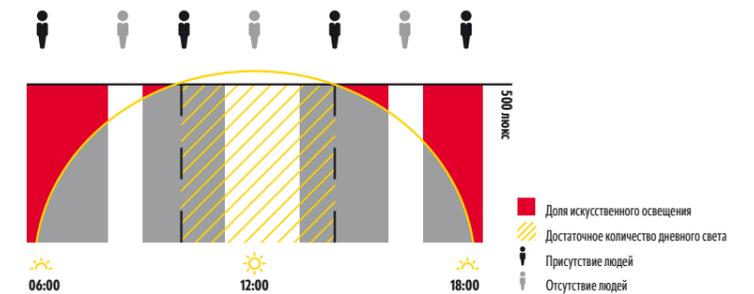
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Название продукта	Арт. №
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

Датчик присутствия APC отдельно управляет световыми группами в зоне отдыха (зона 1), рабочей зоне с компьютерами (зона 2), кафетерии (зоны 3/4 с функцией коррекции и 6) и во входной зоне, в которой расположены столы для настольного футбола (зона 5). Для других типов использования помещения (например, для мероприятий) можно легко сдвинуть три передвижные перегородки в сторону. В этом случае датчик присутствия APC автоматически объединяет группы 3 – 6 и управляет всеми светильниками, входящими в эти группы, как одной группой.



ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИСУТСТВИЯ ЛЮДЕЙ И ЯРКОСТИ ДНЕВНОГО СВЕТА



Автоматическая регулировка искусственного освещения в зависимости от яркости дневного света и включение/выключение освещения в зависимости от присутствия людей: система поддержания постоянного уровня освещенности обеспечивает оптимальное освещение с фиксированной цветовой температурой и при этом экономит энергию. В серии SVENJA для этого предлагаются варианты с цветовой температурой 3000 К или 4000 К.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Независимо от того, устанавливается ли светильник прямо на потолке или подвешивается на тросе или штанге, в серии SVENJA найдется подходящий монтажный комплект для любой ситуации. Двухкомпонентный корпус, состоящий из коробки драйвера и корпуса светильника, существенно упрощает монтаж.

Варианты Ø 450 мм и Ø 600 мм могут быть легко установлены одним человеком!



1. Сначала проложите проводку и установите только коробку драйвера.
2. Затем просто подсоедините корпус светильника к коробке драйвера с помощью защелкивающегося фиксатора и электрического разъема.
3. Два тросика фиксируют корпус светильника, защищая его от падения.
4. Открывать корпус светильника не требуется.
5. Готово!

АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА НА ШТАНГЕ

SVENJA POLE PENDULUM SET 1000 (арт. № E010850561)



* Длину можно уменьшить.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО МОНТАЖА НА ТРОСАХ

SVENJA WIRE PENDULUM SET 2000 (арт. № E010850578)



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

PUSH BUTTON x8 TW (арт. № E010431388)



Для изменения цветовой температуры и яркости светильников с цветовой температурой Tunable White, например, в кафетерии. Две конфигурации можно сохранить как сценарии S1 и S2 с помощью длительного нажатия кнопки.

БЛОК ПИТАНИЯ DALI

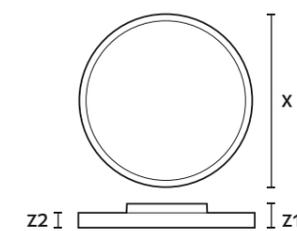
POWER SUPPLY 200mA DALI (арт. № EC10430008)



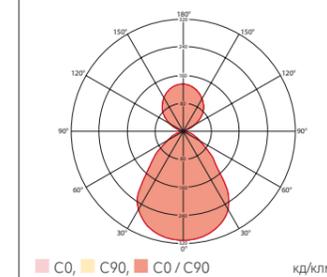
Для работы выключателя TW. Монтаж за выключателем или в светильнике.

Группа продуктов / название продукта	Арт. №	Цветовая температура (К/С 1231)	Световой поток	Номинальная мощность P	Светоотдача	Объединенный показатель дисконфорта	Показатель слепящего действия	Рассеиватель	Степень защиты	Система управления	Класс энергоэффективности	Размеры (мм)	Новинка
Ø 900 мм													
SVENJA CL 900 DDP OP 7000 8TW IP20 DALI-2 DT8 (белый, похож на RAL 9016)	E010850677	8TW	7000 лм	60 Вт	116 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI C	X 900, Z1 87, Z2 45	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9400 830 IP20 DALI-2 (белый, похож на RAL 9016)	E010850684	830	9400 лм	80 Вт	117 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
SVENJA CL 900 DDP OP 9600 840 IP20 DALI-2 (белый, похож на RAL 9016)	E010850660	840	9600 лм	80 Вт	120 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI D	X 900, Z1 87, Z2 45	★
Ø 600 мм													
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 8TW IP20 DALI-2 DT8 (белый, похож на RAL 9016)	E010850639	8TW	5600 лм	48 Вт	116 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI C	X 600, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5600 830 IP20 DALI-2 (белый, похож на RAL 9016)	E010850646	830	5600 лм	46,5 Вт	120 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 600 DDP OP 5700 840 IP20 DALI-2 (белый, похож на RAL 9016)	E010850653	840	5700 лм	46,5 Вт	122 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI D	X 600, Z1 82, Z2 45	★
Ø 450 мм													
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 8TW IP20 DALI-2 DT8 (белый, похож на RAL 9016)	E010850585	8TW	3400 лм	31 Вт	109 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI C	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 DALI-2 (белый, похож на RAL 9016)	E010850608	830	3300 лм	30 Вт	110 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 DALI-2 (белый, похож на RAL 9016)	E010850622	840	3400 лм	30 Вт	113 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	DALI-2	LED EEI D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3300 830 IP20 (белый, похож на RAL 9016)	E010850592	830	3300 лм	30 Вт	110 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	ON/OFF	LED EEI D	X 450, Z1 82, Z2 45	★
SVENJA CL 450 DDP OP 3400 840 IP20 (белый, похож на RAL 9016)	E010850615	840	3400 лм	30 Вт	113 лм/Вт	< 19	DDP	OP	IP20	ON/OFF	LED EEI D	X 450, Z1 82, Z2 45	★

ТИПЫ ПРОДУКЦИИ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛЫ СВЕТА





www.esylux.com