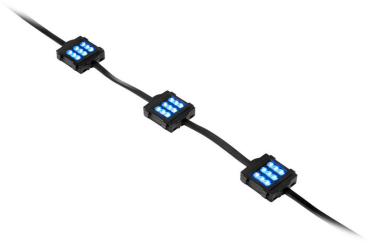
PHILIPS

Lighting



Пиксельные светильники прямого наблюдения для креативного освещения архитектурных и мультимедийных фасадов

UniString

UniString — это компактный архитектурный светодиодный светильник для поверхностного монтажа с эффектом прямого света, который предназначен для освещения архитектурных и мультимедийных фасадов. Прочная механическая конструкция, простота установки и уникальная оптическая система делают UniString идеальным решением для освещения фасадов зданий, мостов, спортивных арен, театров, парков развлечений, рекреационных центров и мультимедийных фасадов. Доступные цвета: белый, монохромные цвета, RGB, RGBW и регулируемый белый цвет (Tunable White). Варианты с симметричным и асимметричным светораспределением и опциональный интерфейс управления DMX позволяют архитекторам и дизайнерам экспериментировать с различными концепциями и вариантами дизайна без каких-либо ограничений.

Преимущества

- Доступны в трех размерах и трех диапазонах мощностей и подойдут для любых задач.
- Прочный корпус со степенью защиты IP66 для наружного применения.
- Доступен вариант с асимметричным лучом, обеспечивающий более высокую эффективность, больший видимый разрыв и меньшее световое загрязнение при установке на высоких зданиях
- Сквозная проводка для кабелей питания и сигнальных кабелей DMX с разъемами IP67
- Доступны варианты для поверхностной установки, а также монтажа на направляющих

Характеристики

- Стандартные модели: RGBW, RGB, 2700 K, 3000 K и 4000 K
- Варианты комплектации: 5000 K, монохромные цвета и регулируемый белый цвет (Tunable White)
- Стандартный шаг пикселя — 125 мм (расстояние между центрами) для мало- и среднегабаритных светильников
- Стандартный шаг пикселя — 200 мм (расстояние между центрами) для крупногабаритных светильников
- Доступны индивидуальные монтажные направляющие (заказываются отдельно)

Применение

- Мосты, памятники и фасады
- Ландшафтное освещение
- Парки и площади

Предупреждение и условия безопасности

- Подходит только для размещения вне зданий

Versions



159A0723



159A0835



159A0345



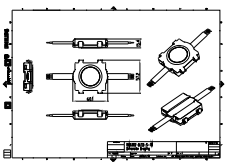
159A0639

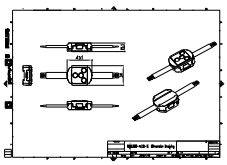
Versions

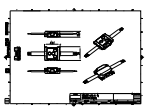


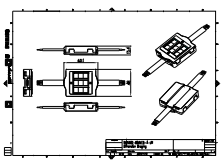
159A0588

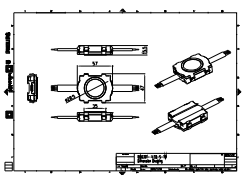
Чертеж размеров











UniString

Общая информация

Драйвер в комплекте	Нет
Сменный источник света	Нет

Технические характеристики освещения

Коэффициент цветопередачи (CRI)	80

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет

Механические компоненты и корпус

Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон, прозрачный
Цвет корпуса	Черный
Код степени защиты от механических воздействий	IK06
Код защиты от проникновения (IP)	IP66

Соответствие требованиям и область применения

Маркировка CE	Да
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 750°C, продолжительность 30 с

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Распределение света светильника	Цвет источника света	Коррелированная цветовая температура (ном.)	Светоотдача
911401753452	BWS301 6LED 40K 24V S TM N16P12	110° x 110°	Нейтральный белый	4000 K	108 лм
911401752922	BWS300 4LED 27K 15V S N16P12	110° x 110°	Теплый белый	2700 K	67 лм
911401753932	BWS302 8LED 40K 24V S TM N10P20	110° x 110°	Нейтральный белый	4000 K	151 лм
911401753012	BWS300 4LED 40K 15V S TM N16P12	110° x 110°	Нейтральный белый	4000 K	71 лм
911401754162	BWS302 8LED 40K 24V A LR N10P20	85° x 110°	Нейтральный белый	4000 K	134 лм

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401753452	BWS301 6LED 40K 24V S TM N16P12	24 В
911401752922	BWS300 4LED 27K 15V S N16P12	16 В
911401753932	BWS302 8LED 40K 24V S TM N10P20	20 В

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
911401753012	BWS300 4LED 40K 15V S TM N16P12	16 В
911401754162	BWS302 8LED 40K 24V A LR N10P20	20 В

© 2024 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.