

Светодиодные продукты Philips

Dynafood – потрясающее заливающее освещение стен (1)

Светильник Dynafood с мощными светодиодами LUXEON® позволяет создавать привлекательное заливающее освещение стен. Четыре ряда светодиодов в компактном алюминиевом корпусе обеспечивают высокий световой поток и бесконечное разнообразие цветов – холодный белый, теплый белый, синий, красный, зеленый, янтарный – и смешивание RGB цветов.

Marker LED – привлечение внимания (2)

Светодиоды SMD в сочетании с матовым стеклом обеспечивают стабильную светоотдачу и хорошую видимость светильника. RGB-версия светильника дает возможность динамически изменять цвет и создавать различные световые эффекты.

Надежный светодиодный светильник Marker выпускается в форме круга, прямоугольника и квадрата и легко встраивается в стену или пол.

LEDflood LUXEON®K2 – подчеркивание текстур поверхностей (3)

LEDflood – это исключительный светильник для заливающего наружного освещения, который позволяет выделять текстуры освещаемых поверхностей. Он оснащен 9-ю высокоэффективными светодиодами LUXEON®K2, которые обеспечивают на 50% больше светового потока, чем светодиоды предыдущего поколения.

Высокоэффективная коллимирующая оптика каждого светодиода обеспечивает точное распределение света и однородное освещение на больших расстояниях. LEDflood доступен в следующих вариантах: с изменяемым углом рассеивания 2 x 3° или фиксированными углами 2 x 4° / 2 x 25° для заливки пятнами или линиями. В комбинации с запатентованной системой Zoomspot, угол рассеивания может плавно изменяться от 2 x 3° до 2 x 15° в одном прожекторе. Легкое нацеливание прожектора (наклон и поворот) обеспечивает дополнительную свободу в применении. Контроль прожектором осуществляется по протоколу DMX, возможно динамическое изменение цвета. Возможные цвета: белый/желтый, белый/голубой или AWB вариант, который обеспечивает все оттенки белого цвета, украшая архитектуру зданий. Версия RGB обеспечивает всю палитру цветов, от ярких до пастельных, также возможно динамическое изменение цвета. Прожектор LEDflood возможно устанавливать как на стену, так и на любую несущую поверхность и по заказу на опору.

Spot LED – искрящийся свет и охрана окружающей среды (4)

Spot LED – это семейство инновационных и стильных прожекторов, шинопроводные версии и версии встраиваемых излучающих вниз светильников, созданных с применением новейшей светодиодной технологии, без УФ- и ИК-излучения. Позволяют сократить затраты на энергию и техническое обслуживание при применении в индустрии гостеприимства и добавляют сияния при применении в магазинах.



1 Dynafood LED



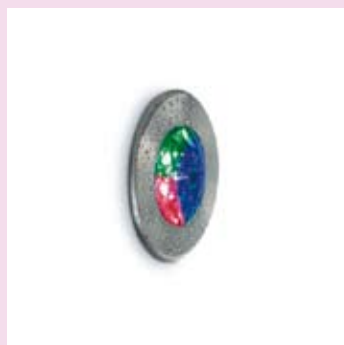
2 Marker LED



3 LEDflood LUXEON® K2



4 Spot LED



5 Underwater LED



6 Grazer LED



7 WallMarker LED



8 AccentLED

Для повышения световой отдачи и эффективности, в последних модификациях встраиваемых и закрепляемых на шинопроводе излучающих вниз светильников применяются 3 высокоэффективных светодиода LUXEON®K2. Также предлагается выбор круглых и квадратных потолочных оправок для придания завершающего штриха встраиваемым версиям.

Underwater LED – освещение в воде (5)

Точечные и встроенные светодиодные светильники Underwater LED – это компактное инновационное решение для создания потрясающих эффектов в воде, например, для освещения фонтанов. Светильник обладает степенью защиты IP68 и позволяет выбрать между шириной пучка в 12°, 35° и 40° – для точечного освещения, например, для фонтанов и бассейнов. Светодиодные светильники Underwater доступны в синей, белой и RGB версии, другие цвета доступны по дополнительному запросу.

Grazer – для поразительных световых эффектов (6)

Grazer – это инновационное семейство светильников со светодиодами LUXEON®. Простые в применении светильники позволяют создавать различные осветительные концепции на стенах и в потолке, с помощью Grazer LED можно создавать вертикальные, наклонные либо горизонтальные световые узоры.

Светодиодные светильники Grazer защищены от внешнего воздействия, прохладные на ощупь и потребляют мало энергии. Grazer LED доступны в форме куба (одинарный и двойной) или круглой формы. Существует два аксессуара для одинарного куба – преломитель и рассеиватель.

WallMarker – усовершенствование интерьеров (7)

Легко встраиваемые в существующие гнезда светодиодные светильники WallMarker доступны в нескольких цветах (белый, синий и RGB) и позволяют улучшить атмосферу в помещении. Отполированный высококачественный алюминий создает привлекательный внешний вид, а матированное покрытие обеспечивает однородный световой эффект. Доступны круглые и прямоугольные версии светильника.

AccentLED – подчеркивайте без выделения тепла (8)

Выбирая лампы AccentLED, Вы получаете больше, чем новую технологию. Лампы AccentLED позволяют сэкономить до 80% энергии, по сравнению с другими технологиями, и излучают четко очерченный интенсивный световой пучок без выделения тепла. Если Вам нужен минимум технического обслуживания с максимально бережным отношением к теплочувствительным продуктам, выбирайте Philips AccentLED.

DecoLED – украшайте цветом (9)

Выбирая Philips DecoLED в качестве декоративного осветительного решения, Вы получаете больше, чем широкий выбор цветного освещения. Подходящие для внутреннего и наружного освещения, лампы Philips DecoLED позволяют сэкономить до 80% энергии, они надежны и безопасны. Лампы для наружного освещения DecoLED Outdoor особенно долговечны, благодаря специальной герметичной небующейся колбе. Срок службы этих ламп составляет 20 000 часов, что делает их экологической альтернативой лампам накаливания. Если Вы хотите цветное освещение, на которое можно положиться, выбирайте Philips DecoLED.

Светодиодные гирлянды Affinium (10), простой способ создать декоративные световые эффекты

Светодиодная гирлянда – это последовательность светодиодов, работающих на блоке питания. Это – простое в установке решение, которое позволяет создавать поразительные световые эффекты.

Гибкость

Благодаря малым габаритам и гибкости гирлянды, появляется возможность создания более утонченных архитектурных конструкций и декоративного дизайна.

Низкое энергопотребление

Энергопотребление светодиодной гирлянды Affinium составляет 4 Вт на метр (например, для красного).

Экономия на техническом обслуживании

Светодиодная гирлянда Affinium не нуждается в техническом обслуживании до 50 000 часов, в то время как традиционные осветительные системы требуют замены уже после 20 000 часов.

Светодиодные модули – свобода дизайна (11)

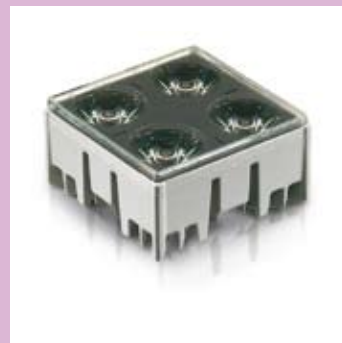
Светодиодные модули – это универсальная цельная модульная осветительная подсистема практически любой конфигурации. Вы можете легко встроить светодиодные модули в архитектурный дизайн, поскольку мы уже позаботились об оптической, термальной и механической оптимизации. Каждый светодиодный модуль доступен с различной оптикой (узкий, средний и широкий световой пучок) и работает с блоками питания Xitanium™ и LED power.



9 Deco LED



10 Affinium LED string



11 LED module