

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



Угол свечения



Гарантийный срок эксплуатации



Рабочий температурный диапазон



Степень пылевлагозащиты
IP**63**-IP**68**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Вы держите в руках один из каталогов продукции Arlight.

Всего издается 6 каталогов, специализированных по темам светодиодной продукции:



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

Полное описание всех светодиодных лент Arlight, включая светодиодные листы и ленты с боковым свечением. Светодиодные ленты устанавливаются на алюминиевый профиль, чтобы избежать перегрева и создать современный светильник. В каталоге представлен широкий ассортимент алюминиевых профилей для создания световых линий в интерьерах, подвесных линейных светильников, оформления мебели и рекламы.



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

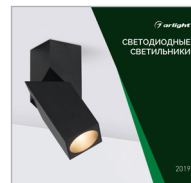
Большой ассортимент источников напряжения и тока. Источники напряжения используются для питания светодиодных лент и линеек в интерьерном и рекламном освещении, а также находят широкое применение при изготовлении промышленных устройств разных типов — от банкомата до станка.

Источники тока, в т.ч. с корректором коэффициента мощности (PFC), применяются в светодиодных светильниках разных типов.



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ SPI

Динамические эффекты типа «Бегущий огонь» создаются с использованием светодиодных лент и контроллеров Arlight с интерфейсом SPI и DMX. Большой выбор светодиодных лент с разной мощностью и шагом светодиодов в сочетании с простыми или профессиональными контроллерами для управления позволит реализовать различные проекты — от «бегущей» дорожки в развлекательном центре до светодинамического фасада здания.



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Каталог светодиодного освещения познакомит Вас с обширным ассортиментом светодиодных светильников Arlight для освещения интерьеров, офисов, магазинов и торговых центров, подсветки ландшафта.

В каталоге представлены современные и лаконичные модели — новые дизайнерские светильники, популярные и классические модели с универсальным дизайном.



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Каталог-путеводитель по миру контроллеров и диммеров для светодиодных лент сделает выбор простым и легким!

Представлены широко используемые в светодиодном освещении контроллеры и диммеры для лент, включая высококлассные серии управления SR LUX, SMART. Для профессиональных решений управления освещением предлагаются серии DMX, DALI, KNX.



СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Светодиодные модули применяются в наружной рекламе, архитектурном освещении и незаменимы при создании светящихся рекламных конструкций, лайтбоксов и логотипов. Управляемые модули применяются для динамической подсветки фасадов зданий и светового оформления городских зон отдыха. С помощью управляемых модулей можно создавать декоративные праздничные инсталляции. Модули отличаются высокими показателями надежности и световой эффективности.

Благодарим за выбор светодиодной продукции Arlight!

ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ



D9
4-5

BEST2835



D12
6-7

LC (PC), PL, LT, POWER



S-15/-30/-45
9-11



R03/05/10/15/20
12-16



MINI
17



R07
18



BEST2835/-2/-3/-4
20-23



LC2835-1/-2M/-3/-4
25-28



PC2835
29



PL2835
30



LT2835
31



POWER
32



LC5730
33

A/L2835, LM, ZM



MINI A2835
35



L2835
36



LM5050-3L/-4
37-39



ZM 3G/5G
40-41



D12
43



SOLEX/VISOR
44-49



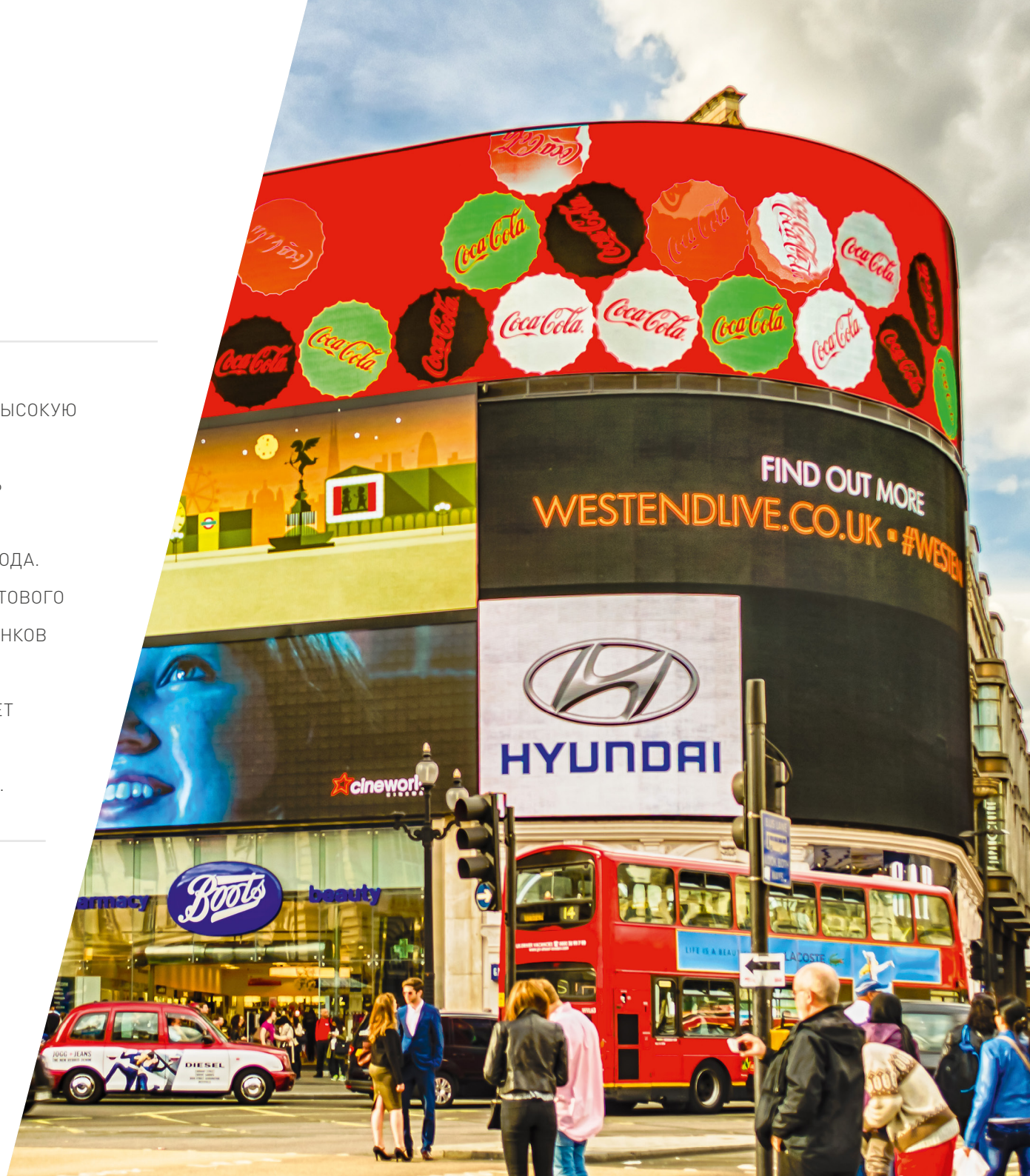
Контроллеры HX
50-51

ORION

ФЛЕШ-МОДУЛИ SPI, DMX/УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ

ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ИМЕЮТ ВЫСОКУЮ СТЕПЕНЬ ВЛАГО- И UV-ЗАЩИТЫ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ В УЛИЧНОЙ ПОДСВЕТКЕ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА. МНОГООБРАЗНАЯ ПАЛИТРА ЦВЕТОВОГО СВЕЧЕНИЯ, ОТ РАЗЛИЧНЫХ ОТТЕНКОВ БЕЛОГО ЦВЕТА ДО ОРАНЖЕВОГО И РОЗОВОГО ЦВЕТОВ, ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ СЛОЖНЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ ИНСТАЛЛЯЦИИ.



МОДУЛИ D9

ПИКСЕЛЬНЫЕ 12 В



160°



IP67



1 год

ОПИСАНИЕ

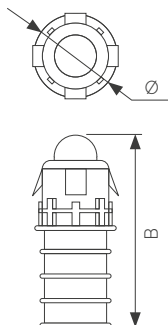
Светодиодный пиксельный герметичный модуль (светодиод DIP 5 мм). Фиксаторы на корпусе позволяют плотно установить модуль в отверстие диаметром 9 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Световое оборудование для наружной рекламы: вывески, бегущие строки, лайтбоксы и т.д. Рамочная подсветка экранов, светотехнические мозаичные изображения. Световые системы различной сложности для городского дизайна и индустрии развлечений.

Модель	D9
Мощность	0.18 Вт
Напряжение питания	12 В
Потребляемый ток	15 мА
Кол-во модулей на проводе	50 шт.
Длина провода между модулями	65 мм
Диаметр посадочного отверстия	9 мм
Диапазон рабочих температур	-35... +50 °С
Габариты, Ø×В	9×22 мм

ЧЕРТЕЖ



Артикул Цветовая температура
 025876 ■ ■ ■ Холодный 15000 К

Артикул Цвет свечения
 025875 ■ ■ ■ Синий
 025873 ■ ■ ■ Зеленый
 025877 ■ ■ ■ Желтый
 025874 ■ ■ ■ Красный

МОДУЛИ D9

ПИКСЕЛЬНЫЕ 5 В



160°



IP67

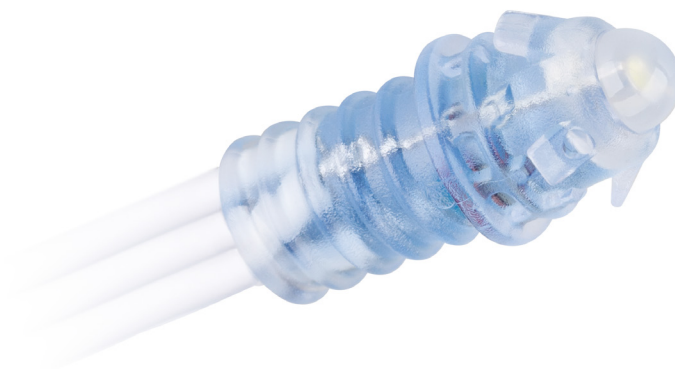


1 год

Модель	D9
Мощность	0.12 Вт
Напряжение питания	5 В
Потребляемый ток	24 мА
Кол-во модулей на проводе	50 шт.
Длина провода между модулями	65 мм
Диаметр посадочного отверстия	9 мм
Диапазон рабочих температур	-35... +50 °С
Габариты, Ø×В	9×22 мм

Артикул	Цветовая температура
023331	Холодный 15000-20000 К
023332	Белый 5500-7500 К
023333	Теплый 3000-3700 К

Артикул	Цвет свечения
026564	Розовый
023410	Синий
023413	Зеленый
023414	Желтый
026563	Оранжевый
025344	Красный



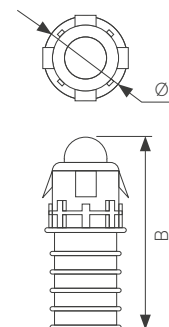
ОПИСАНИЕ

Светодиодный пиксельный герметичный модуль (светодиод DIP 5 мм). Фиксаторы на корпусе позволяют плотно установить модуль в отверстие диаметром 9 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

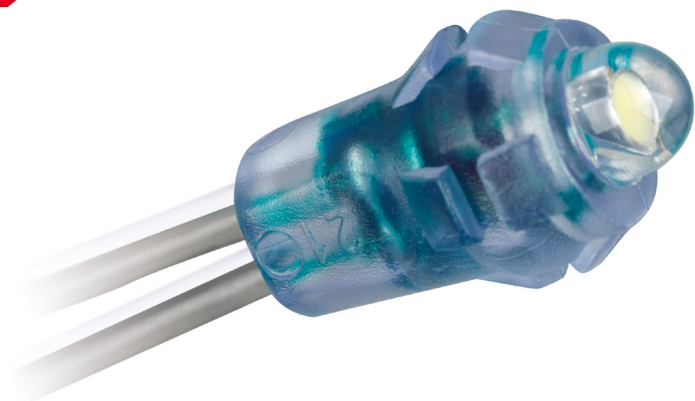
Световое оборудование для наружной рекламы: вывески, бегущие строки, лайтбоксы и т.д. Рамочная подсветка экранов, светотехнические мозаичные изображения. Световые системы различной сложности для городского дизайна и индустрии развлечений.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ D12

ПИКСЕЛЬНЫЕ 5 В



160°



IP66



6 месяцев

ОПИСАНИЕ

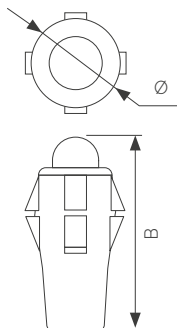
Светодиодный пиксельный герметичный модуль (светодиод DIP 7 мм). Фиксаторы на корпусе позволяют плотно установить модуль в отверстие диаметром 12 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Световое оборудование для наружной рекламы: вывески, бегущие строки, лайтбоксы и т.д. Рамочная подсветка экранов, светотехнические мозаичные изображения. Световые системы различной сложности для городского дизайна и индустрии развлечений.

Модель	D12
Мощность	0.12 Вт
Напряжение питания	5 В
Потребляемый ток	24 мА
Кол-во модулей на проводе	50 шт.
Длина провода между модулями	70 мм
Диаметр посадочного отверстия	12 мм
Диапазон рабочих температур	-35... +50 °С
Габариты, Ø×В	12×26 мм

ЧЕРТЕЖ



Артикул Цветовая температура
 026565 ■ ■ ■ Холодный 15000 К

Артикул Цвет свечения
 026566 ■ ■ ■ Синий
 026567 ■ ■ ■ Зеленый
 026568 ■ ■ ■ Желтый
 026569 ■ ■ ■ Красный

МОДУЛИ D12

ПИКСЕЛЬНЫЕ 5 В



180°




IP67



1 год

Модель	D12
Мощность	0.2 Вт
Напряжение питания	5 В
Потребляемый ток	40 мА
Кол-во модулей на проводе	50 шт.
Длина провода между модулями	75 мм
Диаметр посадочного отверстия	12 мм
Диапазон рабочих температур	-35... +50 °С
Габариты, Ø×В	12×33 мм

Артикул Цвет свечения
023329(1)  RGB



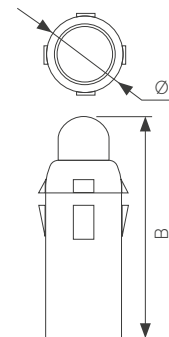
ОПИСАНИЕ

Светодиодный пиксельный герметичный модуль (RGB-светодиод DIP 8 мм). Фиксаторы на корпусе позволяют плотно установить модуль в отверстие диаметром 12 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

Световое оборудование для наружной рекламы: вывески, бегущие строки, лайтбоксы и т.д. Рамочная подсветка экранов, светотехнические мозаичные изображения. Световые системы различной сложности для городского дизайна и индустрии развлечений.

ЧЕРТЕЖ



СЕРИЯ ORION

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
МОДУЛЕЙ ORION ОТВЕЧАЮТ САМЫМ
ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО КЛИМАТА.
ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ВЛАГОЗАЩИТЫ,
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПЕРЕПАДУ ВНЕШНИХ ТЕМПЕРАТУР
И ОСНАЩЕНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫМИ
РАДИАТОРАМИ ДЕЛАЮТ ИХ НЕЗАМЕНИМЫМИ
ДЛЯ УЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ СОЗДАНИИ
РЕКЛАМНЫХ СТЕНДОВ, ВЫВЕСОК, СВЕЯЩИХСЯ
БУКВ, УКАЗАТЕЛЕЙ, ЛАЙТБОКСОВ.
НА ВСЕ МОДУЛИ ЭТОЙ СЕРИИ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ.

МОДУЛИ ORION S-15

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



15/55°



IP67

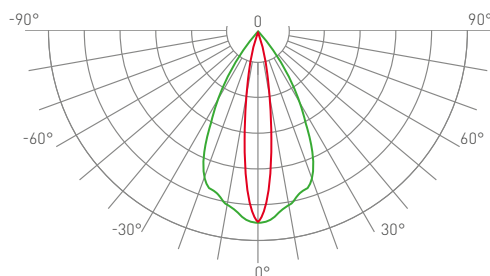


5 лет

Модель	ORION-S15
Тип светодиода	SMD 3030
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	125 лм
Мощность	1.5 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	30 шт.
Расстояние между центрами модулей	150 мм
Глубина установки	100-200 мм
Габариты Д×Ш×В	43×36×12.5 мм

Артикул Цветовая температура
026536 Белый 6000-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



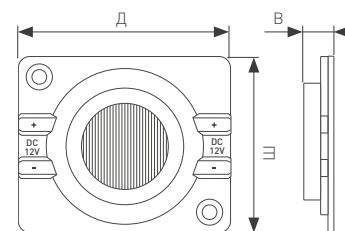
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы.
Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру.
Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100-200 мм.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION S-30

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



15/55°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

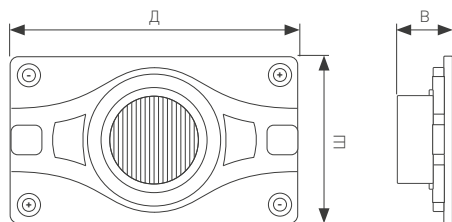
Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

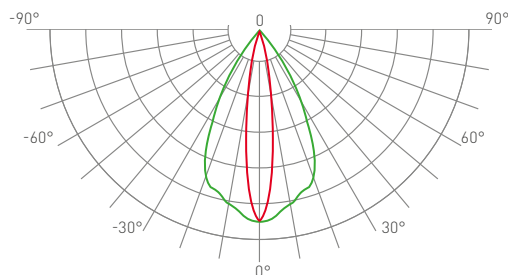
Для наружной рекламы.
Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру.
Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100-200 мм.

Модель	ORION-S30
Тип светодиода	SMD 3535
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	220 лм
Мощность	3 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	150 мм
Глубина установки	100-200 мм
Габариты Д×Ш×В	57×33×21 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
026538 ■ Белый 6000-7000 К

МОДУЛИ ORION S-45

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



15/55°



IP67

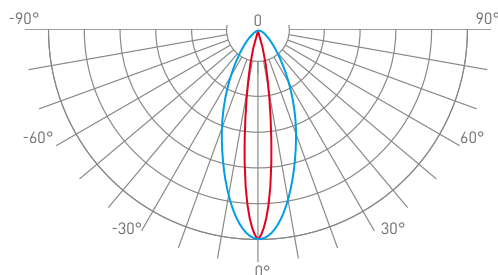


5 лет

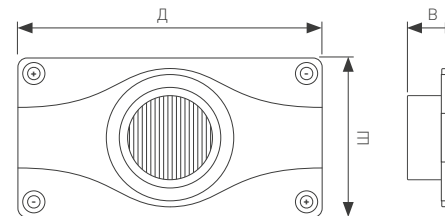
Модель	ORION-S45
Тип светодиода	SMD 3535
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	400 лм
Мощность	4.5 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	15 шт.
Расстояние между центрами модулей	150 мм
Глубина установки	150-300 мм
Габариты Д×Ш×В	63×33×20.9 мм

Артикул Цветовая температура
026539 ■ — Белый 6000-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы.
Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру.
Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 150-300 мм.

МОДУЛИ ORION R03

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

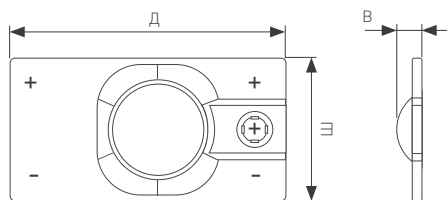
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.

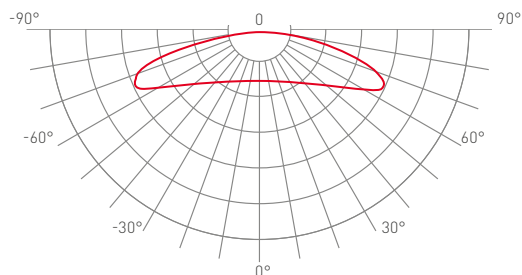
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	ORION-R03
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	24-28 лм
Мощность	0.3 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	50 шт.
Расстояние между центрами модулей	85 мм
Глубина установки	30-80 мм
Габариты Д×Ш×В	29×14.8×5.9 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 026531 ■ ■ ■ Холодный 8000-10000 К

МОДУЛИ ORION R05

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67

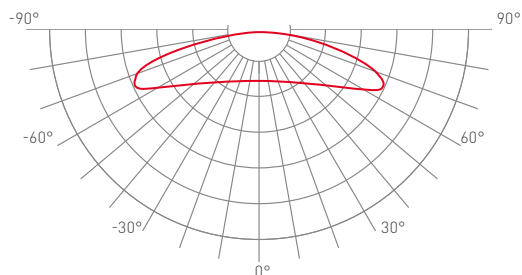


5 лет

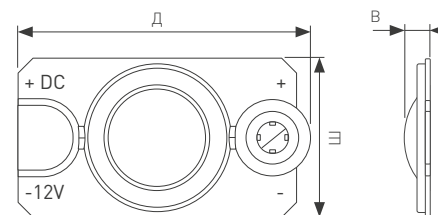
Модель	ORION-R05
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	45 лм
Мощность	0.48 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	50 шт.
Расстояние между центрами модулей	105 мм
Глубина установки	30-100 мм
Габариты Д×Ш×В	29.5×16×5.9 мм

Артикул Цветовая температура
026532 ■ ■ ■ Холодный 8000-10000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.



МОДУЛИ ORION R10

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

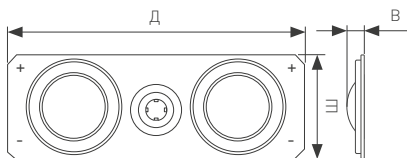
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

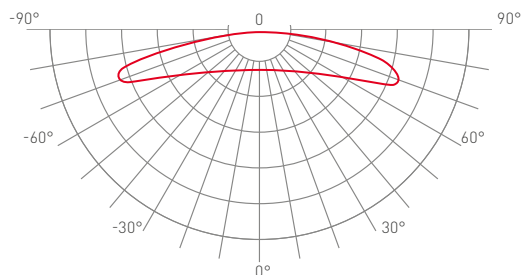
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	ORION-R10
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	85-90 лм
Мощность	0.96 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	40 шт.
Расстояние между центрами модулей	140 мм
Глубина установки	60-150 мм
Габариты Д×Ш×В	45.5×16×5.7 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 026533 ■ Холодный 8000-10000 К

МОДУЛИ ORION R15

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67

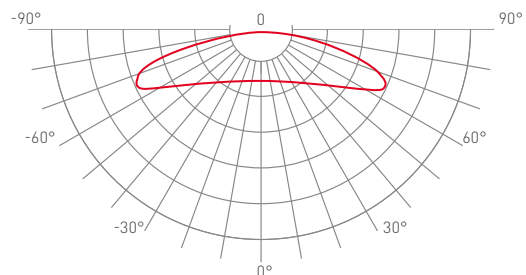


5 лет

Модель	ORION-R15
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	135 лм
Мощность	1.5 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	30 шт.
Расстояние между центрами модулей	210 мм
Глубина установки	100-200 мм
Габариты Д×Ш×В	70×16×5.7 мм

Артикул Цветовая температура
026534 ■ → Холодный 8000-10000 К

ФОТОМЕТРИЯ



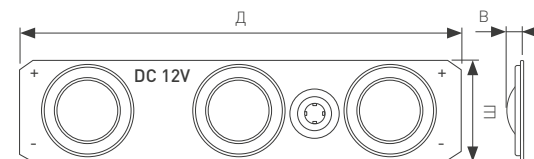
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION R20

С ЛИНЗАМИ



170°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами и высокой световой отдачей 150 лм/Вт. Позволяет получить яркое свечение при меньших затратах на электроэнергию. Специальная конструкция рассеивающей линзы увеличивает угол до 170°, что позволяет использовать тонкие световые короба. Высокий IP67 и технология Constant Current обеспечивают стабильную работу в течение длительного времени.

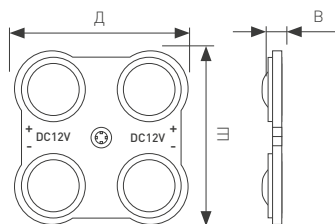
ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.

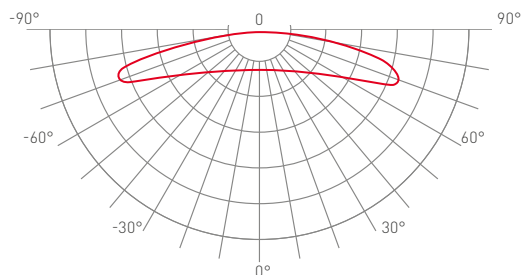
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	ORION-R20
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	4 шт.
Световой поток	180 лм
Мощность	1.2 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	250 мм
Глубина установки	120-300 мм
Габариты Д×Ш×В	45×42×11 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 026535(1) ■ Холодный 7500-8000 К

МОДУЛИ ORION-MINI

ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP67



3 года



Модель	ORION-MINI
Тип светодиода	SMD 3528
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	27 лм
Мощность	0.3 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	60 мм
Глубина установки	30-80 мм
Габариты Д×Ш×В	31×7×4.6 мм

ОПИСАНИЕ

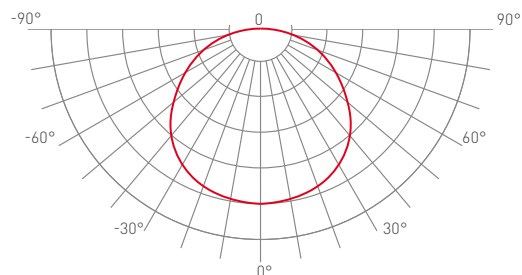
Светодиодный герметичный линейный модуль MINI. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

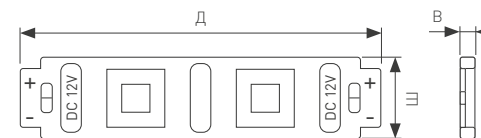
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Артикул Цветовая температура
026530 ■ ■ ■ Холодный 8000-10000 К

ФОТОМЕТРИЯ

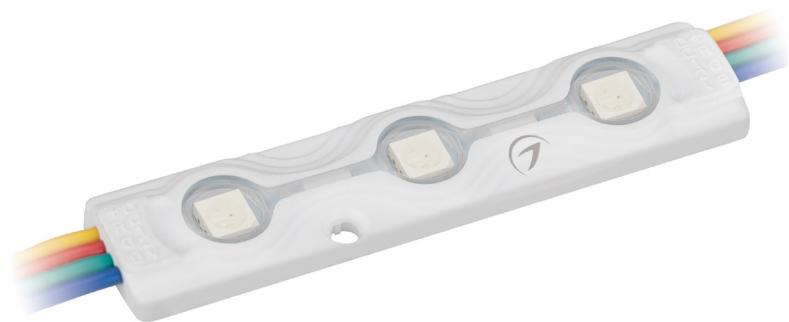


ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION R07

ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP67



3 года

ОПИСАНИЕ

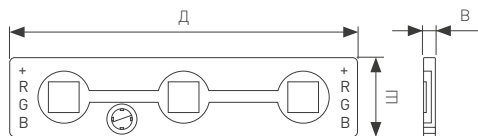
Светодиодный герметичный линейный RGB-модуль.
 Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку.
 Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

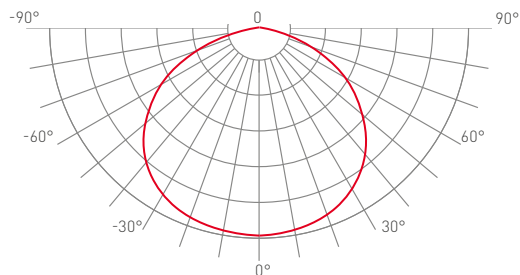
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
 Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	ORION-R07
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	5.8-7.5/15.9-25/3.3-4
Мощность	0.72 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	175 мм
Глубина установки	50-150 мм
Габариты Д×Ш×В	66×15×4.9 мм

ЧЕРТЕЖ



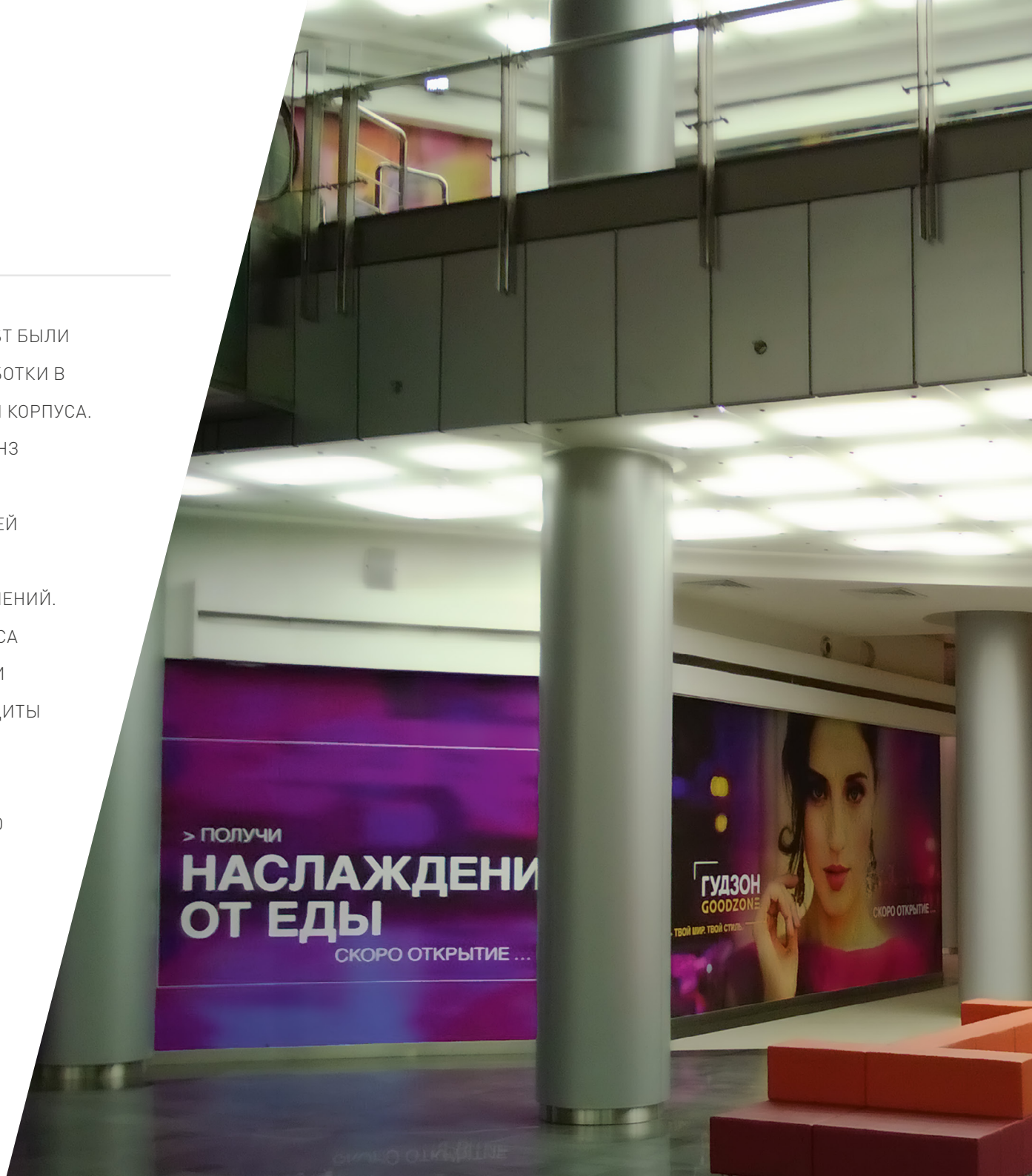
ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цвет свечения
 026540 RGB

СЕРИЯ BEST

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕРИИ BEST БЫЛИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ КОНСТРУКЦИИ ЛИНЗ И КОРПУСА. ОПТИЧЕСКАЯ ОСОБЕННОСТЬ ЛИНЗ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАВНОМЕРНУЮ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАСВЕТКИ ВСЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛАЙТБОКСА, БЕЗ СВЕТОВЫХ ПЯТЕН И ЗАТЕМНЕНИЙ. ЦЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА ИСКЛЮЧАЕТ ПОПАДАНИЕ ВЛАГИ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67. ЦЕПОЧКА МОДУЛЕЙ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗДЕЛЕНА/РАЗРЕЗАНА В ЛЮБОМ МЕСТЕ, С КРАТНОСТЬЮ ДО ОДНОГО МОДУЛЯ, ЧТО УПРОЩАЕТ УСТАНОВКУ.



МОДУЛИ BEST2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



3 года

ОПИСАНИЕ

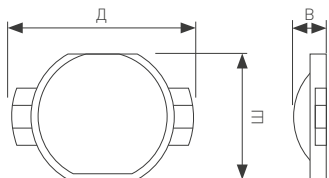
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
 Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

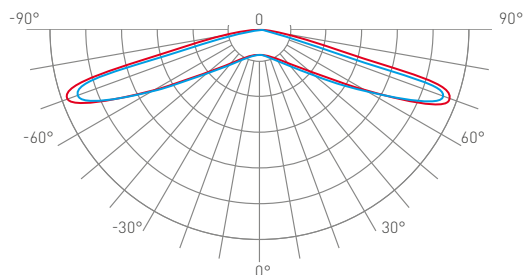
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
 Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	BEST2835
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	30 лм
Мощность	0.36 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	120 мм
Глубина установки	40-100 мм
Габариты Д×Ш×В	23.1×14×10 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул	Цветовая температура
025726	■ Холодный 11000-12000 К
021484	■ Белый 6500-7000 К

МОДУЛИ BEST2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67

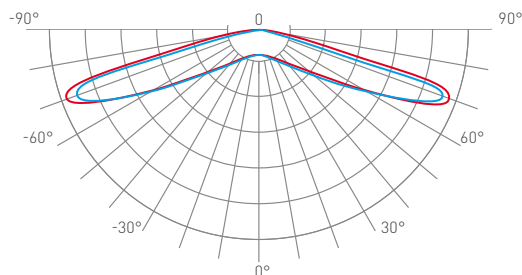


3 года

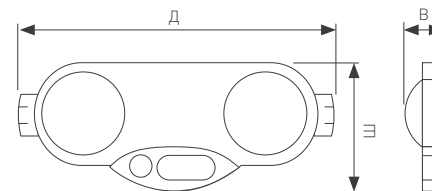
Модель	BEST2835-2
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	90 лм
Мощность	1 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	200 мм
Глубина установки	60-150 мм
Габариты Д×Ш×В	46×18.5×10 мм

Артикул	Цветовая температура
025727	Холодный 11000-12000 К
021485	Белый 6500-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

МОДУЛИ BEST2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



3 года

ОПИСАНИЕ

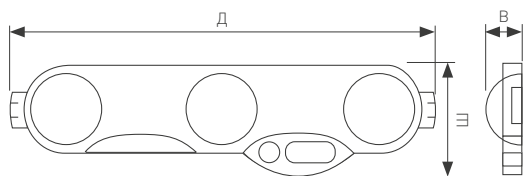
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
 Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

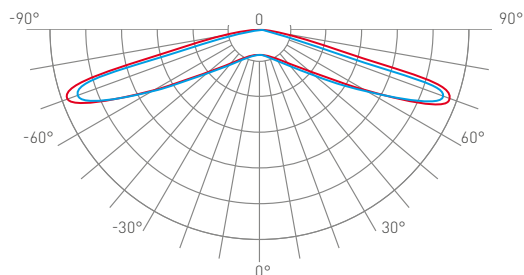
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
 Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	BEST2835-3
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	135 лм
Мощность	1.5 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	200 мм
Глубина установки	120-250 мм
Габариты Д×Ш×В	75.5×18.5×10.5 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул	Цветовая температура
025728	■ Холодный 11000-12000 К
021486	■ Белый 6500-7000 К

МОДУЛИ BEST2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67

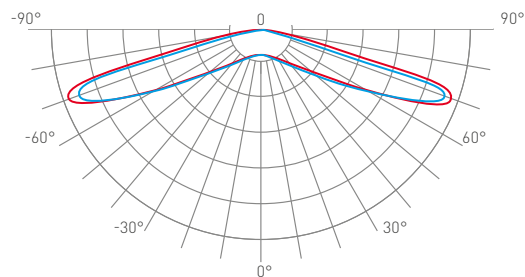


3 года

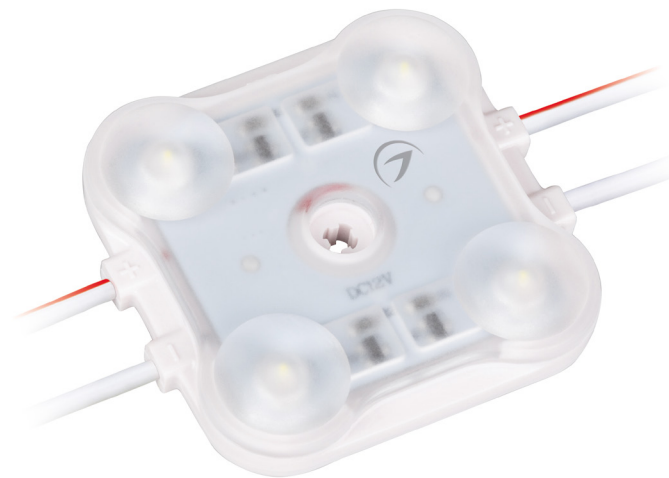
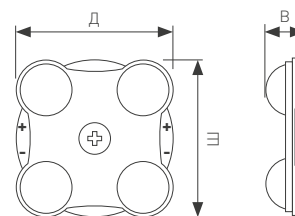
Модель	BEST2835-4
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	4 шт.
Световой поток	168 лм
Мощность	2 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	250 мм
Глубина установки	180-350 мм
Габариты Д×Ш×В	42×42×10 мм

Артикул	Цветовая температура
025729	Холодный 11000-12000 К
021487	Белый 6500-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

СЕРИИ LC (PC), PL, LT, POWER



СЕРИЯ LC — ОДНА ИЗ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ СЕРИЙ СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ, ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫГОДНЫМ СООТНОШЕНИЕМ ЦЕНА/КАЧЕСТВО. СОБРАННАЯ СТАТИСТИКА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО КАЧЕСТВО МОДУЛЕЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ.

СЕРИЯ LC ВКЛЮЧАЕТ ЛИНЕЙНЫЕ МОДУЛИ С 1, 2 ИЛИ 3 СВЕТОДИОДАМИ И КВАДРАТНЫЕ С 4 СВЕТОДИОДАМИ РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ СВЕЧЕНИЯ.



МОДУЛИ LC2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65

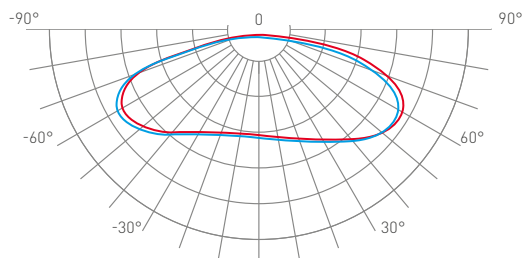


3 года

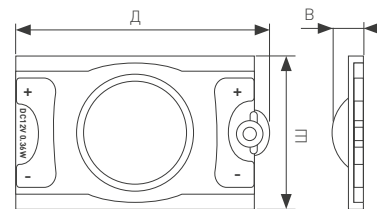
Модель	LC2835-1
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	35 лм
Мощность	0.36 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	95 мм
Глубина установки	40-100 мм
Габариты Д×Ш×В	29×19×5 мм

Артикул	Цветовая температура
022152	Холодный 10000-11000 К
020625	Белый 6500-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ LC2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года

ОПИСАНИЕ

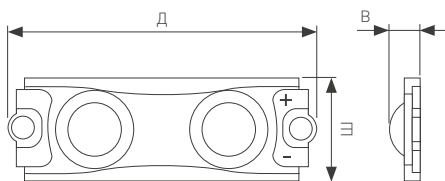
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
 Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Энергосберегающий.
 Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

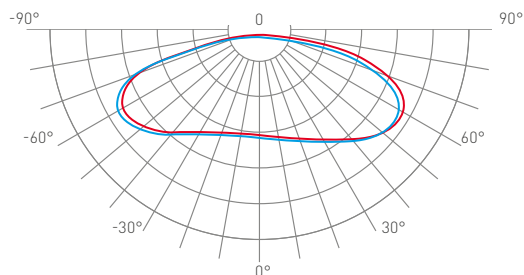
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
 Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	LC2835-2M
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	65 лм*
Мощность	0.72 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	110 мм
Глубина установки	60-150 мм
Габариты Д×Ш×В	47.8×15.8×5 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 021997 Белый 6000-7000 К

Артикул Цвет свечения
 020628 Синий
 020626 Зеленый
 020627 Красный

*Световой поток для цветных модулей см. на сайте arlight.ru

МОДУЛИ LC2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года

Модель	LC2835-3
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	105 лм*
Мощность	1.08 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	173.8 мм
Глубина установки	100-200 мм
Габариты Д×Ш×В	68.8×15.8×6.6мм

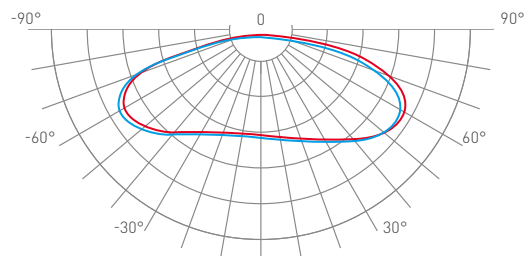
Артикул Цветовая температура

020630 ■ ■ Белый 6500-7000 К

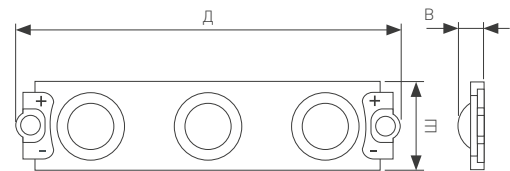
Артикул Цвет свечения

020629 ■ ■ Красный

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Энергосберегающий.
Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

*Световой поток для цветных модулей см. на сайте arlight.ru

МОДУЛИ LC2835

С ЛИНЗАМИ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
 Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Энергосберегающий.
 Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
 Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.



160°



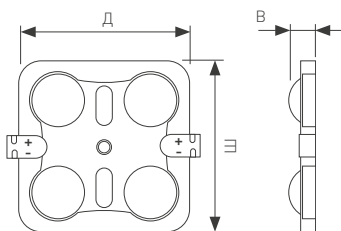
IP65



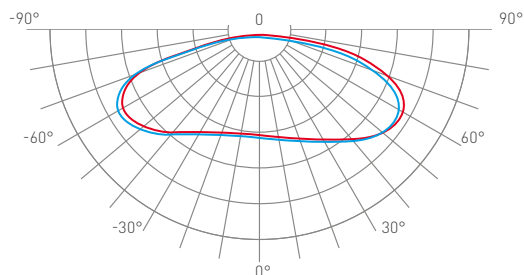
3 года

Модель	LC2835-4
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	4 шт.
Световой поток	140 лм*
Мощность	1.44 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	147 мм
Глубина установки	150-250 мм
Габариты Д×Ш×В	37×37×5 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 020631 ■ Белый 6500-7000 К

Артикул Цвет свечения
 020632 ■ Красный

*Световой поток для цветных модулей см. на сайте arlight.ru

МОДУЛИ PL2835

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль для одно-, двусторонней торцевой подсветки. Корпус из ABS-пластика. Направленная линза 18/50°. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.



18/50°



IP65



3 года

Модель	PL2835-V18x50
--------	----------------------

Тип светодиода	SMD 2835
----------------	-----------------

Количество светодиодов	1 шт.
------------------------	--------------

Световой поток	130 лм
----------------	---------------

Мощность	1.4 Вт
----------	---------------

Напряжение питания	12 В
--------------------	-------------

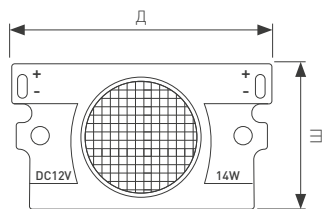
Количество модулей в цепи	30 шт.
---------------------------	---------------

Расстояние между центрами модулей	200 мм
-----------------------------------	---------------

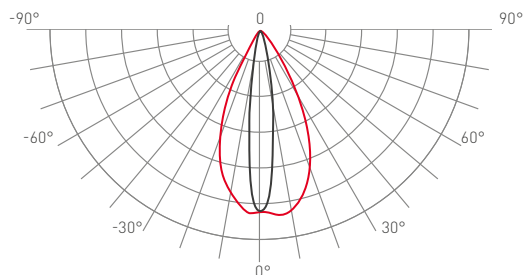
Глубина установки	120-180 мм
-------------------	-------------------

Габариты ДxШxВ	45x25.4x11.8 мм
----------------	------------------------

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура

020641 ■ ■ Белый 6500-7000 К

МОДУЛИ LT2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65

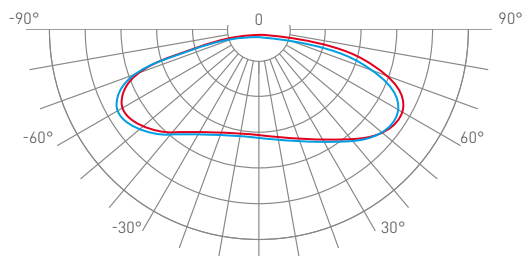


3 года

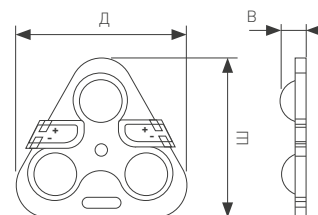
Модель	LT2835-3-BATWING
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	130 лм
Мощность	1.44 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	185 мм
Глубина установки	120-200 мм
Габариты Д×Ш×В	44×41×7 мм

Артикул Цветовая температура
020644 ■ Белый 6500-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ POWER

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль для одно-, двусторонней торцевой подсветки. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Интегрированный радиатор.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.



12/56°



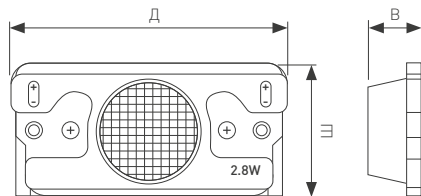
IP66



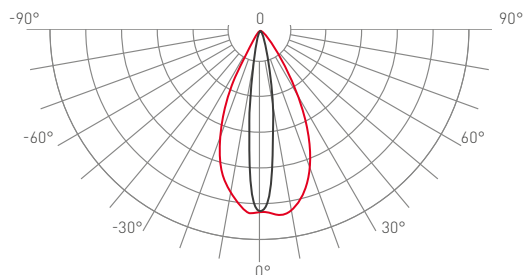
3 года

Модель	POWER-V12x56
Тип светодиода	POWER LED SMD 3535
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	240 лм
Мощность	2.8 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	170 мм
Глубина установки	120-200 мм
Габариты ДxШxВ	72x34x18.4 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
021488 ■ Белый 6500-7000 К

МОДУЛИ LC5730

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65

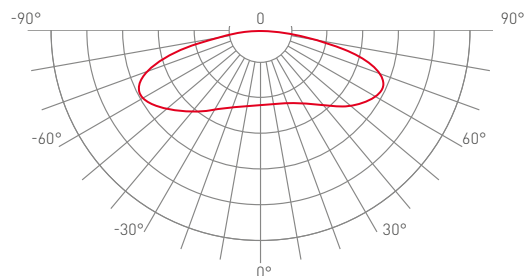


3 года

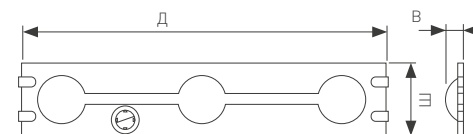
Модель	LC5730-3
Тип светодиода	SMD 5730
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	125 лм
Мощность	1.2 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	25 шт.
Расстояние между центрами модулей	175 мм
Глубина установки	120-180 мм
Габариты Д×Ш×В	78×17.5×4.5 мм

Артикул Цветовая температура
020624 ■ Белый 6500-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

СЕРИИ A/L2835, LM, ZM



СЕРИЯ LM ОБЪЕДИНЯЕТ МОДЕЛИ ОТ 2 ДО 4 СВЕТОДИОДОВ, КОТОРЫЕ ОТЛИЧАЮТСЯ МОЩНОСТЬЮ И ЦВЕТОМ СВЕЧЕНИЯ. СВЕТОДИОДЫ ЗАЛИВАЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫМ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИМ ПРОЗРАЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ МОДУЛИ ИМЕЮТ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ В УЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ – ДО 50 000 Ч.

ЛИНЕЙНЫЕ МОДУЛИ СЕРИИ ZM С ТОРЦЕВОЙ ПОДСВЕТКОЙ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РЕКЛАМНЫХ ЛАЙТБОКСОВ. СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ЛИНЗ ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ АСИММЕТРИЧНЫЙ УГОЛ $15 \times 45^\circ$, СПОСОБСТВУЮЩИЙ РАВНОМЕРНОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ СВЕТА ВНУТРИ ЛАЙТБОКСА, БЕЗ ТЕМНЫХ ЗОН ИЛИ ЯРКИХ ПЯТЕН.

МОДУЛИ A2835

МИНИ



120°



IP65

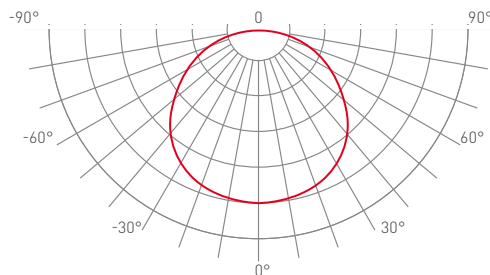


3 года

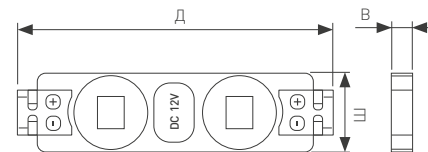
Модель	A2835-2
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	20 лм
Мощность	0.32 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	90 мм
Глубина установки	30-60 мм
Габариты Д×Ш×В	30×7.5×4.3 мм

Артикул Цветовая температура
021764 ■ Белый 7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный мини-модуль.
Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий.
Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ L2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



4 года

ОПИСАНИЕ

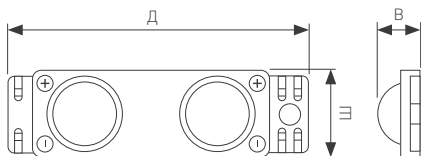
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
 Корпус из PVC. Обеспечивает равномерную подсветку.
 Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

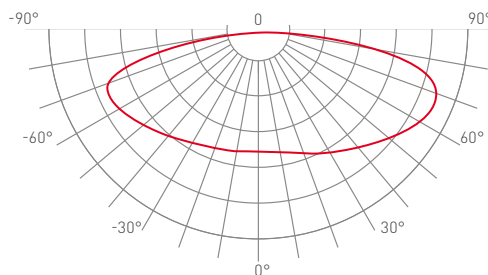
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
 Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	L2835-2
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	70 лм
Мощность	0.72 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	25 шт.
Расстояние между центрами модулей	150 мм
Глубина установки	80-200 мм
Габариты Д×Ш×В	45×13×10 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 018030 ■ ■ ■ Белый 6800-7500 К

МОДУЛИ LM5050

ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP65



3 года



Модель	LM5050-3L
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	60 лм*
Мощность	0.72 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	143.2 мм
Глубина установки	50-150 мм
Габариты Д×Ш×В	68.2×19.5×5.7 мм

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный линейный модуль. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Артикул Цветовая температура

020603  Белый 6500-7000 К

020640  Теплый 3000 К

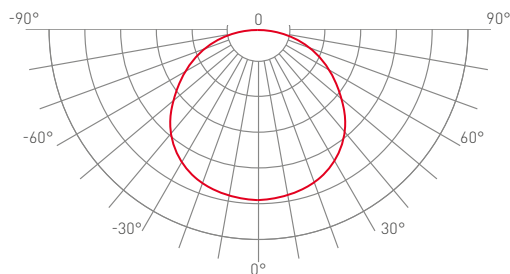
Артикул Цвет свечения

020617  Синий

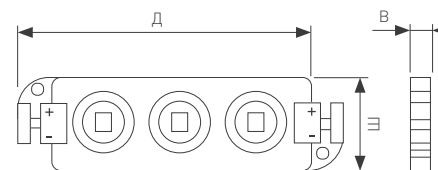
020618  Зеленый

020616  Красный

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



*Световой поток для цветных модулей см. на сайте arlight.ru

МОДУЛИ LM5050

КВАДРАТНЫЕ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный квадратный модуль.
Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку.
Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.



120°



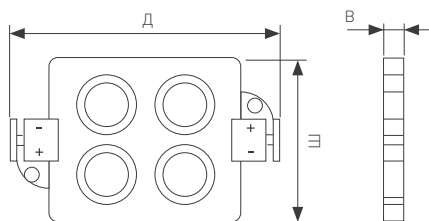
IP65



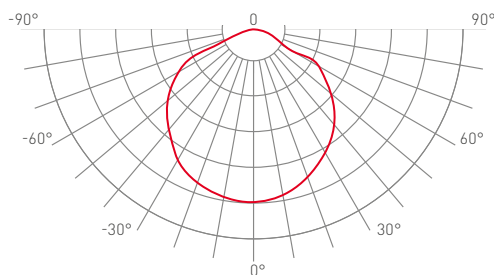
3 года

Модель	LM5050-4
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	4 шт.
Световой поток	80 лм*
Мощность	0.96 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	194.8 мм
Глубина установки	80-180 мм
Габариты Д×Ш×В	54.8×33.2×5.9 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул	Цветовая температура
020620	Холодный 10000 К
020619	Белый 6500-7000 К
020621	Теплый 3000 К

Артикул	Цвет свечения
020254	Синий
020623	Зеленый
020622	Красный

МОДУЛИ LM5050

КВАДРАТНЫЕ



120°



IP65

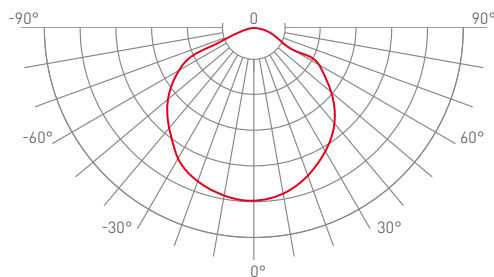


3 года

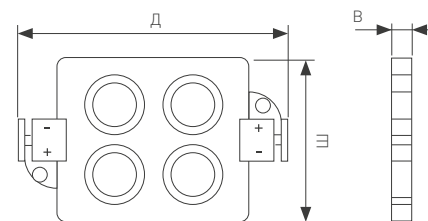
Модель	LM5050-4
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	4 шт.
Цвет свечения	RGB
Мощность	1.44 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	130.8 мм
Глубина установки	100-200 мм
Габариты Д×Ш×В	54.8×33.2×5.9 мм

Артикул Цвет свечения
024788  RGB

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный квадратный RGB-модуль. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

МОДУЛИ ZM-3G

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



45/15°



IP63



3 года

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль продольной засветки с линзами.

Сплошная засветка лайтбоксов, когда источник света располагается в торце конструкции и светит узким лучом вдоль плоскости.

Максимальная длина засветки 3 метра, при расположении модулей напротив друг друга, на 2 сторонах. Возможность объединения в цепочку (мощность не должна превышать 100 Вт). Может использоваться с диммерами.

ПРИМЕНЕНИЕ

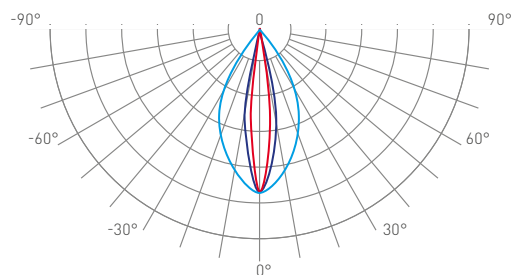
Подсветка лайтбоксов, стендов, рекламных конструкций (в том числе уличных). Освещение и подсветка в интерьере и промышленных помещениях.

Модель	ZM-3G-0S
Тип светодиода	POWER OSRAM
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	810 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение питания	24 В
Количество модулей в цепи	-
Диапазон рабочих температур	-25... +60 °C
Глубина установки	160-300 мм
Габариты Д×Ш×В	295×27.5×15.6 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цветовая температура
 017024 Белый 6000-7000 К

МОДУЛИ ZM-5G

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



45/15°



IP63



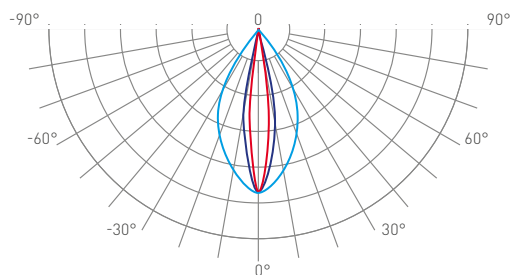
3 года

Модель	ZM-5G-0S
Тип светодиода	POWER OSRAM
Количество светодиодов	5 шт.
Световой поток	1050 лм
Мощность	15 Вт
Напряжение питания	24 В
Количество модулей в цепи	-
Диапазон рабочих температур	-25... +60 °С
Глубина установки	160-300 мм
Габариты Д×Ш×В	495×27.5×15.6 мм

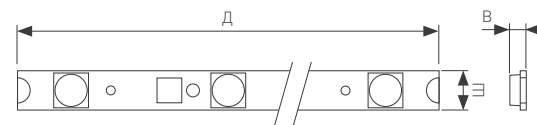
Артикул Цветовая температура

017027 ■ → Белый 6000-7000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль продольной засветки с линзами. Сплошная засветка лайтбоксов, когда источник света располагается в торце конструкции и светит узким лучом вдоль плоскости.

Максимальная длина засветки 3 метра, при расположении модулей напротив друг друга, на 2 сторонах. Возможность объединения в цепочку (мощность не должна превышать 100 Вт). Может использоваться с диммерами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подсветка лайтбоксов, стендов, рекламных конструкций (в том числе уличных). Освещение и подсветка в интерьере и промышленных помещениях.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ



СЕРИЯ ФЛЕШ

МОДУЛИ ЭТОЙ СЕРИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ МЕДИАФАСАДОВ,
АРХИТЕКТУРНОГО ДИЗАЙНА, ОФОРМЛЕНИЯ
ДЕКОРАТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЛЮБОЙ
СЛОЖНОСТИ В ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ:
ПАРКОВ, КЛУБОВ, РЕСТОРАНОВ,
МЕДИА-ПРОЕКТОВ.

ФЛЕШ-МОДУЛИ УПРАВЛЯЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ
КОНТРОЛЛЕРОВ ПО ПРОТОКОЛАМ DMX ИЛИ SPI.
МОДУЛИ ИМЕЮТ ВЫСОКУЮ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ И МОГУТ
ЭКСПЛУАТИРОВАТЬСЯ В ЛЮБЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ.
РАЗЛИЧНЫЕ МЕТОДЫ ИНСТАЛЛЯЦИИ ПОЗВОЛЯЮТ
ЗАКРЕПИТЬ МОДУЛИ НА ЛЮБЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ
И ФОРМАХ КОНСТРУКЦИЙ.

ФЛЕШ-МОДУЛИ D12

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP67



1 год

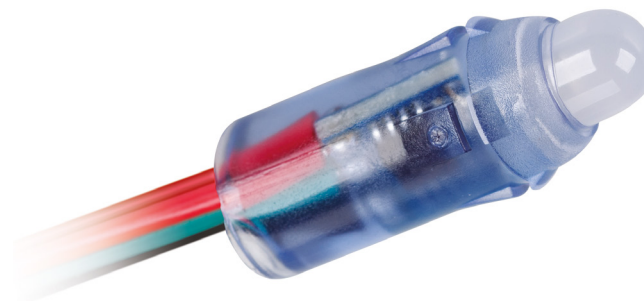


-25... +50 °C

Модель	ARL-D12
Тип светодиода	DIP 8 мм
Количество светодиодов	1 шт.
Мощность	0.3 Вт
Напряжение питания	5 В
Расстояние между центрами модулей	80 мм
Количество модулей в цепи	50 шт.
Протокол управления	IC 1903
Контроллер для управления	HX-805, HX-801SE
Габариты Ø×В	12×33 мм

Артикул Цвет свечения

023330  RGB



ОПИСАНИЕ

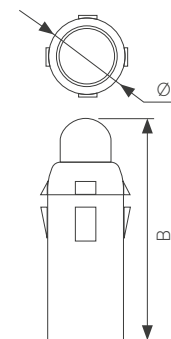
Герметичный широкоугольный управляемый RGB-модуль 8 мм. Угол освещения 180°. Посадочное отверстие Ø12 мм. 256 градаций яркости на канал. При подключении модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное на плате. Входной сигнал SPI.

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание многоцветных световых эффектов: от простейшего эффекта «бегущий огонь» до воспроизведения динамических изображений на мультимедийных экранах.

Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX SPI

УПРАВЛЯЕМЫЕ


IP68


3 года



-40... +80 °C



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 120°. Корпус PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Для управления RGB-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом SPI, поддерживающий работу с микросхемами типа IC USC 1903. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение отдельных зданий или стен зданий. Изображение может включать текст, видео и графику. Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады.

 Модель **SOLEX-SPI-D30-3LED**

 Тип светодиода **SMD 3535**

 Количество светодиодов **3 шт.**

 Мощность **0.7 Вт**

 Напряжение питания **12 В**

 Расстояние между центрами модулей **170 мм**

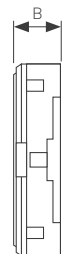
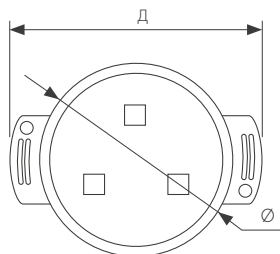
 Количество модулей в цепи **60 шт.**

 Протокол управления **IC USC 1903**

 Контроллер для управления **HX-8015B**

 Габариты $\emptyset \times \text{Д} \times \text{В}$ **30 \times 43.7 \times 20.5 \text{ мм}**

ЧЕРТЕЖ



Артикул Цвет свечения

027221 RGB

ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX SPI

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



3 года



-40... +80 °C

Модель	SOLEX-SPI-D40-6LED
Тип светодиода	SMD 3535
Количество светодиодов	6 шт.
Мощность	1.5 Вт
Напряжение питания	24 В
Расстояние между центрами модулей	250 мм
Количество модулей в цепи	40 шт.
Протокол управления	IC USC 1903
Контроллер для управления	HX-8015B
Габариты $\varnothing \times D \times B$	40×57.5×20.5 мм

Артикул Цвет свечения

027222  RGB



ОПИСАНИЕ

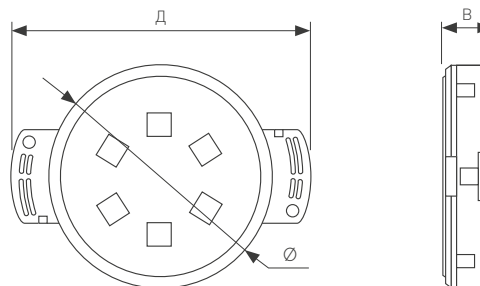
Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 120°. Корпус PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Для управления RGB-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом SPI, поддерживающий работу с микросхемами типа IC USC 1903. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Освещение отдельных зданий или стен зданий. Изображение может включать текст, видео и графику.

Применяется для наружной рекламы и в интерьерах: рекламные вывески, театрализованные шоу, ночные и спортивные клубы, рестораны, витрины, медиафасады.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX DMX

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



3 года



-40... +80 °C



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 150°. Корпус PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Особенность конструкции — высокая степень пылевлагозащиты и устойчивость к УФ-излучению. Для управления используется внешний контроллер с интерфейсом DMX, поддерживающий работу с микросхемами типа IC UCS DMX512 C4.

ПРИМЕНЕНИЕ

Изображение может включать текст, видео и графику. Архитектурная подсветка. Динамическое освещение фасадов.

Модель **SOLEX-DMX-D30-3LED**

Тип светодиода **SMD 3535**

Количество светодиодов **3 шт.**

Мощность **0.75 Вт**

Напряжение питания **12 В**

Расстояние между центрами модулей **170 мм**

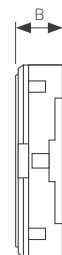
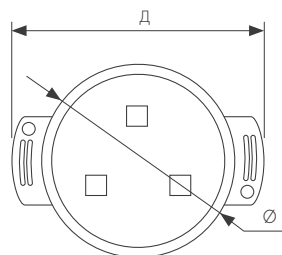
Количество модулей в цепи **30 шт.**

Протокол управления **IC UCS DMX512 C4**

Контроллер для управления **DMX XIEMA**

Габариты $\emptyset \times \text{Д} \times \text{В}$ **30 \times 43.7 \times 20.5 \text{ мм}**

ЧЕРТЕЖ



Артикул Цвет свечения

027984 RGB

ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX DMX

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



3 года



-40... +80 °C

Модель	SOLEX-DMX-D40-6LED
Тип светодиода	SMD 3535
Количество светодиодов	6 шт.
Мощность	1.4 Вт
Напряжение питания	24 В
Расстояние между центрами модулей	250 мм
Количество модулей в цепи	20 шт.
Протокол управления	IC UCS DMX512 C4
Контроллер для управления	DMX XIEMA
Габариты $\varnothing \times D \times B$	40×57.5×20.5 мм

Артикул Цвет свечения

027985  → RGB



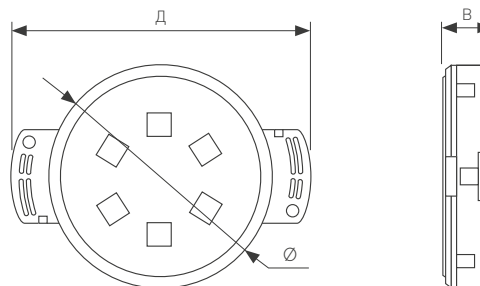
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 120°. Корпус PC с полиуретановым клеевым уплотнением. Особенность конструкции — высокая степень пылевлагозащиты и устойчивость к УФ излучению. Для управления используется внешний контроллер с интерфейсом DMX, поддерживающий работу с микросхемами типа IC UCS DMX512 C4.

ПРИМЕНЕНИЕ

Изображение может включать текст, видео и графику. Архитектурная подсветка. Динамическое освещение фасадов.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

ФЛЕШ-МОДУЛИ VISOR

УПРАВЛЯЕМЫЕ


IP68


2 года



-30... +55 °С



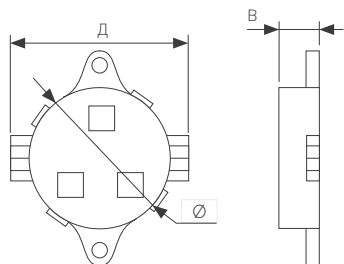
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный RGB-модуль. Угол освещения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Модуль управляется с помощью контроллеров по протоколу SPI и может крепиться на любые поверхности. Функция обходного сигнала позволяет передавать сигнал на следующий модуль без потерь, даже если один модуль вышел из строя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для создания медиафасадов, архитектурного дизайна, оформления декоративного освещения любой сложности. Подойдет для индустрии развлечений: парков, клубов, ресторанов, медиапроектов.

ЧЕРТЕЖ



Модель	VISOR-SPI-D30-3LED
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	3 шт.
Мощность	0.72 Вт
Напряжение питания	12 В
Расстояние между центрами модулей	180 мм
Количество модулей в цепи	20 шт.
Протокол управления	IC TM1914
Контроллер для управления	H805TC
Габариты $\varnothing \times D \times B$	30×41.3×11.2 мм

Артикул Цвет свечения

027218 RGB

ФЛЕШ-МОДУЛИ VISOR

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



2 года



-30... +55 °C

Модель	VISOR-SPI-D40-6LED
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	6 шт.
Мощность	1.44 Вт
Напряжение питания	24 В
Расстояние между центрами модулей	240 мм
Количество модулей в цепи	20 шт.
Протокол управления	IC TM1914
Контроллер для управления	H805TC
Габариты $\varnothing \times \text{Д} \times \text{В}$	40×52.2×11.2 мм

Артикул Цвет свечения

027220  RGB



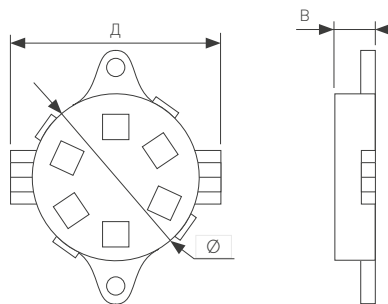
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный RGB-модуль. Угол освещения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Модуль управляется с помощью контроллеров по протоколу SPI и может крепиться на любые поверхности. Функция обходного сигнала позволяет передавать сигнал на следующий модуль без потерь, даже если один модуль вышел из строя.

ПРИМЕНЕНИЕ

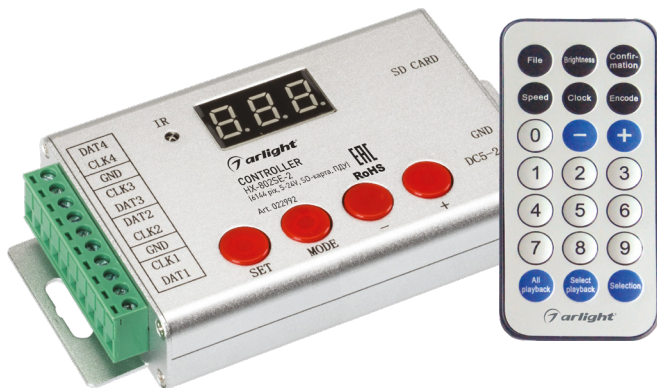
Предназначен для создания медиафасадов, архитектурного дизайна, оформления декоративного освещения любой сложности. Подойдет для индустрии развлечений: парков, клубов, ресторанов, медиапроектов.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB

УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ-МОДУЛЯМИ



IP20



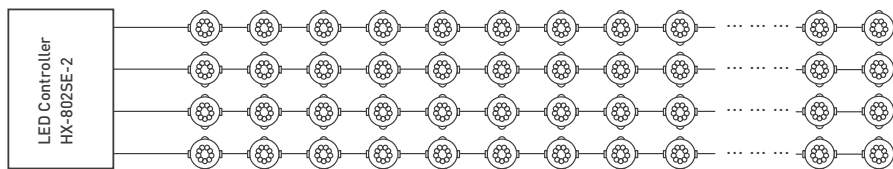
1 год

ОПИСАНИЕ

HX-802SE-2 — контроллер с пультом ДУ для флеш-модулей RGB и светодиодных лент, управляемых по протоколу SPI или DMX. Возможность создания разнообразных динамических световых эффектов любой сложности с помощью программного обеспечения LED BUILD (представлено на сайте arlight.ru). Воспроизведение созданных эффектов, записанных на карту памяти SD. Инфракрасный пульт ДУ позволяет дистанционно выбирать программы для воспроизведения и изменять настройки. 4 выходных порта. 256 градаций яркости для каждого из цветов RGB. Экран на корпусе делает работу с контроллером простой и удобной.

Модель	HX-802SE-2
Напряжение питания	5-24 В
Потребляемая мощность	1 Вт
Макс. количество пикселей	6144 px
Каналы управления	3 Ch
Выходной сигнал	SPI
Пульт управления	IR (инфракрасный)
Диапазон рабочих температур	-20... +50 °C
Габариты Д×Ш×В	130×75×25 мм

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КОНТРОЛЛЕРЫ RGB

УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ-МОДУЛЯМИ

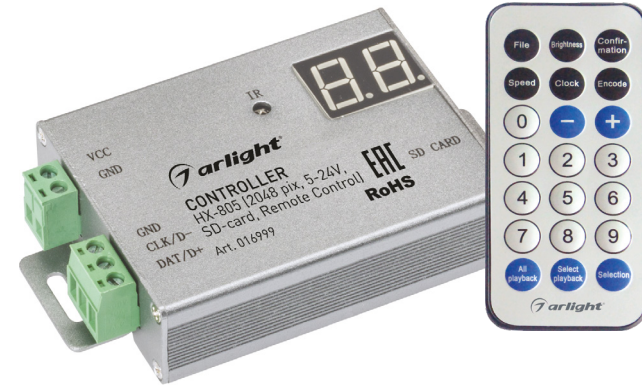


IP20



1 год

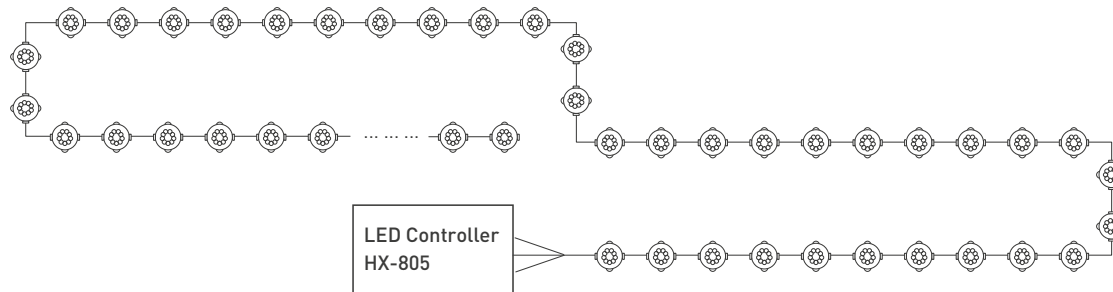
Модель	HX-805
Напряжение питания	5-24 В
Потребляемая мощность	1 Вт
Макс. количество пикселей	2048 px
Каналы управления	3 Ch
Выходной сигнал	SPI
Пульт управления	IR (инфракрасный)
Диапазон рабочих температур	-20... +50 °C
Габариты Д×Ш×В	112×64×24 мм



ОПИСАНИЕ

HX-805 — контроллер с пультом ДУ для флеш-модулей RGB и светодиодных лент, управляемых по протоколу SPI или DMX. Возможность создания разнообразных динамических световых эффектов любой сложности с помощью программного обеспечения LED BUILD (представлено на сайте arlight.ru). Воспроизведение созданных эффектов, записанных на карту памяти SD. Инфракрасный пульт ДУ позволяет дистанционно выбирать программы для воспроизведения и изменять настройки. 256 градаций яркости для каждого из цветов RGB. Экран на корпусе делает работу с контроллером простой и удобной.

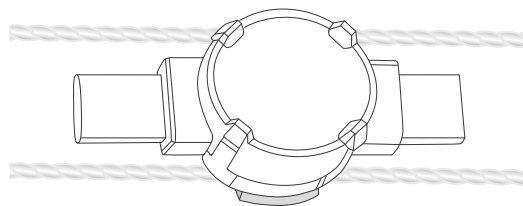
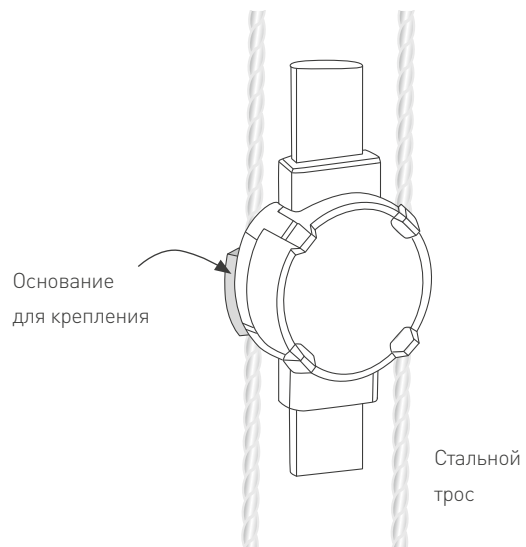
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



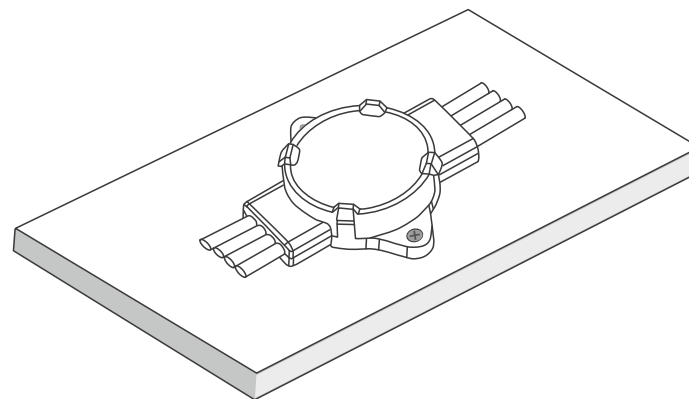
ФЛЕШ-МОДУЛИ

ТИПЫ ИНСТАЛЯЦИЙ

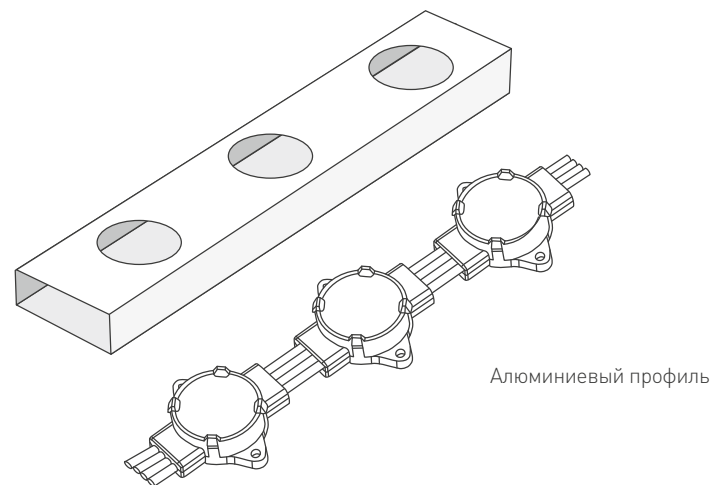
НА СТАЛЬНОМ ТРОСЕ



НА ПОВЕРХНОСТЬ



ВСТРОЙКА В АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ





СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

Светодиодные модули используются в медиаиндустрии, архитектурном дизайне для создания рекламных конструкций, медиафасадов, декоративного освещения и подсветки любой сложности как внутри, так и вне помещений.

