

# CELINE-2 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СВЕТА ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ. **ESY!**

- > ДО 4600 ЛМ
- > ДО 139 ЛМ/ВТ
- > КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ: 0

## ДЛЯ ESYLUX LIGHT CONTROL ELC, DALI, DALI-2 ИЛИ ON/OFF

Будь то антропоцентрическое освещение, поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света или простое включение и выключение освещения по мере необходимости, встраиваемые потолочные светильники серии **CELINE-2** предлагают следующие преимущества

- Неплепающий и мерцающий свет при любом способе управления
- Опциональные комплекты драйверов для максимальной совместимости

## PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

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

# ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СВЕТА

Для потолочных систем со скрытыми или видимыми несущими шинами

Использование в системах освещения с комплектами драйверов в качестве принадлежностей

Равномерное освещение и большой срок службы благодаря светодиодной подсветке

Немерцающий свет, полезный для здоровья и не вызывающий усталость

Прочный и долговечный металлический корпус, цельная передняя часть корпуса

Подключение по технологии Plug-and-Play для систем освещения с ESYLUX Light Control ELC

Варианты Tunable White (2700 - 6500 K) с технологией SymbiLogic для энергоэффективного антропоцентрического освещения (HCL)

Подходит для рабочих мест, оборудованных мониторами, согласно DIN EN 12464-1 (UGR ≤ 19), установка без дополнительных принадлежностей

Принадлежности: рамы для встроенного и накладного потолочного монтажа

Высококачественный диффузор из ПММА: DDP OP (микропризматический, непрозрачный) или DDP TR (микропризматический, прозрачный)



- Экономия энергии и высочайшее качество света
- Подключение по технологии Plug-and-Play для систем освещения с ESYLUX Light Control ELC
- Простая интеграция для DALI, DALI-2, ON/OFF благодаря комплектам драйверов ESYLUX в качестве принадлежностей
- Высокомощные варианты Tunable White для энергоэффективного антропоцентрического освещения

В сочетании с интеллектуальной системой управления освещением на основе датчиков встраиваемые светодиодные потолочные светильники серии CELINE-2 обеспечивают высочайшее качество освещения рабочих мест в офисах, образовательных и медицинских учреждениях.

Адаптивное управление освещением помогает, кроме того, снизить расходы на электроэнергию, сократить выбросы CO<sub>2</sub> и надежно и оптимально использовать долгий срок службы светодиодов!



**Tunable White**  
2700 - 6500 K

Системы освещения ESYLUX Light Control ELC с технологией SymbiLogic для энергоэффективного антропоцентрического освещения

ELC

С принадлежностями:

DALI

DALI-2



**Фиксированная цветовая температура**  
3000 K / 4000 K

Системы освещения с ESYLUX Light Control ELC

ELC

С принадлежностями:

DALI

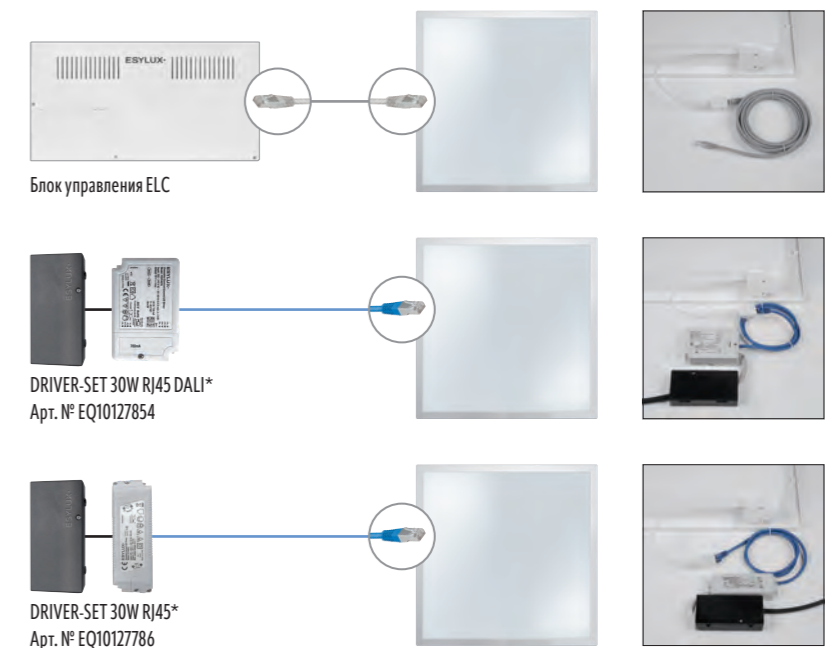
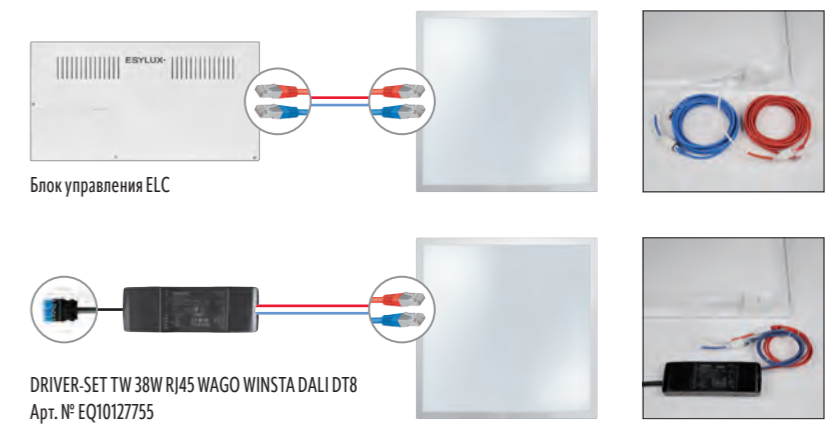
DALI-2

С принадлежностями:

ON/OFF

## МАКСИМАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ДЛЯ НАДЕЖНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Независимо от того, для какого здания вы выполняете проект, светильники CELINE-2 обеспечивают полную свободу при выборе системы управления. Ведь благодаря разъему RJ45 эти светильники легко подключаются по технологии Plug-and-Play:



\* Также предлагается с разъемом WINSTA\* от WAGO (стр. 10).

# АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ HCL

## С ТЕХНОЛОГИЕЙ TUNABLE WHITE ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

**РЕШЕНИЕ ДЛЯ УЧЕБНЫХ КЛАССОВ:**  
УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ ELC С ТЕХНОЛОГИЕЙ SYMLOGIC



CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC  
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC  
PD-C 360i/24 ELC



Системы освещения с ESYLUX Light Control ELC легко монтируются, группируются, масштабируются и объединяются в сеть благодаря технологии Plug-and-Play. Кроме того, в исполнении с технологией SymbiLogic эти системы автоматически обеспечивают за счет энергоэффективного антропоцентрического освещения оптимальный свет на рабочих местах — и все это при наилучшем соотношении цены и функциональности.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Наименование изделия	Арт. №
12	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353
1	PD-C 360i/24 ELC	EP10427619
1	PD-C 360i/8 ELC	EP10427602
1	SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x4 ELC	EC10431418
1	SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2x8 ELC	EC10431494
2	CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173
1	PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241
1	ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480

**SYMBI LOGIC** для энергоэффективного антропоцентрического освещения.

**АЛЬТЕРНАТИВА:** ДАТЧИКИ ПРИСУТСТВИЯ BMS И ДРАЙВЕРЫ DT8 ОТ ESYLUX, КОНТРОЛЛЕРЫ DALI СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

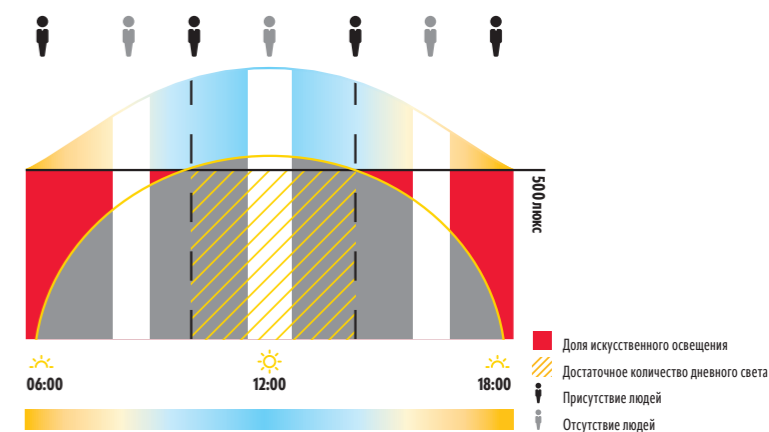


CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC  
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8\*  
PD-C 360i/24 BMS DALI-2

С помощью драйверов DT8 от ESYLUX высокоэффективные варианты Tunable White светильников CELINE-2 также можно комбинировать с блоками управления HCL сторонних производителей. В этом случае для регистрации присутствия и измерения уровня освещенности во всех зонах можно использовать, например, высококачественные сенсоры датчика присутствия BMS серии COMPACT для DALI-2.

\* Соответствует стандарту DALI-2.

**SYMLOGIC С АЛГОРИТМОМ ИЗМЕНЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ, УЧИТЫВАЮЩИМ ЦИРКАДНЫЕ РИТМЫ, ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**



Повышение жизненного тонуса, улучшение самочувствия и укрепление здоровья: системы антропоцентрического освещения обеспечивают за счет автоматического изменения яркости и цветовой температуры оптимальное освещение рабочих мест. Технология SymbiLogic и варианты Tunable White светильников CELINE-2 позволяют реализовать такую систему, одновременно снизив энергопотребление.

# ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНЕВНОГО СВЕТА

## С ФИКСИРОВАННОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОСТОЯННОГО УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ

**РЕШЕНИЕ ДЛЯ УЧЕБНЫХ КЛАССОВ:**  
УПРАВЛЕНИЕ DALI-2 С ПОМОЩЬЮ ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ APC10



CELINE-2 PNL 600 DDP TR  
4400 840 IP20 ELC

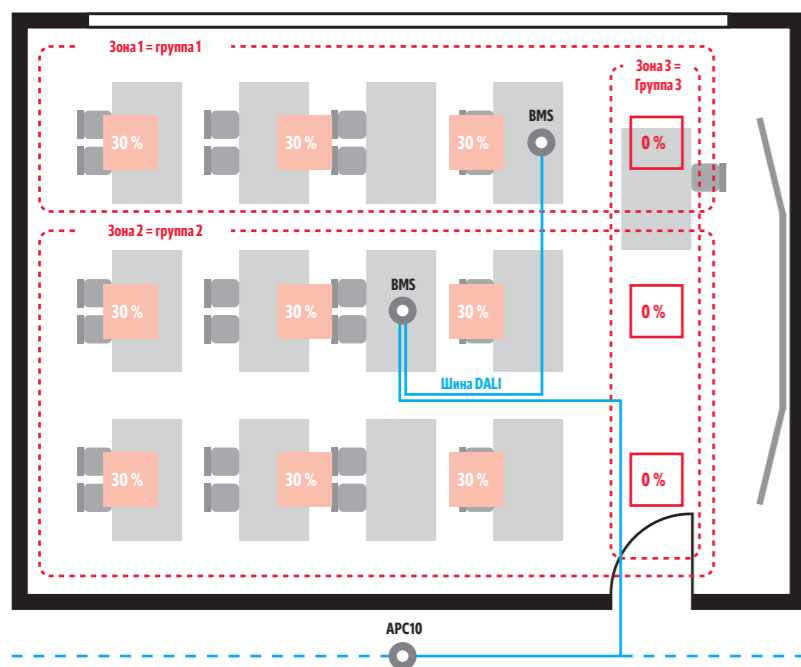


DRIVER-SET 30W RJ45 DALI\*



PD-C 360bt/8 APC10 PS  
plus DALI-2

Датчики присутствия APC10 для DALI-2 обеспечивают децентрализованное управление 16 световыми группами в разных помещениях, в качестве устройств ввода при этом выступают датчики присутствия BMS. Это позволяет отдельно настроить освещение в каждой зоне учебного класса в соответствии с ее назначением. Кроме того, можно активировать разные сценарии для любой ситуации обучения.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Наименование изделия	Арт. №
12	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346
12	DRIVER-SET 30W RJ45 DALI*	EQ10127854
1	PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2	EP10428142
1	PD-C 360/24 BMS DALI-2	EP10428210
1	PD-C 360/8 BMS DALI-2	EP10428203

\* Соответствует стандарту DALI-2.



**АЛЬТЕРНАТИВА: DALI-BROADCAST ЗА СЧЕТ ДАТЧИКОВ ПРИСУТСТВИЯ DUO-DALI**



CELINE-2 PNL 600 DDP TR  
4400 840 IP20 ELC



DRIVER-SET 30W RJ45  
WAGO WINSTA DALI\*



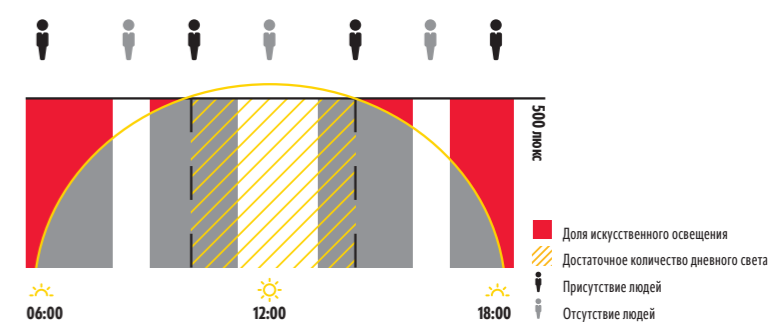
PD-C 360i/24 DUO DALI  
WAGO WINSTA CodeI

В качестве альтернативы и простого варианта интеграции технологии DALI можно использовать датчики присутствия DUO-DALI серии COMPACT, управляющие двумя каналами освещения в режиме Broadcast.

\* Соответствует стандарту DALI-2.



### 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 CELINE-2 для этого предлагаются варианты с цветовой температурой 3000 К или 4000 К.

# ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ ПО МЕРЕ НЕОБХОДИМОСТИ

## С ФИКСИРОВАННОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДЛЯ ПРОСТОГО ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

**РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРИДОРОВ:**  
УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕГО ДАТЧИКА ПРИСУТСТВИЯ COMPACT



CELINE-2 PNL 600 DDP TR  
4400 840 IP20 ELC

DRIVER-SET 30W RJ45

PD-C 360i/24



Благодаря своему двухкомпонентному корпусу, упрощающему монтаж, и разнообразным вариантам для многоканального управления системами освещения и ОВК серия COMPACT является одной из наиболее успешных серий ESYLUX. Даже в случае простого включения и выключения освещения датчики впечатляют своей надежностью и качеством, обеспечивая, например, экономию энергии в коридорах.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Количество	Наименование изделия	Арт. №
4	CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346
4	DRIVER-SET 30W RJ45	EQ10127786
1	PD-C 360i/24	EP10428067

**АЛЬТЕРНАТИВА: С РАЗЪЕМОМ WINSTA® ОТ WAGO**



CELINE-2 PNL 600 DDP TR  
4400 840 IP20 ELC

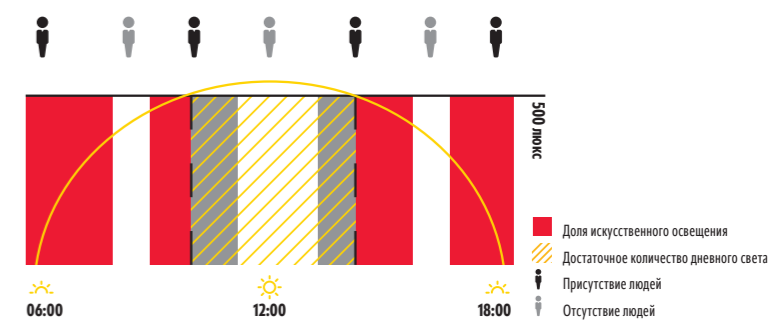
DRIVER-SET 30W RJ45  
WAGO WINSTA

PD-C 360i/24 WAGO  
WINSTA CodeA

Единый дизайн, компактная форма, высокая эффективность, еще более простая установка: мы предлагаем датчики присутствия PD-C 360i/24 также с разъемом WINSTA® от WAGO и подходящим комплектом драйверов.



### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИСУТСТВИЯ И ДНЕВНОГО СВЕТА



Энергия потребляется только тогда, когда это действительно необходимо: даже простое включение и выключение освещения в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света обеспечивает существенную экономию. Кроме того, это помогает бороться с экологической проблемой светового загрязнения по ночам и способствует сокращению мировых выбросов CO<sub>2</sub> благодаря эффективному использованию энергии.

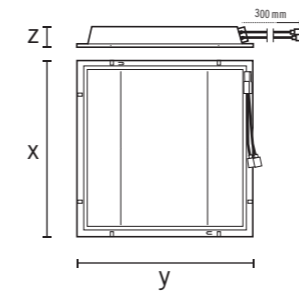
# ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Группа товаров / наименование товара	Арт. №	Цветовая температура (LС 1231)	Световой поток	Номинальная мощность P	Светоотдача	Объединенный показатель дискомфорта	Показатель слепящего действия	Распределитель	Степень защиты	Система управления	Класс энергоэффективности	Размеры (мм)	Основное порфолио Новинка
<b>2700 - 6500 К / 600 x 600 мм / 30 Вт</b>													
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC (белый, по цветовой гамме близок к RAL 9016)	EQ10132322	8TW	4000 лм	33 W	121 лм/Вт	<19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	• ★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC (белый, по цветовой гамме близок к RAL 9016)	EQ10132353	8TW	4400 лм	33 W	133 лм/Вт	<19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	• ★
<b>3000 К / 600 x 600 мм / 30 Вт</b>													
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC (белый, по цветовой гамме близок к RAL 9016)	EQ10132308	830	3900 лм	33 W	118 лм/Вт	<19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	• ★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC (белый, по цветовой гамме близок к RAL 9016)	EQ10132339	830	4300 лм	33 W	130 лм/Вт	<19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	• ★
<b>4000 К / 600 x 600 мм / 30 Вт</b>													
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC (белый, по цветовой гамме близок к RAL 9016)	EQ10132315	840	4200 лм	33 W	127 лм/Вт	<19	DDP	OP	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	• ★
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC (белый, по цветовой гамме близок к RAL 9016)	EQ10132346	840	4600 лм	33 W	139 лм/Вт	<19	DDP	TR	IP20	ELC	LED EEI E	X 596, Y 596, Z 65	• ★

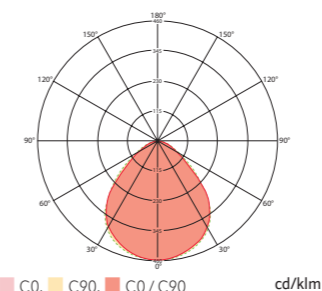
Группа товаров / наименование товара	Арт. №	Описание изделия	Размеры (мм)	Основное порфолио Новинка
<b>Принадлежности</b>				
<b>Крепление</b>				
MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10113086	Рама для встраиваемого потолочного монтажа 600 для встраиваемых потолочных светильников	X 635,4, Y 635, Z 48,2	•
MOUNTING FRAME 600 SM WH	EQ10113031	Рама для накладного потолочного монтажа 600 для встраиваемых потолочных светильников	X 613,8, Y 614, Z 85	•
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Рама для накладного потолочного монтажа 600/625 для встраиваемых потолочных светильников	X 627,2, Y 627, Z 100	•
<b>Электрические комплектующие</b>				
DRIVER-SET 30W RJ45	EQ10127786	Комплект блоков питания ON/OFF для светодиодных светильников	X 132, Y 45, Z 30	•
DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA	EQ10127779	Комплект блоков питания ON/OFF 30 Вт, подключаемых по технологии Plug & Play, WAGO WINSTA*	X 132, Y 45, Z 30	•
DRIVER-SET 30W RJ45 DALI*	EQ10127854	Комплект драйверов для светодиодных светильников 30 Вт DALI	X 132, Y 45, Z 30	•
DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI*	EQ10127762	Комплект блоков питания 30 Вт DALI, подключаемых по технологии Plug & Play, WAGO WINSTA*	X 103, Y 68, Z 30	•
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8*	EQ10127755	Комплект блоков питания DALI DT8, подключаемых по технологии Plug & Play, WAGO WINSTA*	X 215, Y 70, Z 31	•
<b>Пульт дистанционного управления</b>				
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen и ESY-App, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	X 166, Y 24, Z 21,5	•

\* Соответствует стандарту DALI-2.

## ТИПЫ ПРОДУКЦИИ



## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СВЕТА



**НАША ПОДДЕРЖКА ДЛЯ ВАШЕГО ПРОЕКТА**

Мы придаем большое значение простоте реализации наших интеллектуальных решений по автоматизации и освещению:

- С помощью нашей спецификации помещения вы можете удобно и наглядно сгруппировать все компоненты в режиме онлайн
- Наш портал BIM обеспечивает доступ ко всем 2D- и 3D-данным CAD наших продуктов
- Наши специалисты всегда готовы лично проконсультировать вас

Просто свяжитесь с нами через наш веб-сайт [www.esylux.ru](http://www.esylux.ru)

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

Авторы иллюстраций:  
iStock: 974684318, 935738260, 135351244

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

Сроки поставки и дополнительную информацию о нашей продукции можно найти на нашем сайте.

© Copyright 2023

08.11.2023