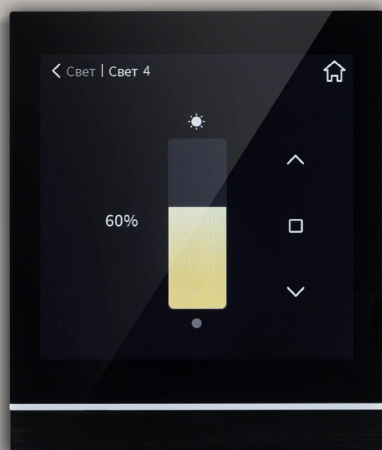


Donolux®

ДИЗАЙН НАЧИНАЕТСЯ СО СВЕТА



HUMAN CENTRIC LIGHTING

Освещение,
ориентированное
на человека



ДИЗАЙН НАЧИНАЕТСЯ СО СВЕТА

СВЕТИЛЬНИКИ С ПОДДЕРЖКОЙ DALI2 И ССТ

Современные решения для управления освещением, обеспечивающие высокую гибкость и точность настройки световых параметров





DALI2 (DIGITAL ADDRESSABLE LIGHTING INTERFACE)

DALI – это цифровой интерфейс управления освещением, который позволяет индивидуально адресовать и контролировать каждый светильник в системе освещения. В версии DALI2, которая является обновлением оригинального протокола DALI, добавлены новые функции и улучшена совместимость с другими стандартами.

Основные преимущества использования светильников с DALI2:

- **Индивидуальное управление каждым светильником:** Каждый светильник может иметь свой уникальный адрес, что позволяет точно настраивать яркость, цветовую температуру и другие параметры для каждого устройства отдельно.
- **Поддержка групп и сцен:** Светильники могут объединяться в группы или сцены, что упрощает создание сложных сценариев освещения.
- **Обратная связь:** Возможность получения данных от светильников, таких как состояние лампы, уровень энергопотребления и ошибки, что помогает в диагностике и обслуживании системы.
- **Совместимость с IoT:** DALI2 интегрируется с системами умного дома и Интернета вещей (IoT), позволяя управлять освещением через мобильные приложения или голосовые помощники.



ДИЗАЙН НАЧИНАЕТСЯ СО СВЕТА



CCT (CORRELATED COLOR TEMPERATURE)

CCT – это параметр, определяющий цветовую температуру света, измеряемую в кельвинах (K). Чем ниже значение CCT, тем теплее оттенок света (желтый/оранжевый), а чем выше – тем холоднее (белый/синий).

Использование светильников с регулировкой CCT позволяет адаптировать освещение под различные задачи и условия:

- **Имитация естественного освещения:** В течение дня естественное освещение меняется от теплого утром до холодного днем и снова к теплomu вечером. Регулировка CCT позволяет имитировать этот процесс, создавая комфортную атмосферу в помещении.
- **Повышение продуктивности:** Исследования показывают, что холодный белый свет способствует концентрации и бодрости, тогда как теплый свет расслабляет и помогает лучше отдыхать.
- **Дизайн интерьера:** Различные оттенки белого света могут подчеркнуть определенные элементы дизайна и создать нужное настроение в комнате.



ДИЗАЙН НАЧИНАЕТСЯ СО СВЕТА



КОМБИНАЦИЯ DALI2 И CCT

Когда светильники поддерживают оба этих стандарта, они становятся мощным инструментом для создания динамичного и функционального освещения. С помощью DALI2 можно легко управлять всеми параметрами освещения, включая CCT, а также интегрировать их в сложные системы автоматизации зданий.

Примеры применения:

- **Офисные помещения:** Автоматическая настройка цветовой температуры в зависимости от времени суток для повышения производительности сотрудников.
- **Рестораны и кафе:** Создание различных атмосфер за счет изменения цвета света в разное время дня.
- **Жилые помещения:** Индивидуальная настройка освещения под личные предпочтения жильцов, возможность интеграции с голосовыми ассистентами и приложениями для смартфонов.

Таким образом, светильники с поддержкой DALI2 и CCT предоставляют широкие возможности для создания комфортного, энергоэффективного и интеллектуального освещения, отвечающего современным требованиям

Donolux®

ДИЗАЙН НАЧИНАЕТСЯ СО СВЕТА

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ SPACE TRACK (С ПОДДЕРЖКОЙ DALI2 И CCT)



Артикул	Цвет	Вт	Р*	Габаритные размеры
DL20295TW15B Dali2	черный	15 Вт	1233 Лм	D60xH150 мм
DL20291TW18B Dali2	черный	18 Вт	1440 Вт	L292xW22xH43 мм

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ МАГНИТНАЯ ШИННАЯ СИСТЕМА (С ПОДДЕРЖКОЙ DALI2 И CCT)



Артикул	Цвет	Вт	Р*	Габаритные размеры, мм
DL18781TW9B Dali2	черный	9 Вт	733 Лм	L164xW34xH56 мм
DL18789TW15WB Dali2	черный	15 Вт	920 Лм	L140xD50xH120 мм