

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.



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

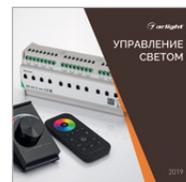
Каталог светодиодного освещения познакомит Вас с обширным ассортиментом светодиодных светильников Arlight для освещения интерьеров, офисов, магазинов и торговых центров, подсветки ландшафта. В каталоге представлены современные и лаконичные модели — новые дизайнерские светильники, популярные и классические модели с универсальным дизайном.



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.



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 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.



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!

СОДЕРЖАНИЕ

ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ



D9
4-5



D12
6-7



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



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



MINI
17



R07
18

ORION

BEST2835



BEST2835-1/-2/-3/-4
20-23



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



PC2835
29



PL2835
30



LT2835-3
31



POWER
32



LC5730-3
33

LC (PC), PL, LT, POWER

A2835, L2835, LM5050, ZM



MINI A2835
35



L2835
36



LM5050-3/-4
37-39



ZM 3G/5G
40-41



D12
43

ФЛЕШ-МОДУЛИ/УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ



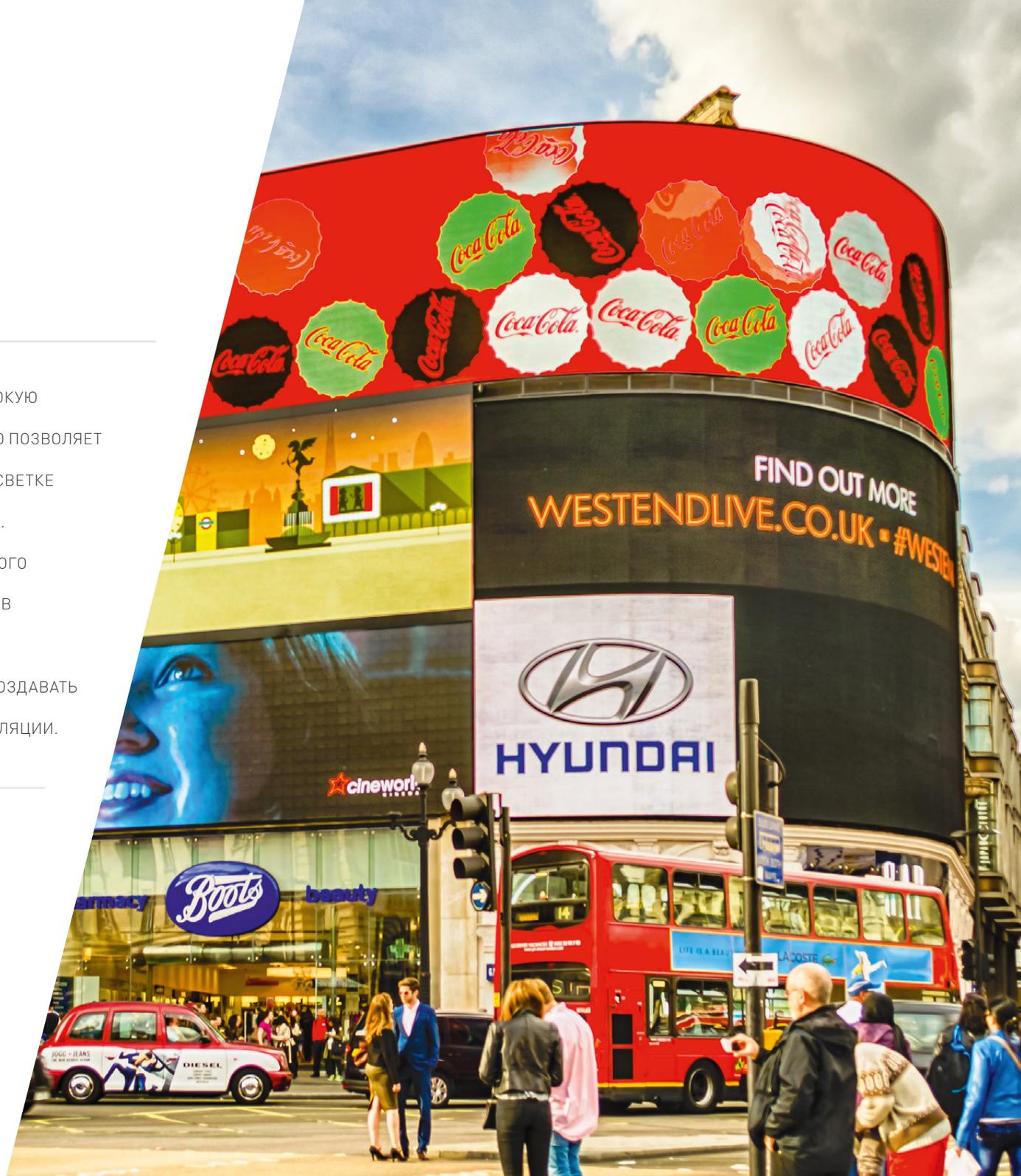
SOLEX/VISOR
43-47



Контроллеры HX
48-49

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



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.



160°



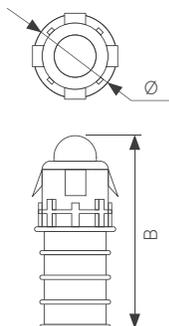
IP67



1 год

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	Цв. температура	Артикул	Цвет свечения
025876	15000 К	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	Цв. температура	Артикул	Цвет свечения
023331	15000-20000 К	026564	РОЗОВЫЙ
023332	5500-7500 К	023410	СИНИЙ
023333	3000-3700 К	023413	ЗЕЛЕНЫЙ
		023414	ЖЕЛТЫЙ
		026563	ОРАНЖЕВЫЙ
		025344	КРАСНЫЙ



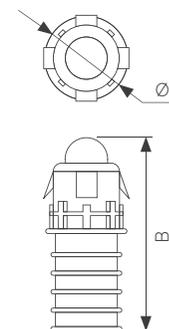
ОПИСАНИЕ

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



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.



160°



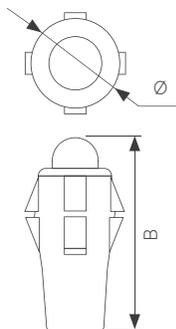
IP66



6 месяцев

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	Цв. температура	Артикул	Цвет свечения
026565	15000 К	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



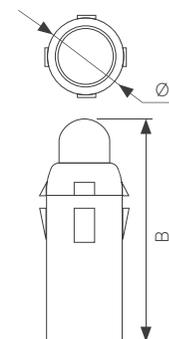
ОПИСАНИЕ

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



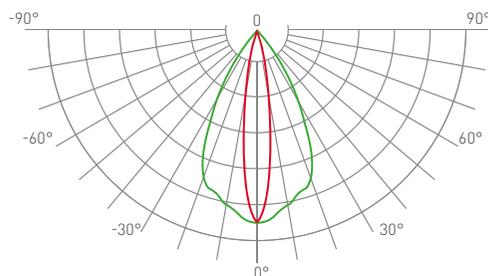
5 лет

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

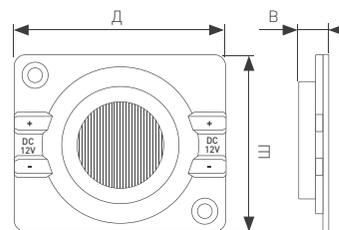
Артикул Цв. температура

026536  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 100-200 мм.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION S-30 ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



15/55°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

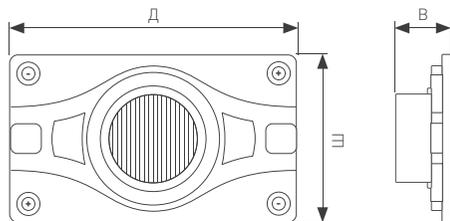
Светодиодный герметичный модуль с торцевой подсветкой. Корпус из ABS-пластика. Линза модуля создает двойной угол засветки 15/55°, позволяющий равномерно засветить лайтбокс с обеих сторон. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале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

ПРИМЕНЕНИЕ

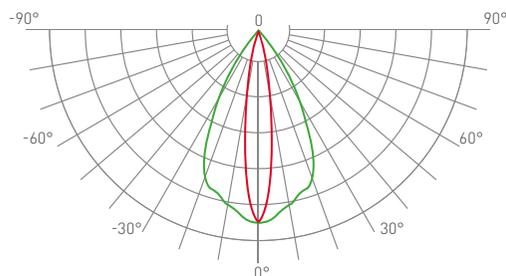
Для наружной рекламы. Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру. Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100-200 мм.

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 Цв. температура

026538 6000-7000 К

МОДУЛИ ORION S-45

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



15/55°



IP67



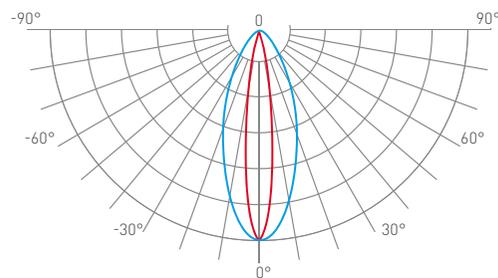
5 лет

Модель	ORION-S45
Тип светодиода	SMD 3030
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

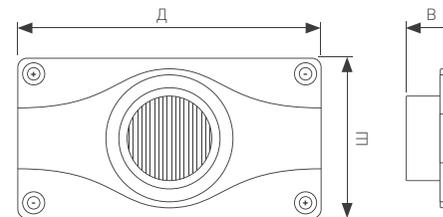
Артикул Цв. температура

026539  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
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION R03 С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

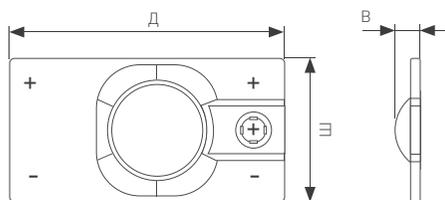
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи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

ПРИМЕНЕНИЕ

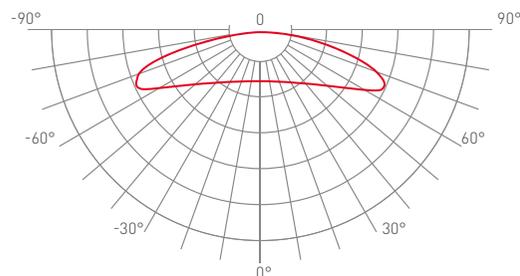
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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 Цв. температура

 026531  8000-10000 К

МОДУЛИ ORION R05 С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



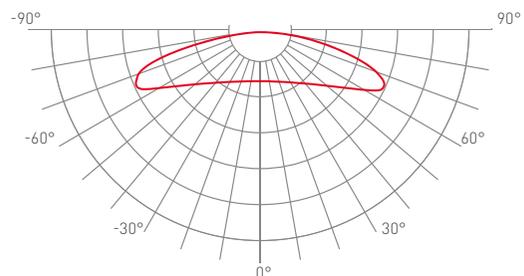
5 лет

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

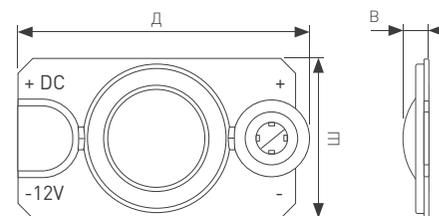
Артикул Цв. температура

026532  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
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION R10 С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет

ОПИСАНИЕ

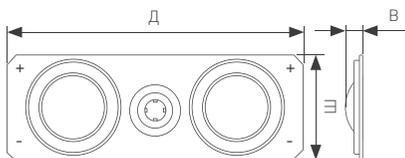
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзами. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке. Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи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

ПРИМЕНЕНИЕ

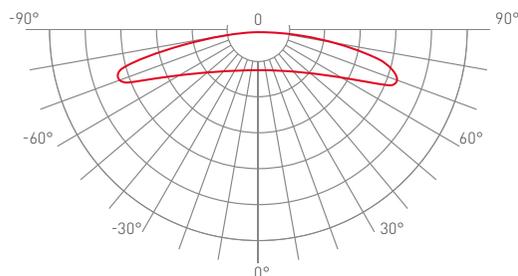
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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 Цв. температура

026533 8000-10000 К

МОДУЛИ ORION R15 С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



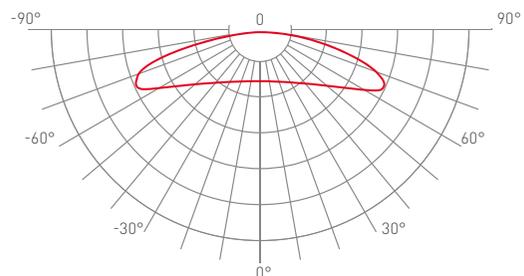
5 лет

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

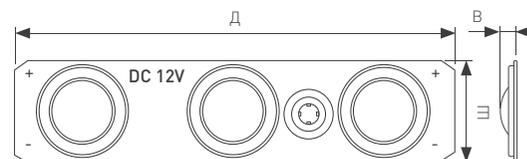
Артикул Цв. температура

026534  8000-10000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



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.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION R20 С ЛИНЗАМИ



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.



160°



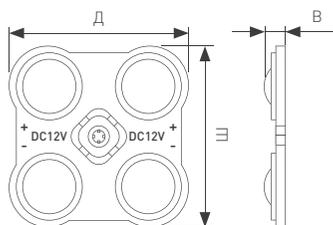
IP67



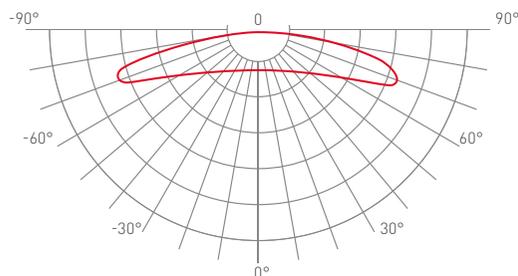
5 лет

Модель	ORION-R20
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	4 шт.
Световой поток	180 лм
Мощность	2 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	30 шт.
Расстояние между центрами модулей	216 мм
Глубина установки	150-300 мм
Габариты Д×Ш×В	41×41×5.9 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цв. температура

026535 8000-10000 К

МОДУЛИ ORION-MINI ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP67



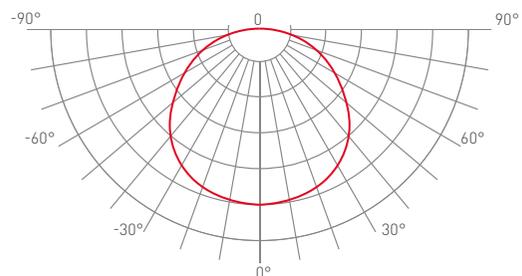
3 года

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

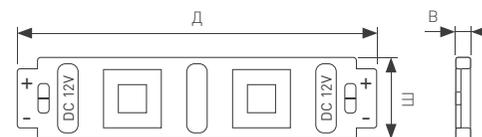
Артикул Цв. температура

026530  8000-10000 К

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



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.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ ORION R07 ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP67



3 года

ОПИСАНИЕ

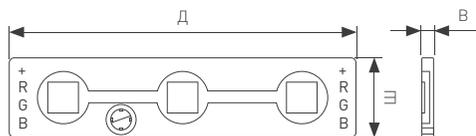
Светодиодный герметичный линейный RGB-модуль. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

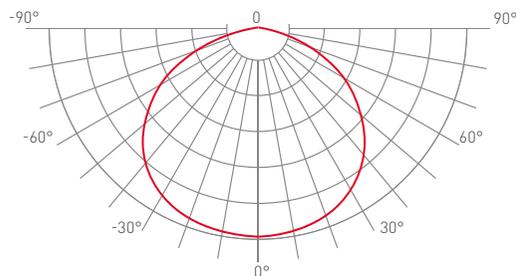
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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

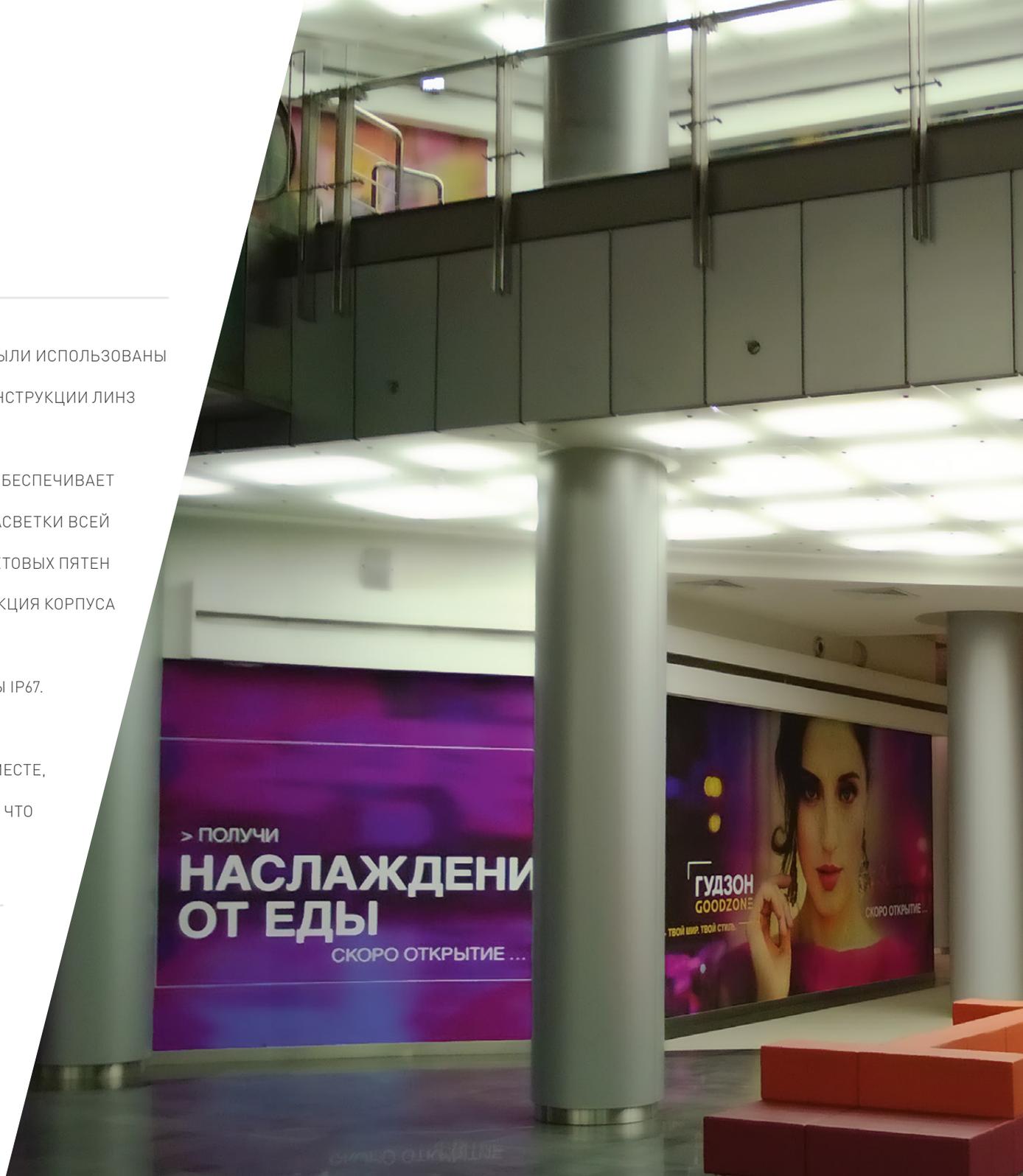
И ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP67.

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

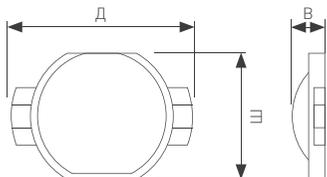
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

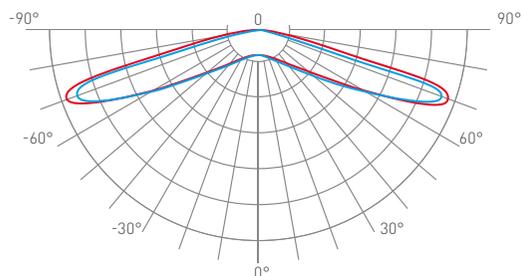
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов. Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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	25-80 мм
Габариты Д×Ш×В	23.1×14×10 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цв. температура

025726 → 11000-12000 К

021484 → 6500-7000 К

МОДУЛИ BEST2835 С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



3 года

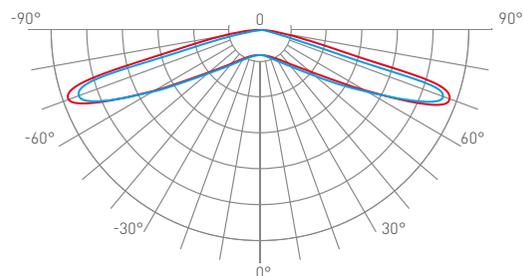
Модель	BEST2835-2
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	90 лм
Мощность	1 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	200 мм
Глубина установки	60-150 мм
Габариты Д×Ш×В	46×18.5×10 мм

Артикул Цв. температура

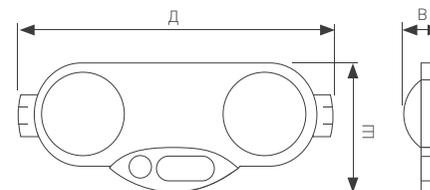
025727 ■ 11 000-12 000 К

021485 ■ 6 500-7 000 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

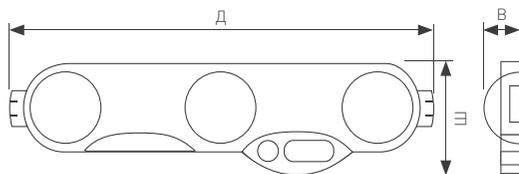
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

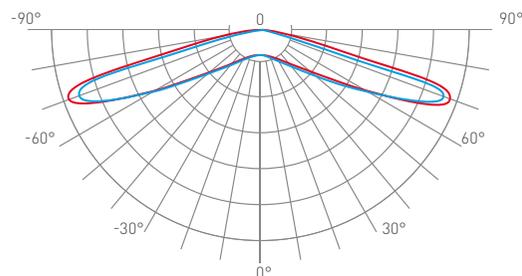
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

Модель	BEST2835-3
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 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 Цв. температура

025728 → 11000-12000 К

021486 → 6500-7000 К

МОДУЛИ BEST2835 С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



3 года

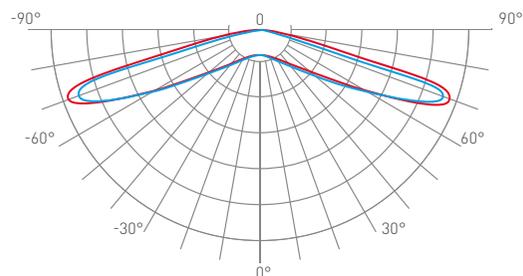
Модель	BEST2835-4
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	168 лм
Мощность	2 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	250 мм
Глубина установки	180-350 мм
Габариты Д×Ш×В	42×42×10 мм

Артикул Цв. температура

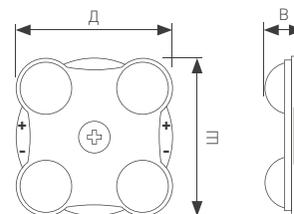
025729 ■ 11 000-12 000 К

021487 ■ 6 500-7 000 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.



arlight

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 С РАЗЛИЧНЫМИ ЦВЕТАМИ СВЕЧЕНИЯ.



МОДУЛИ LC2835 С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года

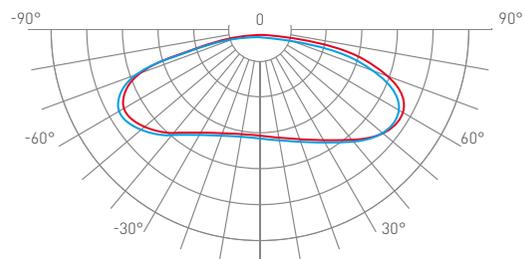
Модель	LC2835-1
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	35 лм
Мощность	0.36 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	95 мм
Глубина установки	40-100 мм
Габариты Д×Ш×В	30.7×18.5×5 мм

Артикул Цв. температура

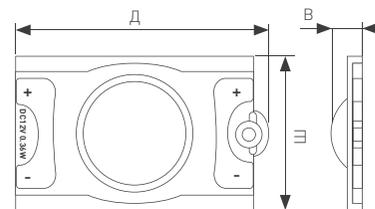
022152  10000-11000 К

020625  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 LC2835 С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года

ОПИСАНИЕ

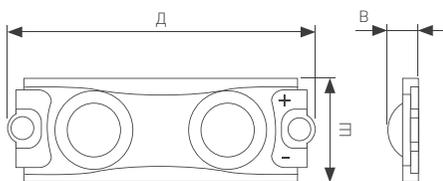
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

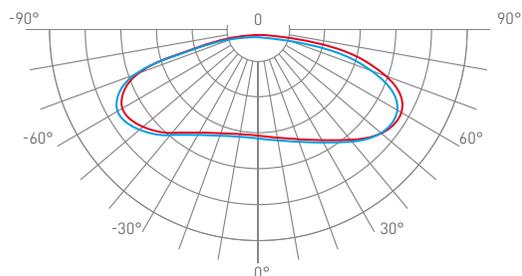
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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 Цв. температура

021997 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

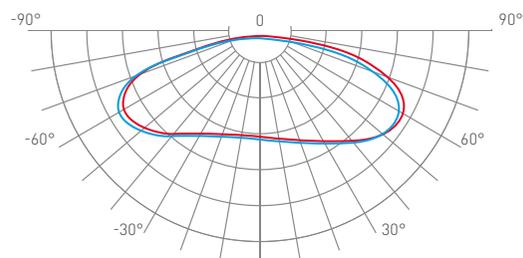
Артикул Цв. температура

020630  6500-7000 К

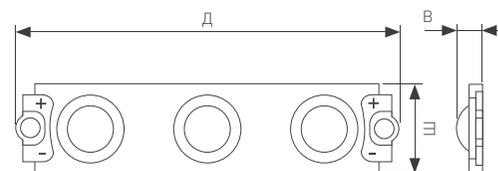
Артикул Цвет свечения

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°



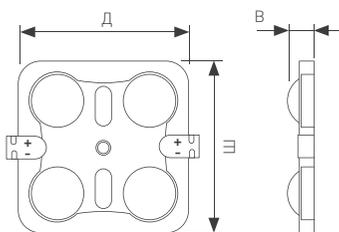
IP65



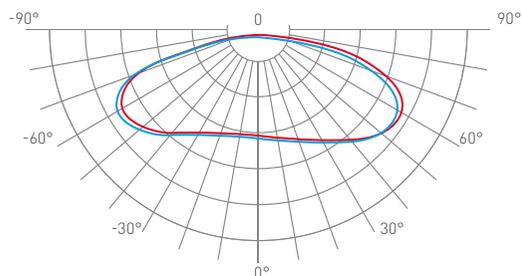
3 года

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 Цв. температура

020631 6500-7000 К

Артикул Цвет свечения

020632 КРАСНЫЙ

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

МОДУЛИ РС2835 С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



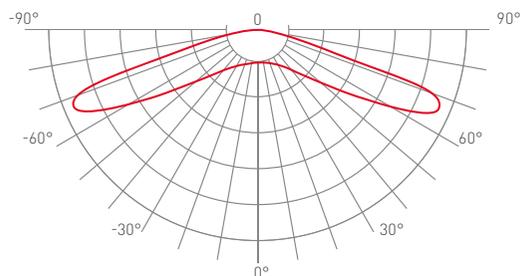
3 года

Модель	PC2835-V160
Тип светодиода	POWER LED SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	120 лм
Мощность	1.4 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	30 шт.
Расстояние между центрами модулей	205 мм
Глубина установки	120-180 мм
Габариты Д×Ш×В	41×36.2×6.8мм

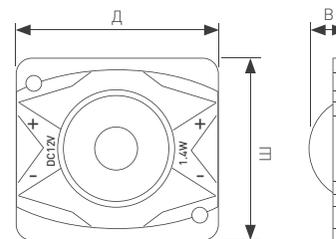
Артикул Цв. температура

020642  6500-7000 К

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.

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ PL2835 ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль для одно-, двухсторонней 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°



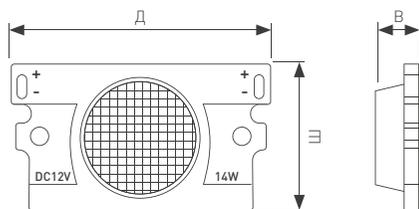
IP65



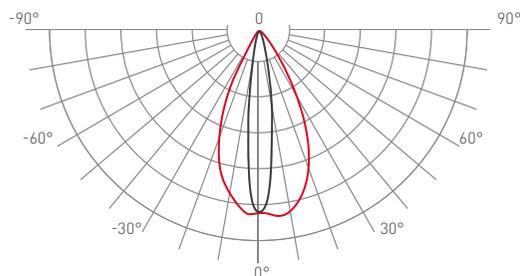
3 года

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 Д×Ш×В	45×25.4×11.8 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цв. температура

020641 6500-7000 К

МОДУЛИ LT2835 С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



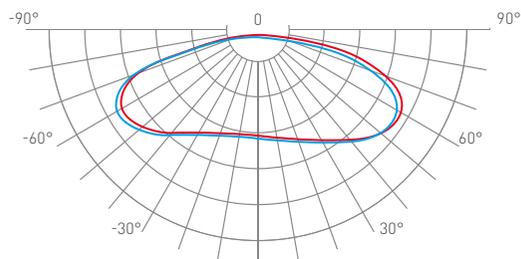
3 года

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

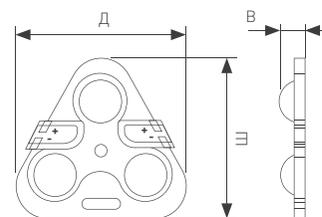
Артикул Цв. температура

020644  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 POWER ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный модуль для одно-, двухсторонней 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°



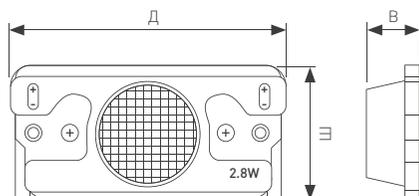
IP66



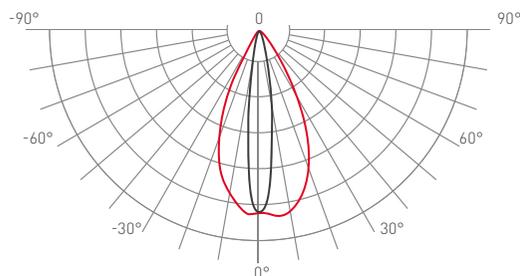
3 года

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 Д×Ш×В	72×34×18.4 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цв. температура

021488 → 6500-7000 К

МОДУЛИ LC5730 С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



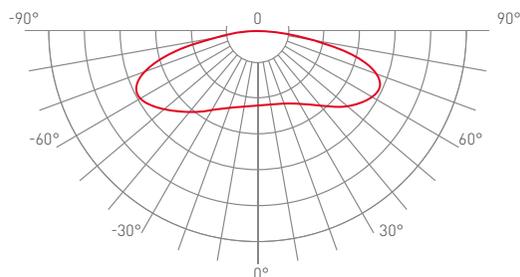
3 года

Модель	LC5730-3
Тип светодиода	SMD 5730
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	135 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

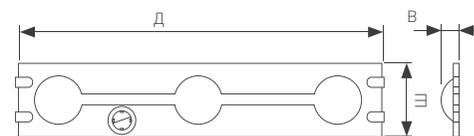
Артикул Цв. температура

020624  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 15×45°,

СПОСОБСТВУЮЩИЙ РАВНОМЕРНОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ
СВЕТА ВНУТРИ ЛАЙТБОКСА, БЕЗ ТЕМНЫХ ЗОН ИЛИ ЯРКИХ

ПЯТЕН.

МОДУЛИ A2835

МИНИ



120°



IP65



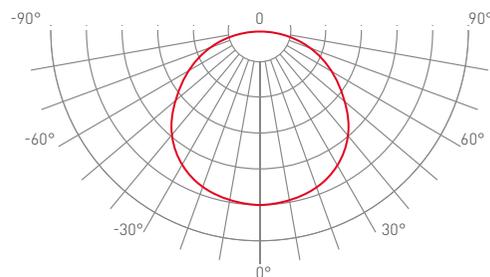
3 года

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

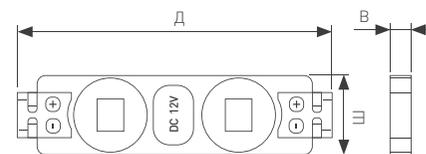
Артикул Цв. температура

021764  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

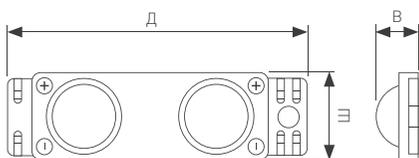
Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.
Корпус из PVC. Обеспечивает равномерную подсветку.
Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

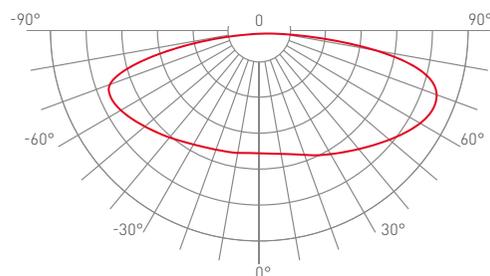
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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 Цв. температура

018030 → 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 Цв. температура

020603  → 6500-7000 К

020640  → 3000 К

Артикул Цвет свечения

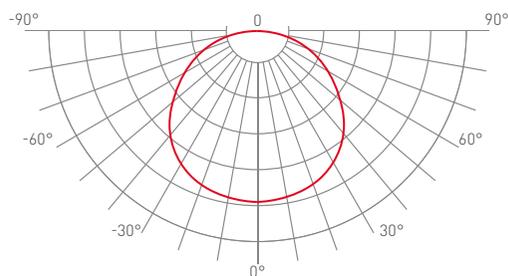
020617  → СИНИЙ

020618  → ЗЕЛЕНЫЙ

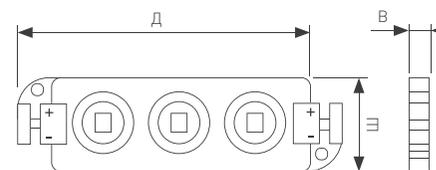
020616  → КРАСНЫЙ

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

ФОТОМЕТРИЯ



ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕ

МОДУЛИ
ORION

МОДУЛИ
BEST

МОДУЛИ
LC

МОДУЛИ
LM

МОДУЛИ
ФЛЕШ

УПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

МОДУЛИ LM5050 КВАДРАТНЫЕ



120°



IP65



3 года

ОПИСАНИЕ

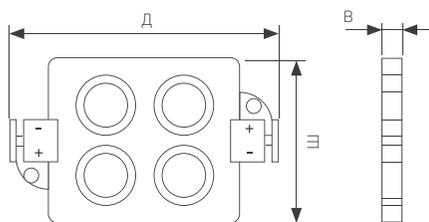
Светодиодный герметичный квадратный модуль. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

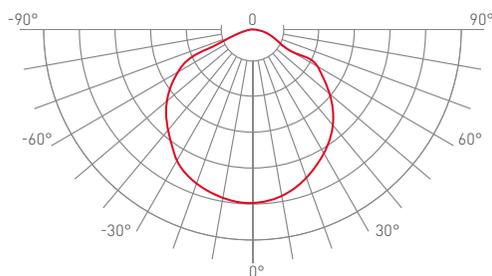
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов.
Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

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 Цв. температура

- 020620 10000 К
- 020619 6500-7000 К
- 020621 3000 К

Артикул Цвет свечения

- 020254 СИНИЙ
- 020623 ЗЕЛЕНый
- 020622 КРАСНый

МОДУЛИ LM5050

КВАДРАТНЫЕ



120°



IP65



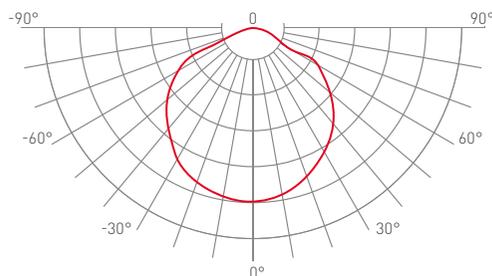
3 года

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

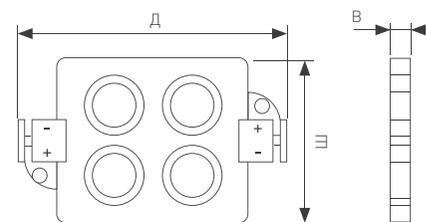
Артикул Цвет свечения

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
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

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

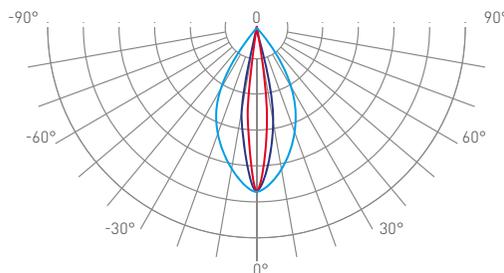
Подсветка лайтбоксов, стендов, рекламных конструкций (в том числе уличных). Освещение и подсветка в интерьере и промышленных помещениях.

Модель	ZM-3G-0S
Тип светодиода	POWER OSRAM
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	635 лм
Мощность	9 Вт
Напряжение питания	24 В
Количество модулей в цепи	-
Диапазон рабочих температур	-25... +60 °С
Глубина установки	160-300 мм
Габариты Д×Ш×В	295×27.5×15.6 мм

ЧЕРТЕЖ



ФОТОМЕТРИЯ



Артикул Цв. температура

017024 → 6000-7000 K

МОДУЛИ ZM-5G

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



45/15°



IP63



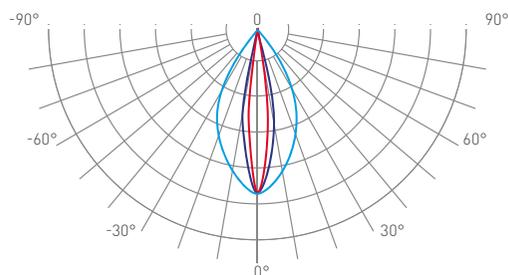
3 года

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

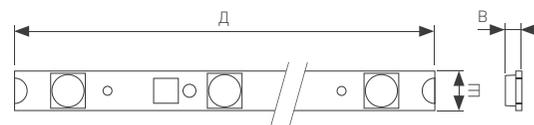
Артикул Цв. температура

017027  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-PRO-D40-3LED
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

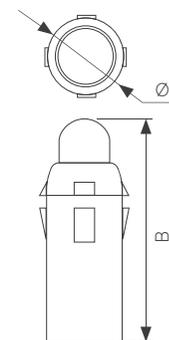


Герметичный широкоугольный управляемый RGB-модуль 8 мм. Угол освещения 180°. Посадочное отверстие Ø12 мм. 256 градаций яркости на канал. При подключении модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное на плате. Входной сигнал SPI.

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 УПРАВЛЯЕМЫЕ


IP68


3 года



-40... +80 °C

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 150°. 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, напольное (тротуарное) покрытие, бассейны, фонтаны, аквариумы.

 Модель **SOLEX-SPI-D30-3LED**

 Тип светодиода **SMD 3535**

 Количество светодиодов **3 шт.**

 Мощность **0.75 Вт**

 Напряжение питания **12 В**

 Расстояние между центрами модулей **170 мм**

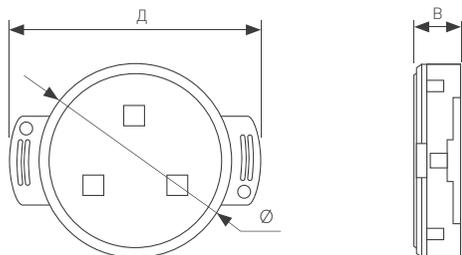
 Количество модулей в цепи **60 шт.**

 Протокол управления **IC USC 1903**

 Контроллер для управления **HX-801SB**

 Габариты Ø×Д×В **30×43.7×20.5 мм**

ЧЕРТЕЖ



Артикул Цвет свечения

027221 → RGB

ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX 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-801SB
Габариты Ø×Д×В	40×57.5×20.5 мм

Артикул Цвет свечения

027222  RGB



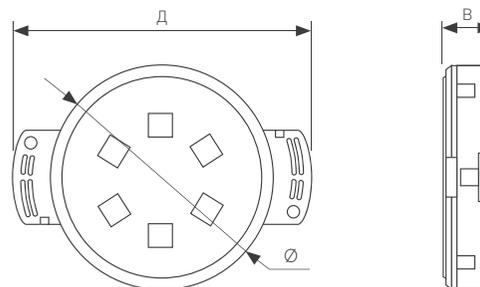
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 150°. 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, напольное (тротуарное) покрытие, бассейны, фонтаны, аквариумы.

ЧЕРТЕЖ

МОДУЛИ
ПИКСЕЛЬНЫЕМОДУЛИ
ORIONМОДУЛИ
BESTМОДУЛИ
LCМОДУЛИ
LMМОДУЛИ
ФЛЕШУПРАВЛЕНИЕ
ФЛЕШ

ФЛЕШ-МОДУЛИ VISOR УПРАВЛЯЕМЫЕ



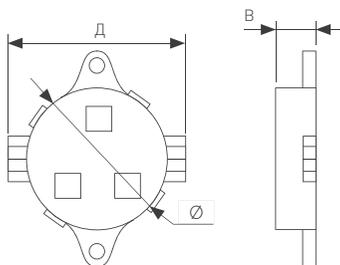
ОПИСАНИЕ

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



IP68



2 года



-30... +55 °C

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 Ø×Д×В	30×41.3×15 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 Ø×Д×В	40×52.2×15 мм

Артикул Цвет свечения

027220  RGB



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный RGB-модуль. Угол освещения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ.

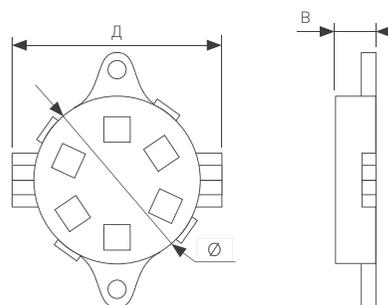
Модуль управляется с помощью контроллеров по протоколу SPI и может крепиться на любые поверхности. Функция обходного сигнала позволяет передавать сигнал на следующий модуль без потерь, даже если один модуль вышел из строя.

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



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.



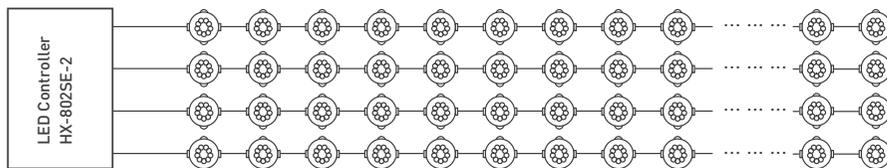
IP20



1 год

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

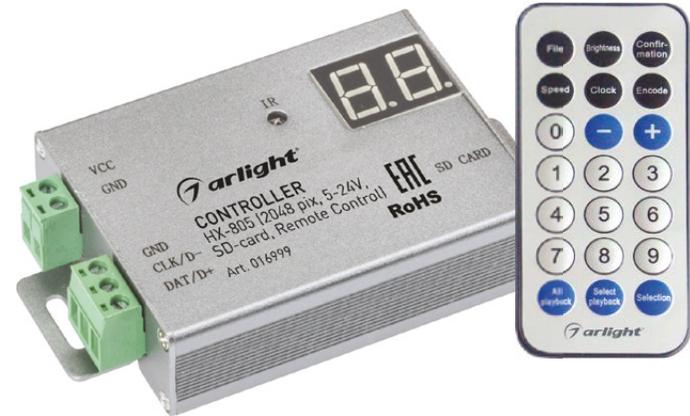


IP20



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

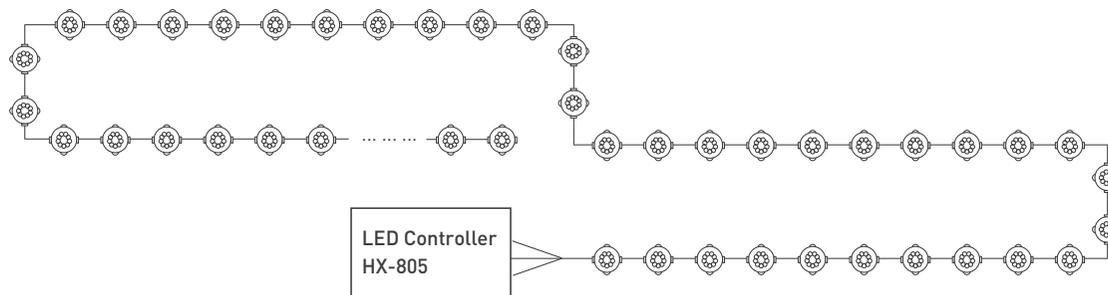


ОПИСАНИЕ

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.

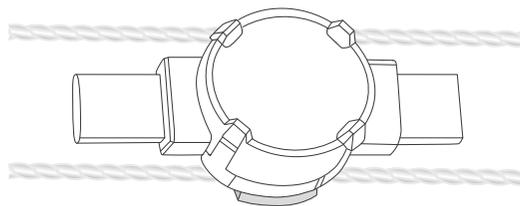
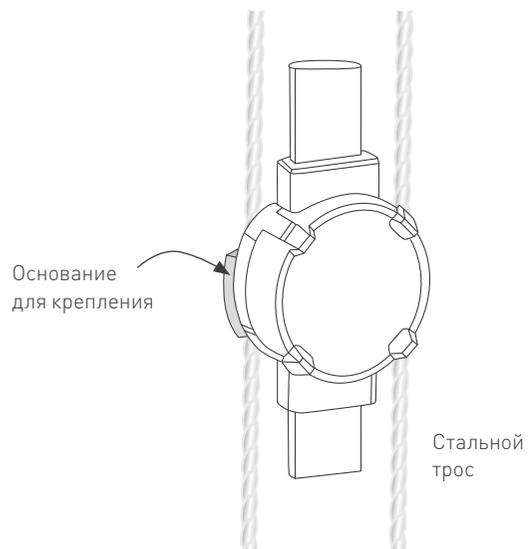
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



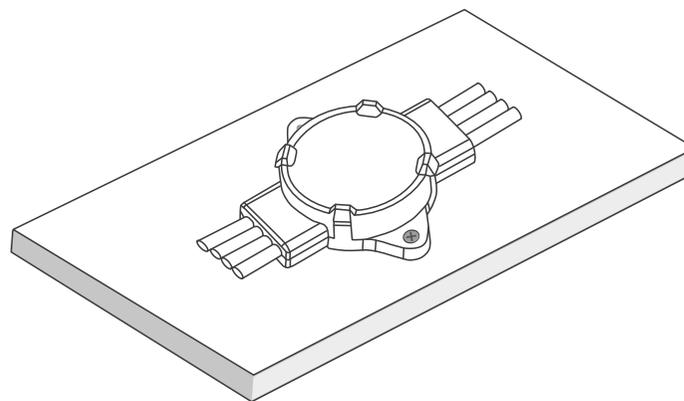
ФЛЕШ-МОДУЛИ

ТИПЫ ИНСТАЛЯЦИЙ

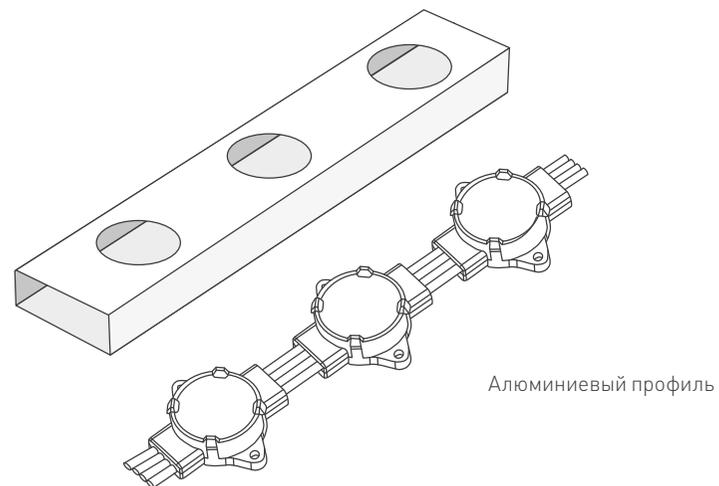
НА СТАЛЬНОМ ТРОСЕ



НА ПОВЕРХНОСТЬ



ВСТРОЙКА В АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ



КЛАСС ЗАЩИТЫ IP

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ЭТО?

IP (INTERNATIONAL PROTECTION) – СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Код состоит из букв IP и двух цифр, например, IP44 или IP67. Первая цифра в этой кодировке характеризует защиту человека от прикосновения к токоведущим частям аппаратуры,

а также о защите аппарата от попадания в него посторонних предметов. Вторая же цифра обозначает степень защиты аппарата от проникновения воды.

ПЕРВАЯ ЦИФРА	Защита от проникновения инородных твердых предметов.	ВТОРАЯ ЦИФРА	Защита от проникновения инородных жидкостей.
0	Нет защиты.	0	Нет защиты.
1	Защита от проникновения твердых объектов размером более 50 мм, частей человеческого тела, таких как руки, ступни и т.д. или других инородных предметов диаметром не менее 50 мм.	1	Защита от попадания капель, падающих вертикально вниз.
2	Защита от проникновения твердых объектов размером более 12.5 мм, пальцев рук или других предметов диаметром не менее 12.5 мм.	2	Защита от попадания капель, падающих сверху под углом к вертикали не более 15° (оборудование в нормальном помещении).
3	Защита от проникновения твердых объектов размером более 2.5 мм, инструментов, проволоки или других предметов диаметром не менее 2.5 мм.	3	Защита от попадания капель или струй, падающих сверху под углом к вертикали не более 60° (оборудование в нормальном положении).
4	Защита от проникновения твердых объектов размером более 1 мм, инструментов, проволоки или других предметов диаметром не менее 1 мм.	4	Защита от попадания капель или брызг, падающих под любым углом.
5	Частичная защита от проникновения пыли. Полная защита от всех видов случайного проникновения. Возможно лишь попадание пыли в количестве, не нарушающем работу прибора.	5	Защита от попадания струй воды, падающих под любым углом.
6	Полная защита от проникновения пыли и случайного проникновения.	6	Защита от попадания струй воды под давлением под любым углом.
7	—	7	Защита от попадания воды при временном погружении в воду. Вода не вызывает порчи оборудования при определенной глубине и времени погружения.
8	—	8	Защита от попадания воды при постоянном погружении в воду. Вода не вызывает порчи оборудования при заданных условиях, неограниченном времени погружения.



SO MUCH HAPPENED BEFORE DOROTHY DROPPED IN.

A NEW MUSICAL
WICKED
THE UNTOLD STORY OF THE WITCHES OF OZ

BUZZ. HYPE. RAVE REVIEWS.
HAVE A SEAT.

ADVANCE BROADWAY TICKETS FROM
AMERICAN EXPRESS AT BROADWAY.YAHOO.COM

IAN FLEMING'S
CHITTY CHITTY BANG BANG
The most FANTASYFUL stage musical in the history of everything!

Hi ton Theatre West 42nd St.

WINNER
8 TONY AWARDS 2002
BEST MUSICAL

hairspray
THE NEW

city outdoor

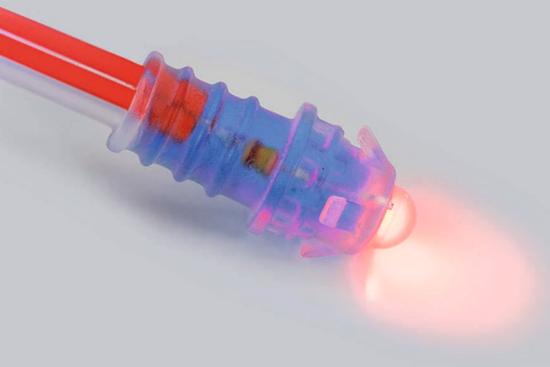
sbarro sbarro sbarro sbarro



ИДЕАЛЬНЫЙ СВЕТ

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.



W arlight.ru