



# eW Burst Compact Powercore – высокоэффективный наружный точечный светильник белого света для акцентного и общего освещения

## eW Burst Compact Powercore

eW Burst Compact Powercore — высокоэффективный наружный светодиодный светильник для акцентного и общего освещения. Светильники для архитектурного и ландшафтного освещения стандартного и компактного исполнения обеспечивают высококачественный белый свет теплой или нейтральной цветовой температуры, а также четыре чистых цвета, дополняя освещение в направлении снизу вверх, заливающее и декоративное освещение. Встроенная технология Powercore обеспечивает быстрое, эффективное и точное управление выходной мощностью светильника непосредственно от сети, что устраняет необходимость во внешних источниках питания. Использование стандартной проводки значительно упрощает установку и позволяет сократить совокупную стоимость системы.

### Преимущества

- Высококачественный белый свет
- Гибкое позиционирование света
- Экономичность, легкость установки и длительный срок службы

## Характеристики

- Нейтральный (4000 К) или теплый (2700 К) белый свет; четыре чистых цвета (красный, зеленый, голубой и янтарный)
- Рассеивающие линзы с углом излучения 14°, 23°, 41°, а также ассиметричные рассеивающие линзы 10° x 41° создают луч с размытыми краями; стандартный угол излучения 8° обеспечивает возможность удаленного проецирования света.
- Наклон до 180°. Архитектурные светильники могут вращаться на 360° для точной регулировки.
- Уменьшение яркости света, совместимость с диммерами ELV
- Встроенная технология Powercore

## Применение

- Освещение снизу вверх
- Заливающая подсветка
- Декоративное освещение

## Спецификации

<b>Тип</b>	BCP463
<b>Источник света</b>	Незаменяемый светодиодный модуль Доступны модели, излучающие свет белого цвета (2700 или 4000К) или четырех чистых цветов (красный, синий, зеленый, янтарный)
<b>Мощность</b>	20Вт при максимальной светоотдаче
<b>Угол распределения силы света</b>	8° с основной оптикой 14, 23 или 41° с рассеивающими линзами 10 x 41° с ассиметричными рассеивающими линзами
<b>Светоотдача</b>	624лм (8°), 543лм (14°), 540лм (23°), 520лм (41°), 557лм (10x41°)— 2700К 812лм (8°), 685лм (14°), 674лм (23°), 646лм (41°), 695лм (10x41°)— 4000К
<b>Коррелированная цветовая температура</b>	2700К, теплый белый 4000К, нейтральный белый
<b>Коэффициент цветопередачи</b>	> 82,6 (2700К) или > 80,6 (4000К)
<b>Стабильность светового потока— L50</b>	100000 часов при 25°C 90000 часов при 50°C
<b>Стабильность светового потока— L70</b>	90000 часов при 25°C 50000 часов при 50°C
<b>Диапазон рабочих температур</b>	от -40 до +50°C (рабочая) от -20 до +50°C (пуск)
<b>Драйвер</b>	Встроенный
<b>Сетевое напряжение</b>	100–277Вперем.тока, 50/60Гц
<b>Уменьшение яркости света</b>	Совместимы со светорегуляторами ELV

<b>Оптика</b>	Симметричная и ассиметричная с рассеивающими линзами
<b>Материал</b>	Корпус: литой под давлением алюминий, порошковое покрытие Стекло: закаленное Монтажный кронштейн: литой под давлением алюминий, порошковое покрытие
<b>Цвет</b>	Светло-серый, черный и белый
<b>Стабильность</b>	Очистка внутренних частей не требуется
<b>Установка</b>	Винтовое крепление на поверхность, для установки вне помещения на местности предлагаются специальные детали Макс. регулировка по горизонтали: от -180 до +180° Макс. регулировка по вертикали: от -180 до +180° Светильники для архитектурного освещения поставляются с универсальным кабелем питания длиной 1,8м Прожекторы для ландшафтного освещения имеют опору со стандартной резьбой на 13мм для крепления на комплектующие сторонних производителей Четыре цвета (красный, зеленый, голубой и янтарный) дополняют освещение в направлении снизу вверх и предоставляются по запросу
<b>Аксессуары</b>	Рассеивающие линзы и накладное кольцо (для крепления каждой линзы на светильник) Ячеистая решетка и накладное кольцо (для крепления решетки на светильник) Противобликовый щиток 45° и полный противобликовый щиток

## eW Burst Compact Powercore

### Versions



### Сведения о продукте



© 2021 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2021, Декабрь 16 - Данные для изменения