



ColorBurst Compact Powercore – высокоэффективный точечный светильник **RGB** для наружного, акцентного и общего освещения

ColorBurst Compact Powercore

ColorBurst Compact Powercore — высокоэффективный светодиодный светильник, предназначенный для акцентного и общего освещения. Светильники для архитектурного и ландшафтного освещения стандартного и компактного формата обеспечивают полноцветный световой поток, 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

- Полноцветная светоотдача
- Гибкое позиционирование света
- Совместимость с ведущими промышленными системами управления

ColorBurst Compact Powercore

Характеристики

- Световой поток: стандартное исполнение – до 647 люмен; компактные светильники – до 498 люмен
- 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
- Встроенная технология Powercore
- Совместимость с контроллерами Philips, а также с DMX-контроллерами сторонних производителей

Применение

- Освещение снизу вверх
- Заливающая подсветка
- Декоративное освещение

Спецификации

Тип	BCP462
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (при максимальной светоотдаче)	20 Вт
Угол расхождения пучка света	8° (с основной оптикой), 14, 23 или 41° (с рассеивающими линзами), 10 x 41° (с ассиметричной рассеивающей линзой)
Светоотдача	496 лм (8°), 571 лм (14°), 418 лм (23°), 405 лм (41°) или 432 лм (10 x 41°)
Эффективность освещения	24,6 лм/Вт (8°), 21,7 лм/Вт (14°), 21,2 лм/Вт (23°), 20,9 лм/Вт (41°) или 22,2 лм/Вт (10 x 41°)
Диапазон рабочих температур	от -20 до +50 °C
Драйвер	Встроенный
Источник питания/данных	Data enabler Pro; интегрированная подача данных и напряжения для интеллектуальных устройств светодиодного освещения на базе технологии Powercore

Сетевое напряжение	100-240 В переменного тока / 50-60 Гц
Возможность уменьшения яркости света	Цифровое, через Data Enabler Pro
Материал	Корпус: литой алюминий Линзы: закаленное
Цвет	Серое порошковое покрытие
Соединение	Единый кабель электропитания/информационный кабель с четырьмя проволочными выводами
Установка	Монтаж на поверхность
Комплектующие	Декоративное кольцо, противобликовый щиток 45°, полноразмерный противобликовый щиток, ячеистая решетка, линзы распределения света

Versions



RGB bodové svítidlo ColorBurst
Compact Powercore BCP462,
architektonická verze.



RGB bodové svítidlo ColorBurst
Compact Powercore BCP462,
verze pro terénní montáž.

ColorBurst Compact Powercore

Сведения о продукте



OPDP_BCP462i_0020-Detail
photo

