

НОВИНКА: ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ ELC

SMARTDRIVER-2 | CELINE-2 | QUADRO-SET-2

УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМ ОБРАЗОМ. **ESY!**

ESYLUX LIGHT CONTROL ELC

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ШКОЛ

Простое создание световых групп с помощью технологии Plug-and-Play: это возможно благодаря системам освещения с ESYLUX Light Control – при этом энергоэффективное антропоцентрическое освещение экологичным образом улучшает условия для обучения в образовательных учреждениях.

- Системы освещения, регулируемые с помощью датчиков
- Простая установка, группировка, масштабирование и объединение в сеть по технологии Plug-and-Play
- Энергоэффективное антропоцентрическое освещение или поддержание постоянного уровня освещенности
- Широкий выбор дополнительных функций

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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

До **60 %**

меньше времени
благодаря технологии
Plug-and-Play

Для монтажа не
требуется квалифициро-
ванный персонал

До **90 %**

меньше подключений
230 В, использующих
БСНН



ПРОИЗВОЛЬНО КОНФИГУРИРУЕМОЕ ИЛИ СТАНДАРТНОЕ РЕШЕНИЕ

С ГИБКОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ PLUG-AND-PLAY



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ELC
СЕРИЯ SMARTDRIVER-2**

НОВИНКА!

- Выходы DALI для дополнительного освещения с вариантами Tunable White, теперь совместимы с DT8
- Автоматическое включение/выключение питания шины CO
- Небольшая высота – всего 85 мм
- Универсальные монтажные ножки для крепления с разных сторон
- Множество других детальных улучшений



**ПОТОЛОЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ELC
СЕРИЯ CELINE-2**

НОВИНКА!

- Высокомощные варианты Tunable White для энергоэффективного антропоцентрического освещения
- Равномерное освещение и долгий срок службы благодаря распределению светодиодов по всей площади светильника
- Подходят для рабочих мест, оборудованных мониторами, согласно DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19)
- Немерцающий свет, полезный для здоровья и не вызывающий усталость



**ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ ELC
СЕРИЯ COMPACT**

- Надежные и проверенные датчики присутствия и освещенности
- Один дизайн для всех вариантов применения в одном здании
- Корпус, состоящий из двух частей, для быстрой и простой установки



ELC-QUADRO-SETS-2

НОВИНКА!

- Стандартная, готовая к установке система освещения с ESYLUX Light Control ELC
- Оптимально подходит для помещений площадью до 20 м²
- Включает блок управления, датчики, светильники и кабели
- Теперь с SMARTDRIVER-2 и CELINE-2!

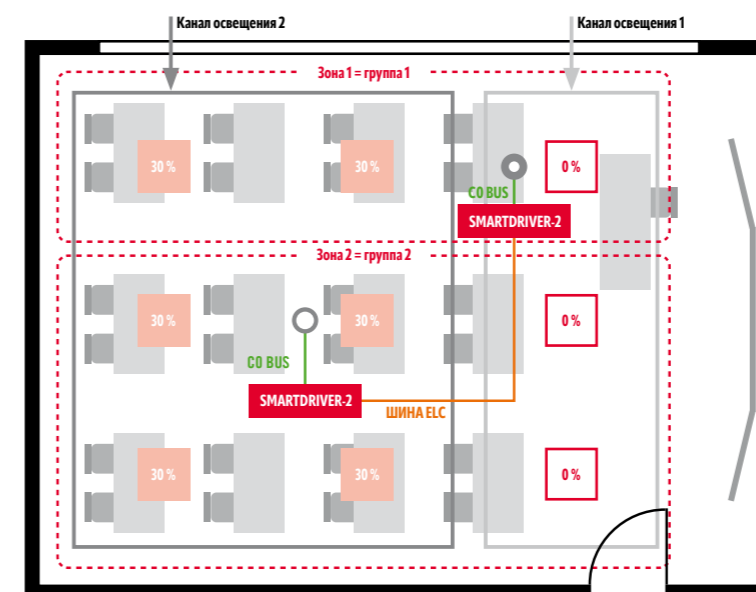
В учебных классах, учительских или зонах отдыха: системы освещения ELC можно произвольно конфигурировать в соответствии с любыми требованиями и размерами. Светильники легко объединяются в индивидуально управляемые группы с помощью технологии Plug-and-Play. Все становится еще проще при использовании в обычных офисах и коротких коридорах стандартных Quadro-Sets.

Одинаково удобно в любой ситуации: энергоэффективное антропоцентрическое освещение с технологией SymbiLogic от ESYLUX. Система обеспечивает близкое к естественному динамическое освещение, которое улучшает самочувствие и условия для обучения.

РЕШЕНИЕ А



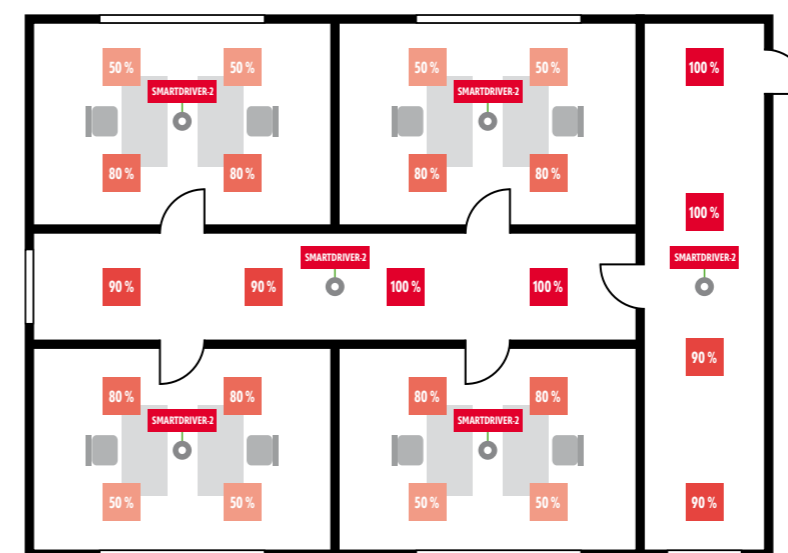
УЧЕБНЫЕ КЛАССЫ (ПРОИЗВОЛЬНО КОНФИГУРИРУЕМОЕ РЕШЕНИЕ)



РЕШЕНИЕ В



ОФИСЫ В ШКОЛАХ (СТАНДАРТНЫЕ QUADRO-SETS)



ПОВЫШАЕТ
ЖИЗНЕННЫЙ ТОНУС
МОТИВАЦИЮ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



СНИЖАЕТ
ВЕРОЯТНОСТЬ ОШИБОК
КОЛИЧЕСТВО ПРОПУСКОВ
РИСК ДВИГАТЕЛЬНОГО
БЕСПОКОЙСТВА

Количество	Продукт	Арт. №
9x	Потолочный светильник CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
1x	Датчик присутствия PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
1x	Датчик присутствия PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1x	Блок управления SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487
1x	Блок управления SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418
Принадлежности		
1x	CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203
1x	CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982
1x	CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890
3x	CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
1x	CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
1x	PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
Опционально для включения подсветки доски и вентиляции		
Исполнительный элемент DALI	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

В учебных классах датчики присутствия световых групп, подключенных с помощью шины ELC, обеспечивают индивидуальное управление освещением в обеих зонах помещения.

Светильники в передней и задней части помещения привязываются к различным каналам освещения, поэтому ими можно управлять по отдельности, – например, во время презентации с использованием проектора.

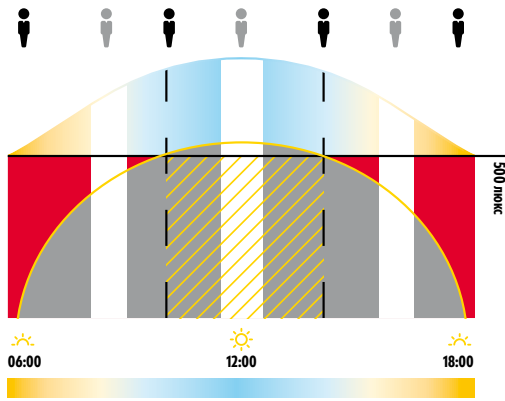
Количество	Продукт	Арт. №
6x	QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC	EQ10132452
Опционально для ручного управления или полуавтоматического режима		
6x	PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
6x	CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
Опционально для включения вентиляции в офисах		
Исполнительный элемент DALI	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
	ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

Quadro-Sets обеспечивают простую энергоэффективную модернизацию помещений площадью примерно до 20 м², например кабинетов секретаря или администрации школы. Один комплект включает блок управления ELC, датчик присутствия ELC, четыре потолочных светильника ELC и кабели для подключения по технологии Plug-and-Play.

Коррекция яркости светильников, расположенных рядом с окнами и вдали от них, при управлении освещением обеспечивает еще более энергоэффективное использование дневного света.

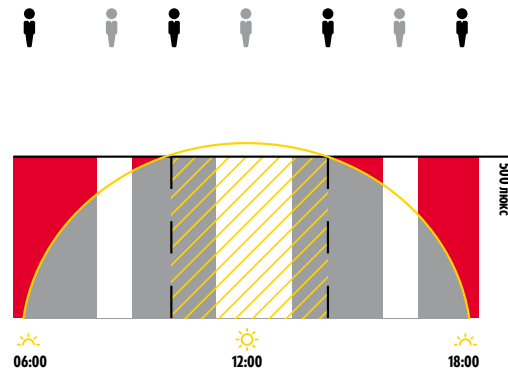
- Яркость светильников ELC в %
- Датчик присутствия ELC 24 м
- Датчик присутствия ELC 8 м
- Блок управления ELC SMARTDRIVER-2

С ТЕХНОЛОГИЕЙ SYMBILOGIC ДЛЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ



Технология SymbiLogic от ESYLUX обеспечивает благоприятное антропоцентрическое освещение и предоставляет энергоэффективное решение с автоматическим включением и выключением освещения в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света и адаптивной регулировкой освещения HCL.

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



Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света является альтернативой для освещения с фиксированной цветовой температурой. Как и с SymbiLogic, для экономии энергии также используется дневной свет.

РЕШЕНИЕ А: УЧЕБНЫЕ КЛАССЫ (ПРОИЗВОЛЬНО КОНФИГУРИРУЕМОЕ РЕШЕНИЕ)



Группа продуктов / название продукта	Арт. №
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x6 ELC	EC10431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC	EC10431418
Принадлежности	
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
Опционально для включения подсветки доски и вентиляции	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ

Группа продуктов / название продукта	Арт. №
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2x8 ELC	EC10431425
Принадлежности	
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227
DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI (требуется 1x)	EQ10127854
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923
Опционально для включения подсветки доски и вентиляции	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

РЕШЕНИЕ В: ОФИСЫ В ШКОЛАХ (СТАНДАРТНЫЕ QUADRO-SETS)



Группа продуктов / название продукта	Арт. №
QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC	EQ10132452
Принадлежности	
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
Опционально для включения вентиляции	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ

Группа продуктов / название продукта	Арт. №
QUADRO-SET CELINE-2 600 DDP TR 840 IR ELC	EQ10132445
Принадлежности	
PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517
Опционально для включения вентиляции	
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473

ELC PRESENTER: ЧЕТКИЙ ОБЗОР КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВ СИСТЕМЫ

Анимированное решение ELC Presenter, представленное на вебсайте ESYLUX, позволяет получить четкий обзор систем освещения – и демонстрирует преимущества для вашего следующего проекта!



PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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

Заключочные цены вы можете запросить у оптового поставщика. Сроки поставки и дополнительную информацию о нашей продукции можно найти на нашем сайте.