



EDGE



Светодиодный светильник EDGE предназначен для архитектурного освещения оконных проемов, ниш, порталов зданий, создания декоративной подсветки зданий, помещений.

Специально разработанная высокоэффективная оптика полностью исключает паразитную засветку и другие нежелательные световые эффекты, формируя необходимый световой луч с минимальными потерями светового потока и высококачественным смешением красного, зеленого, синего и белого цветов.



Линза

Диафрагма

Светодиодные модули

Корпус

Драйвер

Основание корпуса

Монтажная пластина

Составные части

Скрытый механизм юстировки «на месте»
для компенсации неровностей несущих
поверхностей на месте установки ($\pm 3^\circ$)

Дополнительная защита
драйвера от «переполюсовки»
линии питания

Металлический корпус, обеспечивающий
эффективный теплоотвод и защиту от
внешних воздействий IP65

Различные варианты вывода кабеля
(снизу/по бокам) и маленький радиус
изгиба кабеля для скрытого
монтажа проводки

Особенности

Отсутствие пульсации

«Узкий бин» (разброс длины волны 5 нм) и высокоточная калибровка светодиодов гарантирует максимально возможную повторяемость световых эффектов в рамках партии приборов

Светодиоды последнего поколения с высокой светоотдачей и длительным сроком службы

Чистый белый цвет
(отдельный канал белого)

Особенности



Диафрагма в базовом исполнении позволяет добиться узкого и четкого луча. Отсутствие диафрагмы в опциональном исполнении увеличивает световой поток и создает более широкий световой луч

Высокоэффективная оптика и шторки, сводящие к минимуму потери светового потока

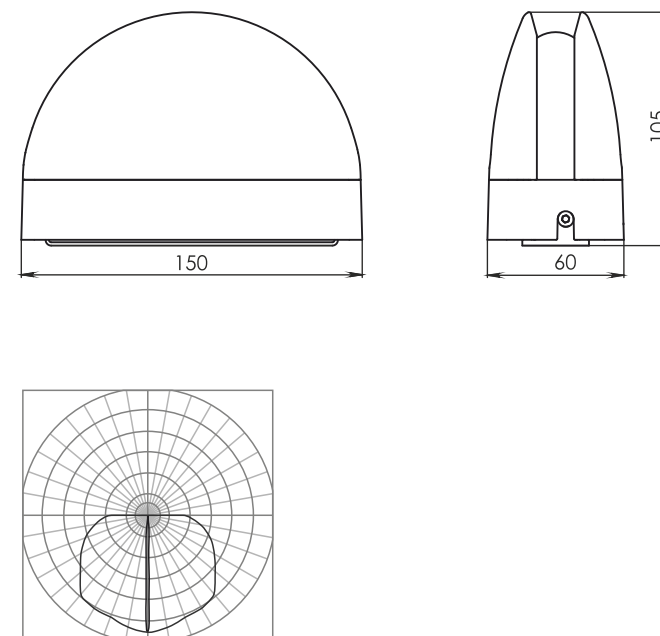
Особенности

Опционально - разъемы IP68 для простого монтажа / демонтажа и исключения неправильного подключения прибора

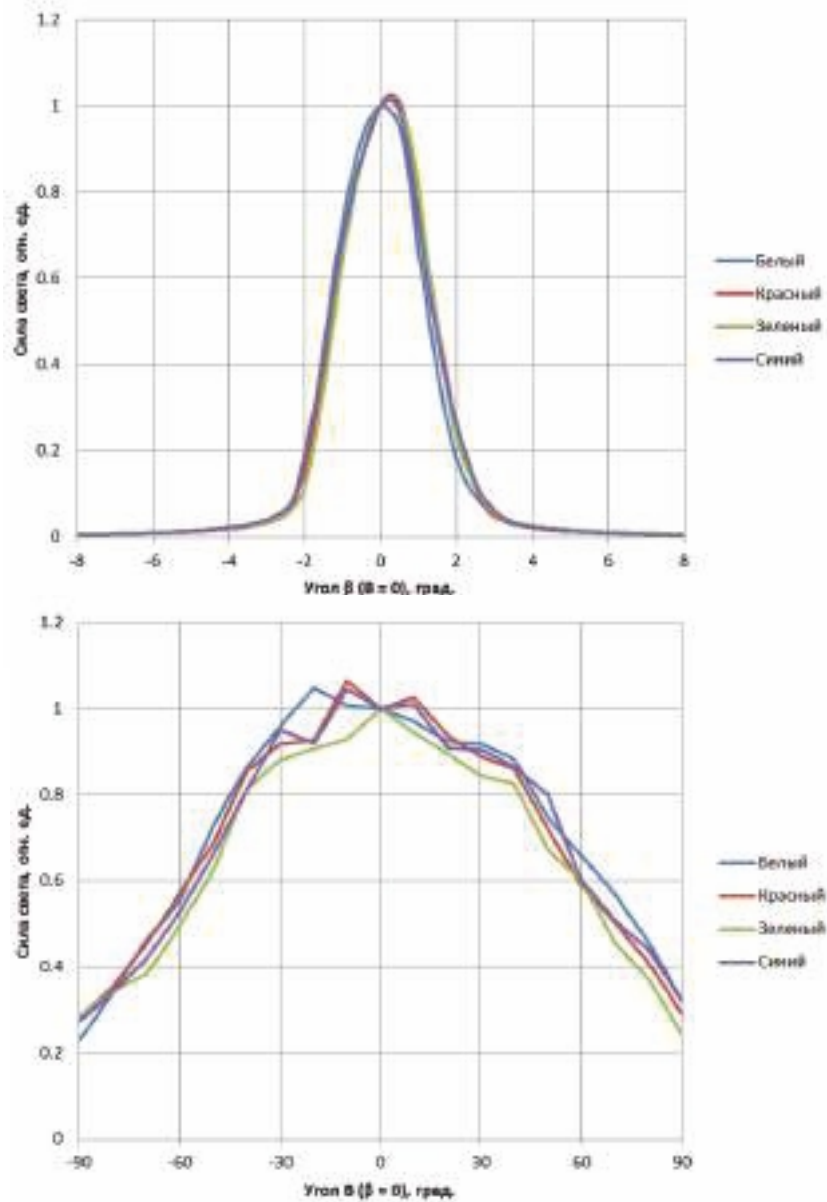
Кабель питание + управление в одном, в безгалогенной оболочке, устойчивой к UV излучению

Особенности

Источник света:	светодиоды Nichia (Япония), Cree (США)
Цвет излучения:	белый (3000 К, 4000 К, 5000 К), RGBW 4000 К
Оптика:	3х180°
Общий световой поток:	21-75 лм
Потребляемая мощность:	8, 10 Вт
Напряжение питания:	24 V DC
Степень защиты:	IP65
Климатическое исполнение:	У1
Температура эксплуатации:	-40°C ... +45°C
Срок службы:	не менее 50000 часов
Управление:	DMX / RDM - RGBW, DIMM - monochrome
Подключение:	проходное по питанию и управлению (до 30 светильников на 1 блок питания)
Корпус светильника:	литой алюминий, покрытый порошковой краской
Торцевые габариты:	150x105x60 мм
Вес:	0,8 кг
Монтаж светильника:	накладной на поверхность при помощи монтажной пластины, монтаж на кронштейн
Аксессуары:	диафрагма
Кастомизация:	любые нестандартные сочетания цветов светодиодов в одном светильнике; окраска корпуса и монтажной пластины в любой цвет в соответствии с палитрой RAL; разъемы IP68.



Основные технические характеристики

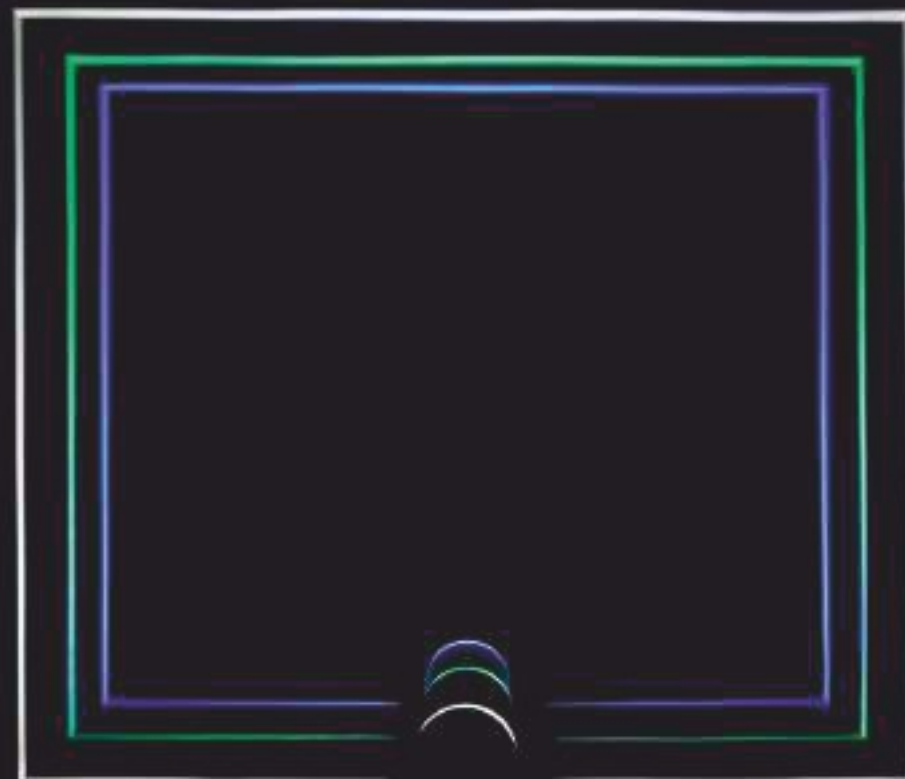


Высокоэффективное смешение цветов светильника EDGE подтверждено результатом лабораторного испытания.

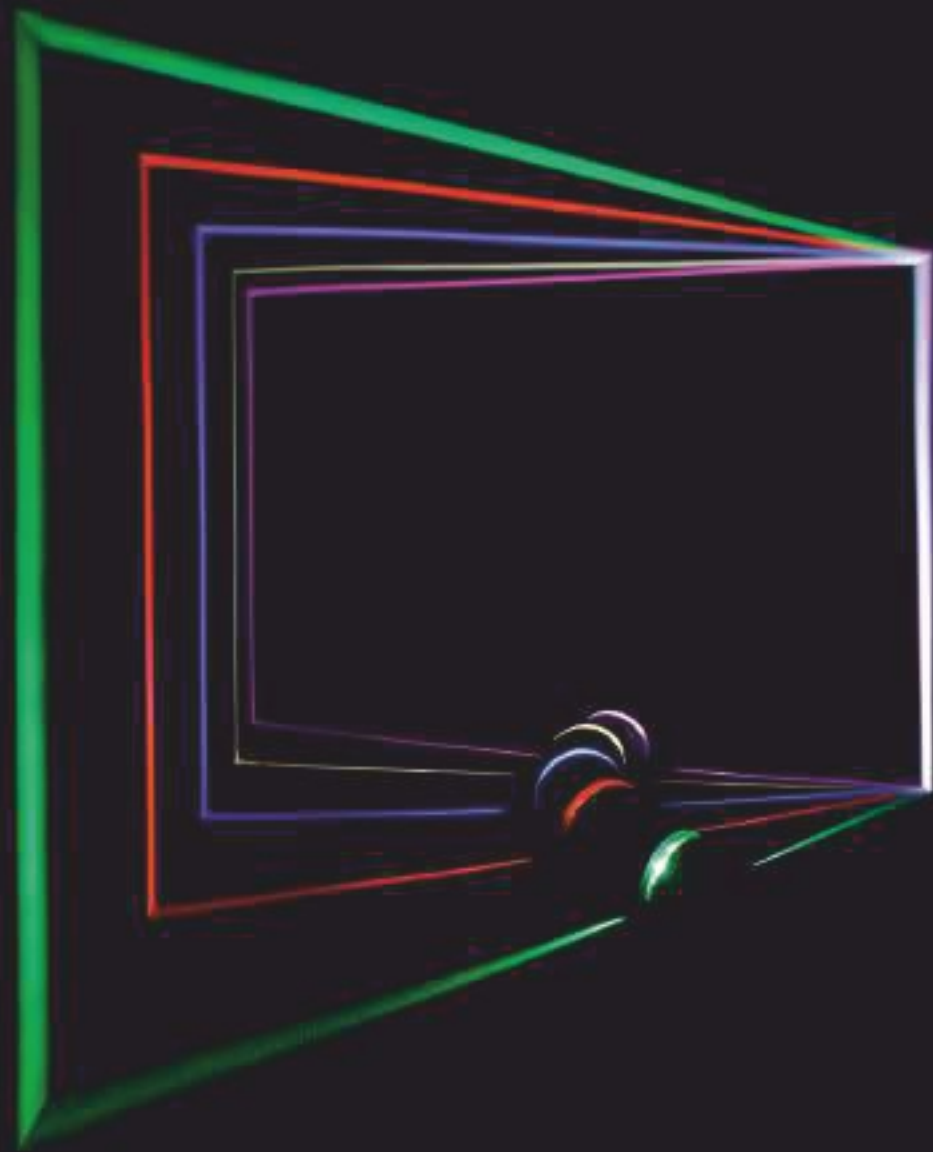
На графиках изображены распределения светового потока в различных режимах: белом, красном, зеленом и синем. Диапазон отклонения между режимами минимален. Это происходит благодаря специально разработанной оптике.

В результате вы получаете ровный насыщенный световой луч без «краевых» эффектов.

Основные технические характеристики



Световой эффект



Световой эффект



Световой эффект

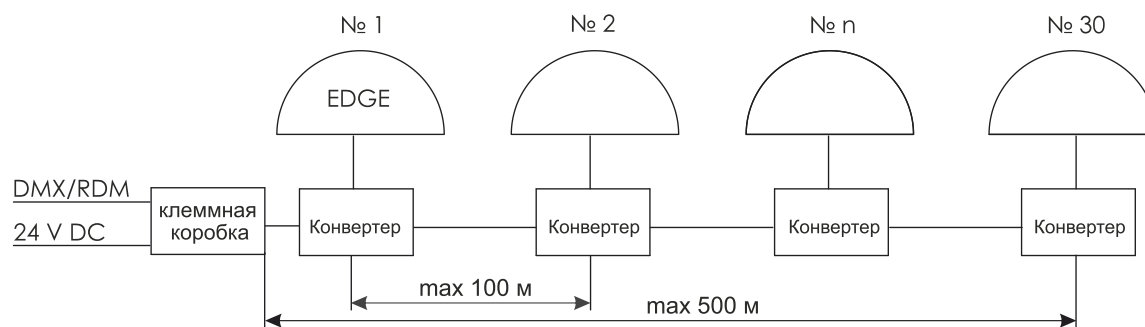
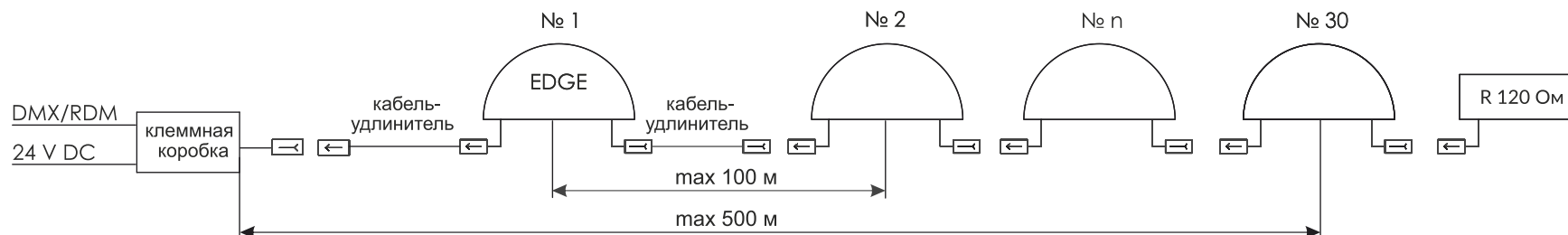
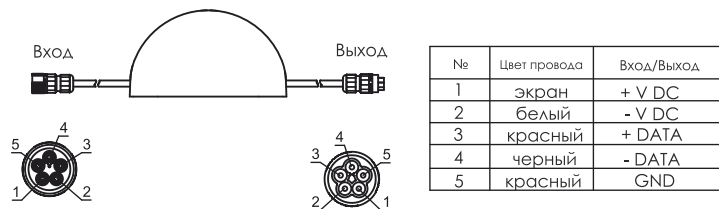


Схема подключения

