

# ЗКОЛОГИЧНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ В офисных помещениях системы управления, основанные на использовании датчиков, не только повышают уровень комфорта на рабочем месте, но и делают здания более экономичными, оптимальным образом используют срок службы светодиодных светильников ESYLUX и снижают объемы выбросов СО<sub>2</sub>, помогая тем самым устранить основную причину изменения климата. И неважно, используете ли вы решения DALI-2 для децентрализованного управления освещением в нескольких помещениях или варианты ON/OFF. Мы всегда готовы предложить годходящую концепцию, соответствующую индивидуальным требованиям вашего проекта.

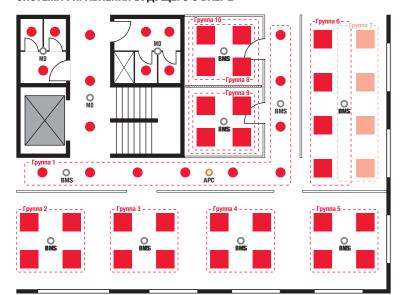
### **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ УЧЕБНЫХ КЛАССОВ**

При использовании в образовательных учреждениях интеллектуальные решения ESYLUX помогают снизить нагрузку на муниципальный бюджет и при этом предлагают широкий выбор функций для индивидуального освещения всех зон. Например, учебных классов с их типичным делением на зоны.

Простое подключение по технологии Plug-and-Play, режим DALI Broadcast и удобная конфигурация с помощью приложения ESY обеспечивают простую реализацию.

### РЕШЕНИЕ А

### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БУДУЩЕГО С DALI-2



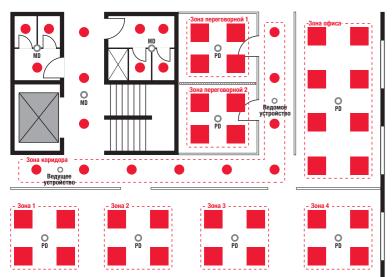
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Наименование изделия			Арт. №
2	MD-C 360i/8 MIC			EP10425875
1	MD-C 360i/8			EP10055393
1	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2			EP10428142
2	PD-C 360/24 BMS DALI-2			EP10428210
8	PD-C 360/8 BMS DALI-2			EP10428203
9	ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH	A ↑ G	E	E010298936
10	ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH	A ↑ G	F	E010298998
32	CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC			EQ10132315
32	DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI			EQ10127854

Датчики присутствия АРС для DALI-2 обеспечивают с помощью блока управления и блока питания шины децентрализованное управление 16 световыми группами в разных помещениях. Они легко конфигурируются с помощью приложения ESY и повышают вместе с датчиками присутствия BMS уровень комфорта и энергоэффективности во всех зонах.

### РЕШЕНИЕ В

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ И СБЕРЕЖЕНИЕ РЕСУРСОВ



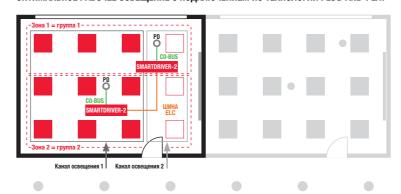
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

количество	паименование изделия	Apī. №
2	MD-C 360i/8 MIC	EP10425875
1	MD-C 360i/8	EP10055393
1	PD-C 360i/24	EP10428067
6	PD-C 360i/8	EP10425059
1	PD-C 360i/32 Corridor	EP10428180
1	PD-C 360/24 Slave	EP10055386
19	ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH	A F E010298998
32	CELINE-2 PNL 600 DDP 0P 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315
32	DRIVER-SET 30W RJ45	EQ10127786

Уже простое включение и выключение освещения в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света позволяет повысить уровень комфорта и снизить потребление энергии. Например, при использовании наших популярных датчиков серии COMPACT в сочетании с встраиваемыми потолочными светильниками ESYLUX серии STELLA для равномерного освещения.

### РЕШЕНИЕ С

### ОПТИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПО TEXHОЛОГИИ PLUG-AND-PLAY



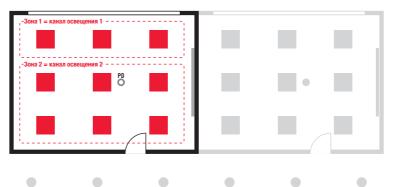
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Наименование изделия	Арт. №
1	SMARTDRIVER x8 TW ELC	EC10431036
1	SMARTDRIVER x4 TW ELC	EC10430572
1	PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
1	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1	PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241
12	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
1	CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203
1	CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128
1	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

Наше решение на случай нехватки специалистов: системы освещения с ESYLUX Light Control легко монтируются, группируются, масштабируются и объединяются в сеть благодаря технологии Plug-and-Play. Энергоэффективное антропоцентрическое освещение с технологией SymbiLogic обеспечивает оптимальные условия для обучения в учебном классе.

### **РЕШЕНИЕ D**

### 2 КАНАЛА ОСВЕЩЕНИЯ С КОРРЕКЦИЕЙ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Наименование изделия	Арт. №
1	PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459
9	STELLA PNL 600 DDP 0P 3800 840 IP20 DALI	<b>A</b> ↑ E EQ10600234
1	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света — это наиболее эффективная форма использования дневного света, особенно с датчиком присутствия DUO DALI. Благодаря коррекции двух каналов освещения относительно друг друга расположенные у окон и в дальней части помещения светильники еще эффективнее адаптируются к яркости дневного света.

### ESYLUX: ВАШ ПАРТНЕР ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

Независимо от того, обращаетесь ли вы за консультацией к нашим специалистам или пользуетесь полезными функциями нашего веб-сайта, мы всегда придаем большое значение простоте внедрения наших решений и потому предлагаем вам комплексную индивидуальную поддержку от начала проектирования до готового объекта!

Свяжитесь с нами через наш веб-сайт www.esylux.ru

## FSYLUX-

### РЕШЕНИЕ А

- Децентрализованное управление освещением в нескольких помещениях по протоколу DALI-2 с помощью датчиков присутствия APC10
- Блок управления и блок питания шины встроены в датчик
- Датчики присутствия BMS в качестве дополнения во всех остальных зонах

Группа товаров / наименование товара		Арт. №	
Датчикі	Датчики присутствия и движения		
3	MD-C 360i/8 MIC	EP10425875	
6	MD-C 360i/8	EP10055393	
6	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2	EP10428142	
	PD-C 360/24 BMS DALI-2	EP10428210	
	PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203	
Потолоч	ные светильники		
	ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 DALI WH	E010298936	
	ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH	E010298998	
Встраив	заемые потолочные светильники		
	CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	
Принад	пежности		
5	DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI	<b>НОВИНКА</b> EQ10127854	

### РЕШЕНИЕ В

- Включение и выключение освещения в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света благодаря датчикам присутствия и движения серии COMPACT
- Специальное исполнение для коридоров с эллиптической зоной охвата
- Равномерное освещение благодаря встраиваемым потолочным светильникам **FSYLUX**

Группа т	оваров / наименование товара	Арт. №
Датчики	присутствия и движения	
1	MD-C 360i/8 MIC	EP10425875
	MD-C 360i/8	EP10055393
	PD-C 360i/24	EP10428067
3	PD-C 360i/8	EP10425059
	PD-C 360i/32 Corridor	EP10428180
	PD-C 360/24 Slave	EP10055386
Потолочн	ые светильники	
	ELSA-2 DL 165 OP 110° 900 840 WH	E010298998
Встраива	емые потолочные светильники	
	CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315
Принадл	ежности	
-	DRIVER-SET 30W RJ45	EQ10127786
	•	-

### PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

### ESYLUX Russia I info@esylux.ru I www.esylux.ru

### РЕШЕНИЕ С

- Система освещения с ESYLUX Light Control, состоящая из блоков управления, датчиков присутствия, встраиваемых потолочных светильников и кабелей
- Установка, группировка, масштабирование, объединение в сеть по технологии Plug-and-Play
- Энергоэффективное антропоцентрическое освещение благодаря технологии SymbiLogic

Группа т	оваров / наименование товара	Арт. №
Блоки уп	равления	
1	SMARTDRIVER x8 TW ELC	EC10431036
1	SMARTDRIVER x4 TW ELC	EC10430572
Датчики	присутствия	
	PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
6	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
Выключа	тели	
2.4	PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241
Встраива	емые потолочные светильники	
	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
Принадл	эжности	
	CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203
	CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128
9	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

### **РЕШЕНИЕ D**

- Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света благодаря датчикам присутствия DUO DALI
- Два широковещательных канала освещения с коррекцией для экономии энергии
- До двух дополнительных каналов переключения с исполнительным элементом DALI OT ESYLUX

оваров / наименование товара	Арт. №		
Датчики присутствия			
PD-C 360i/24 DUO DALI	EP10427459		
Встраиваемые потолочные светильники			
STELLA PNL 600 DDP OP 3800 840 IP20 DALI	EQ10600234		
ежности			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473		
	PD-C 360i/24 DUO DALI  REMBIE ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ  STELLA PNL 600 DDP OP 3800 840 IP20 DALI  EЖНОСТИ		