



СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

2019.2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ



Угол свечения



Гарантийный срок эксплуатации



Рабочий температурный диапазон



Степень пылевлагозащиты
IP63-IP68

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ !

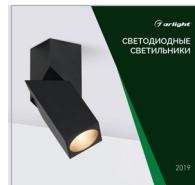
Вы держите в руках один из каталогов продукции Arlight.

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!

Arlight.Group официальный дилер на территории России.
<https://arlight.group> ☎ 8 800 333 11 25 ✉ sales@arlight.su

СОДЕРЖАНИЕ

ПИКСЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ



D9
4-5



D12
6-7

ORION



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



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



MINI
17



R07
18

BEST2835

LC (PC), PL, LT, POWER



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

ФЛЕШ-МОДУЛИ SPI, DMX/УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ



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

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

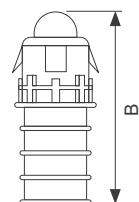
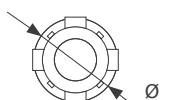
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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 °C
Габариты, Ø×B	9×22 мм

Артикул Цветовая температура
025876 ■■■ Холодный 15 000 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 °C
Габариты, Ø×В	9×22 мм

Артикул	Цветовая температура
023331	Холодный 15000-20000 K
023332	Белый 5 500-7500 K
023333	Теплый 3000-3700 K

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



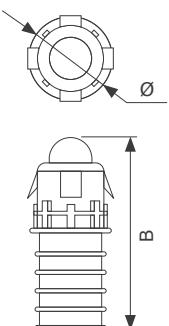
ОПИСАНИЕ

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



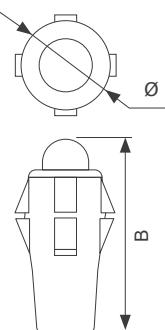
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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 °C
Габариты, Ø×B	12×26 мм

Артикул Цветовая температура
026565 ■■■ Холодный 15 000 K

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



160°



IP66



6 месяцев

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 °C
Габариты, Ø×В	12×33 мм

Артикул

023329(1)-RGB

Цвет свечения



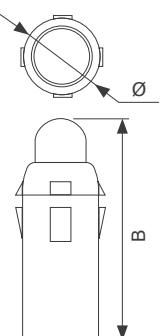
ОПИСАНИЕ

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, СВЕТЯЩИХСЯ
БУКВ, УКАЗАТЕЛЕЙ, ЛАЙТБОКСОВ.
НА ВСЕ МОДУЛИ ЭТОЙ СЕРИИ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ.

СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

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

026536

Цветовая температура

Белый 6000-7000 K



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.

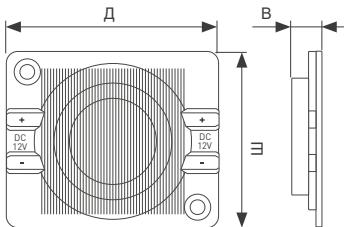
ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы.

Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру.

Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100-200 мм.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ ORION S-30

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



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.

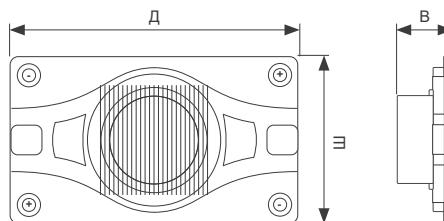
ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы.

Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру.

Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 100-200 мм.

ЧЕРТЕЖ



15/55°



IP67

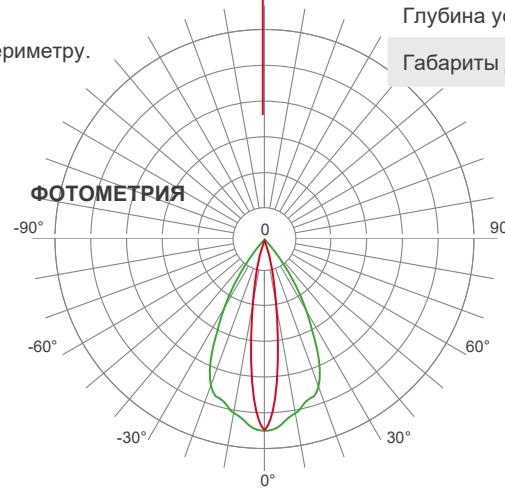


5 лет

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

Артикул Цветовая температура

026538 - Белый 6000-7000 K



СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ МОДУЛИ

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

026539

Цветовая температура

Белый 6000-7000 K



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.

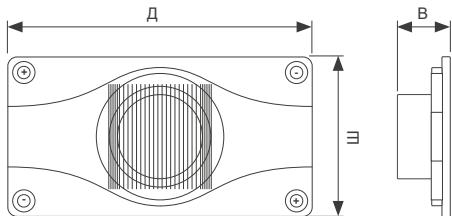
ПРИМЕНЕНИЕ

Для наружной рекламы.

Модули устанавливаются во внутренней части бокса по периметру.

Двусторонняя засветка лайтбоксов глубиной 150-300 мм.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ ORION R03

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет

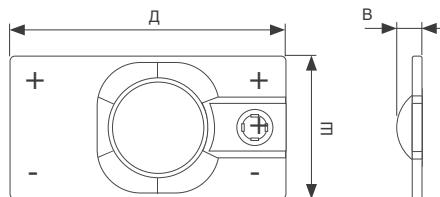
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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



Артикул Цветовая температура
026531 Холодный 8000-10000 К

СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ ORION R05

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет



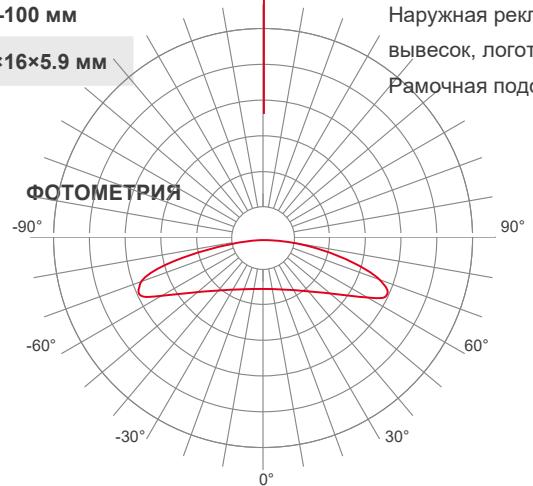
Модель	ORION-R05
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	45 лм
Мощность	0.48 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	50 шт.
Расстояние между центрами модулей	105 мм
Глубина установки	30-100 мм
Габариты Д×Ш×В	29.5×16×5.9 мм

Артикул

026532

Цветовая температура

Холодный 8000-10000 К



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.

Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку.

Энергосберегающий. Простой в установке.

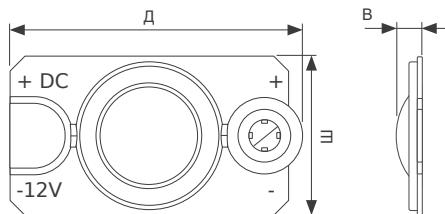
Наличие токового стабилизатора (технология Constant Current) обеспечивает одинаковый уровень яркости свечения в начале и в конце подключаемой цепи модулей.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ ORION R10

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет

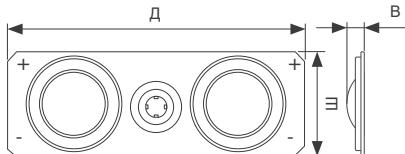
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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

Артикул

026533 - Холодный 8000-10000 K

Цветовая температура



СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ ORION R15

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



5 лет



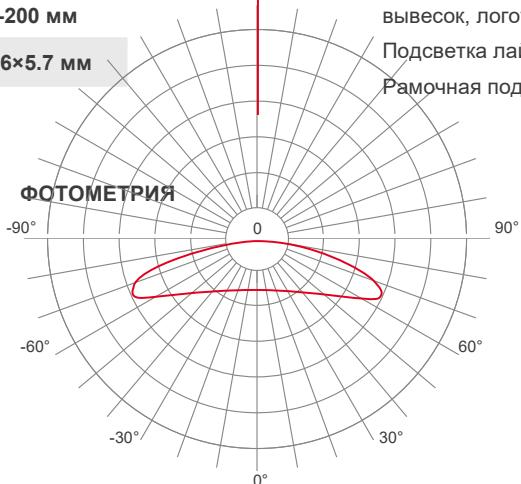
Модель	ORION-R15
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	135 лм
Мощность	1.5 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	30 шт.
Расстояние между центрами модулей	210 мм
Глубина установки	100-200 мм
Габариты Д×Ш×В	70×16×5.7 мм

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.

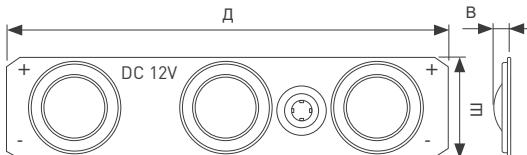
ПРИМЕНЕНИЕ

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



Артикул Цветовая температура
026534 - Холодный 8000-10000 К

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ ORION R20

С ЛИНЗАМИ



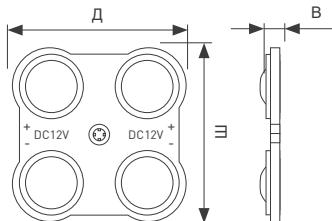
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



170°



IP67



5 лет

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

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



СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ ORION-MINI

ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP67



3 года

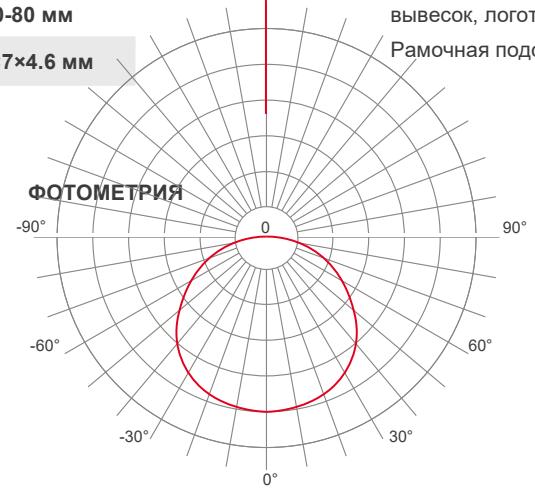


Модель	ORION-MINI
Тип светодиода	SMD 3528
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	27 лм
Мощность	0.3 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	60 мм
Глубина установки	30-80 мм
Габариты Д×Ш×В	31×7×4.6 мм

Артикул

026530 ■■■ Холодный 8000-10000 K

Цветовая температура



ОПИСАНИЕ

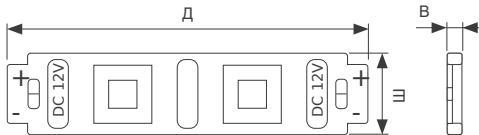
Светодиодный герметичный линейный модуль MINI. Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку.

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.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ ORION R07

ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP67



3 года

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный линейный RGB-модуль.

Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку.

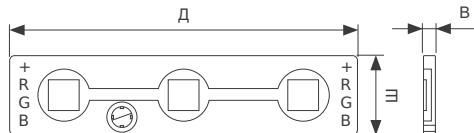
Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



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
----------------	---------------------

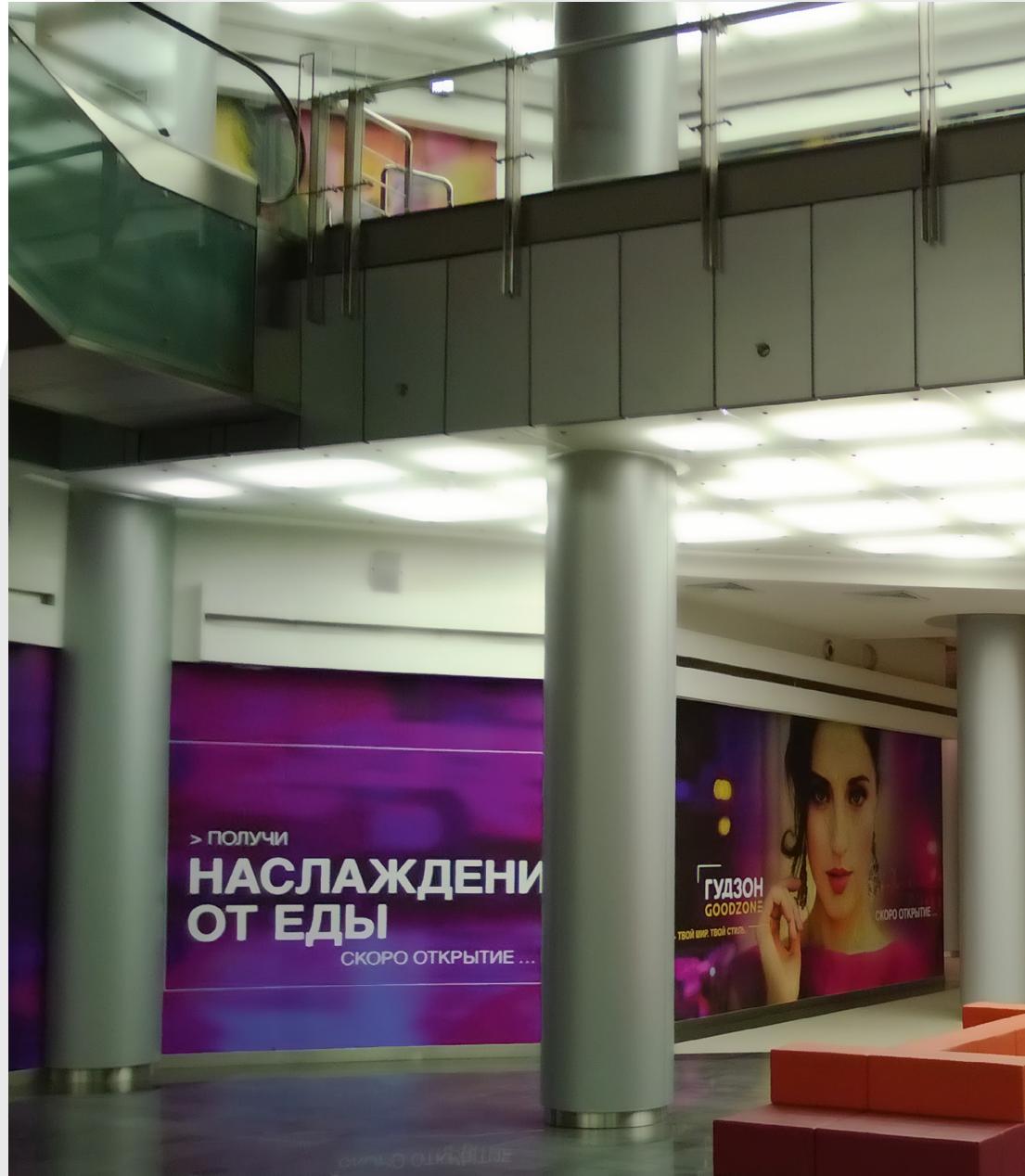
Артикул Цвет свечения

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 BEST 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



3 года

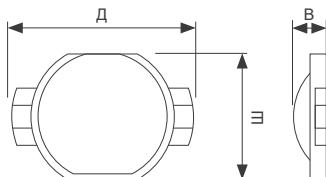
ОПИСАНИЕ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

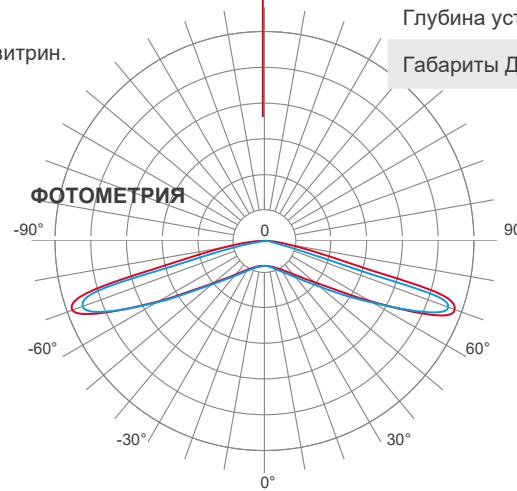
Наружная реклама: создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов. Подсветка лайтбоксов, стендов.
Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



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

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



МОДУЛИ BEST 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67

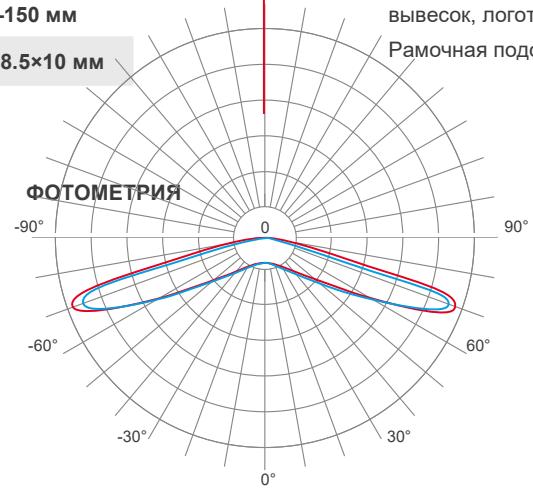


3 года



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 K
021485 Белый 6500-7000 K

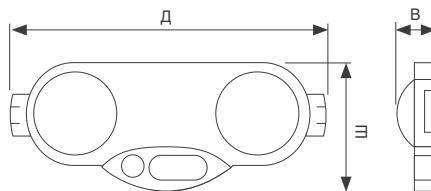
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ BEST 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67



3 года

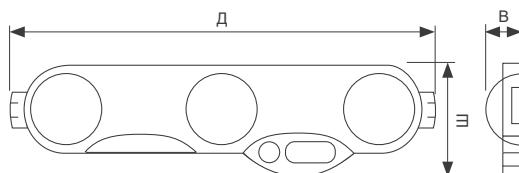
ОПИСАНИЕ

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

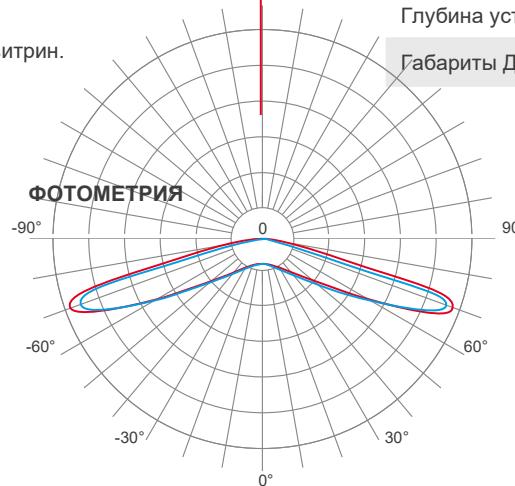
ПРИМЕНЕНИЕ

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

ЧЕРТЕЖ



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



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

МОДУЛИ BEST 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP67

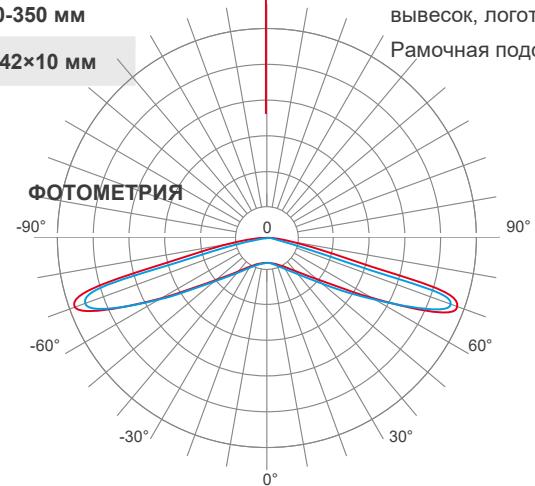


3 года



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 K
021487 — Белый 6500-7000 K

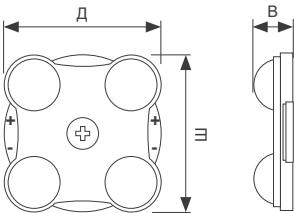
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ





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 LC 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



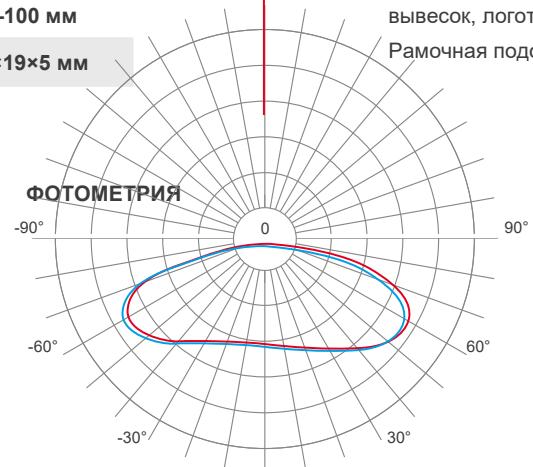
3 года



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 K
 020625 — Белый 6500-7000 K



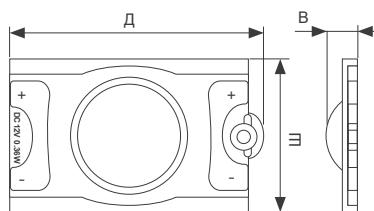
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ LC 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года

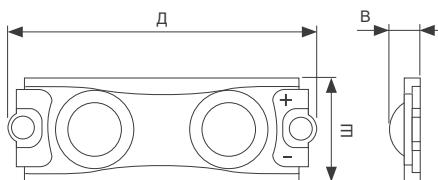
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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



Артикул Цветовая температура
021997 ■ Белый 6000-7000 K

Артикул Цвет свечения
020628 ■ Синий
020626 ■ Зеленый
020627 ■ Красный

*Световой поток для цветных модулей см. на сайте

МОДУЛИ LC 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



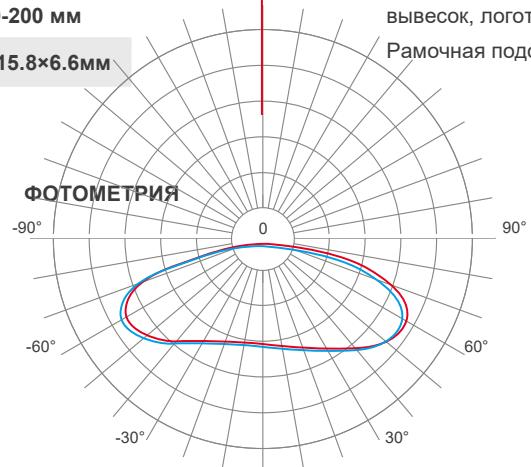
3 года



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



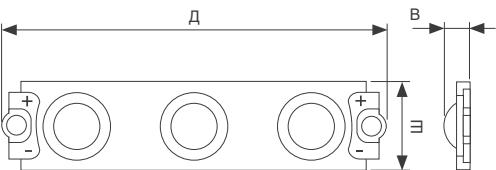
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



*Световой поток для цветных модулей см. на сайте

МОДУЛИ LC 2835

С ЛИНЗАМИ



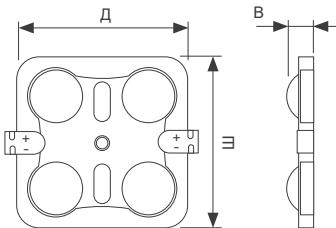
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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



Артикул Цветовая температура
020631 Белый 6500-7000 К

Артикул Цвет свечения
020632 Красный

*Световой поток для цветных модулей см. на сайте

СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ РС 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года



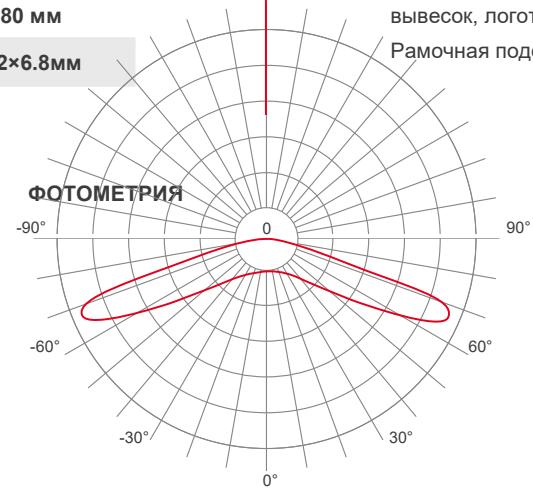
Модель	PC2835-V160
Тип светодиода	POWER LED SMD 2835
Количество светодиодов	1 шт.
Световой поток	120 лм
Мощность	1.4 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	30 шт.
Расстояние между центрами модулей	205 мм
Глубина установки	120-180 мм
Габариты Д×Ш×В	41×36.2×6.8мм

Артикул

020642

Цветовая температура

Белый 6500-7000 К



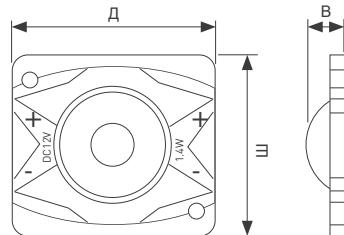
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ PL 2835

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



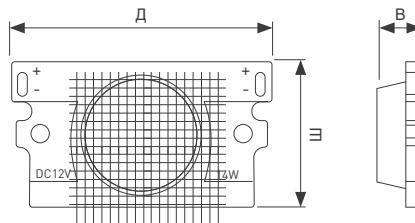
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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

Артикул

Цветовая температура

020641 - Белый 6500-7000 K



СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ LT 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



3 года



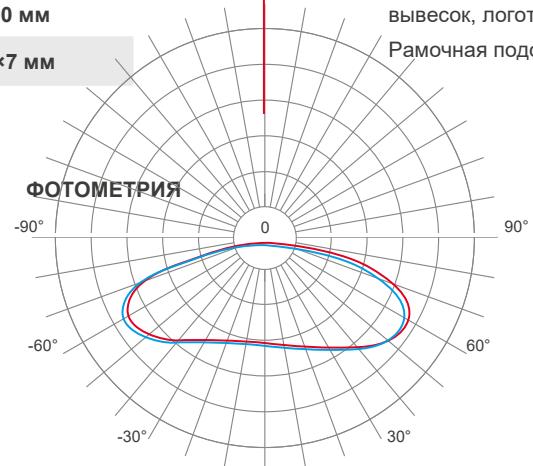
Модель	LT2835-3-BATWING
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	130 лм
Мощность	1.44 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	185 мм
Глубина установки	120-200 мм
Габариты Д×Ш×В	44×41×7 мм

Артикул

020644

Цветовая температура

Белый 6500-7000 К



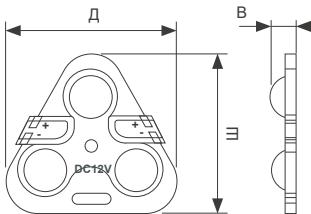
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ POWER

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



ОПИСАНИЕ

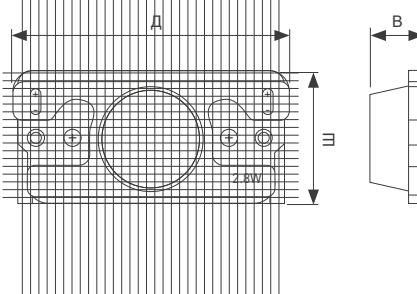
Светодиодный герметичный модуль для одно-, двусторонней торцевой подсветки. Корпус — ABS-пластик + алюминиевая плата. Обеспечивает равномерную подсветку. Интегрированный радиатор.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



12/56°



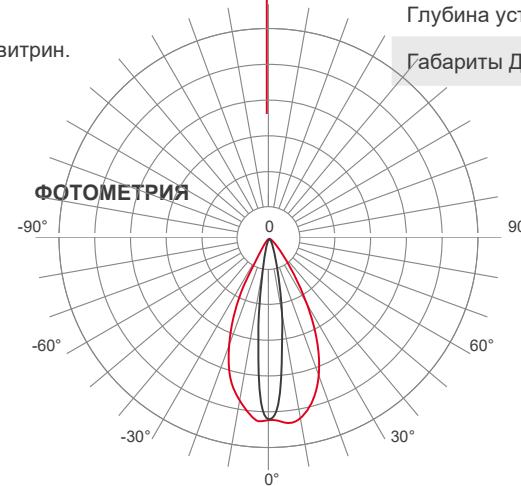
IP66



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

Артикул Цветовая температура
021488 Белый 6500-7000 К



СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ LC 5730

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



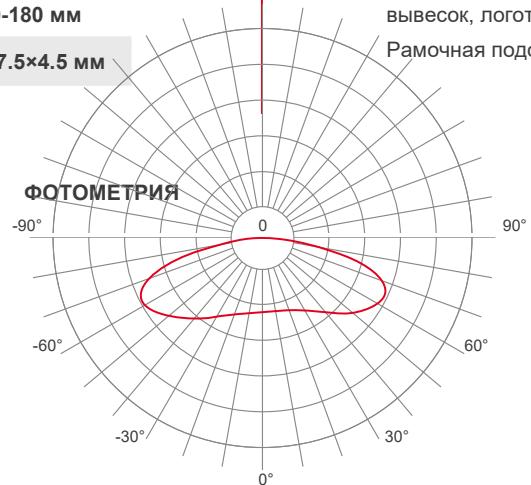
3 года



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

020624

Цветовая температура
Белый 6500-7000 К

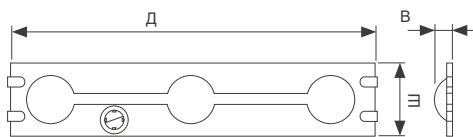
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



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



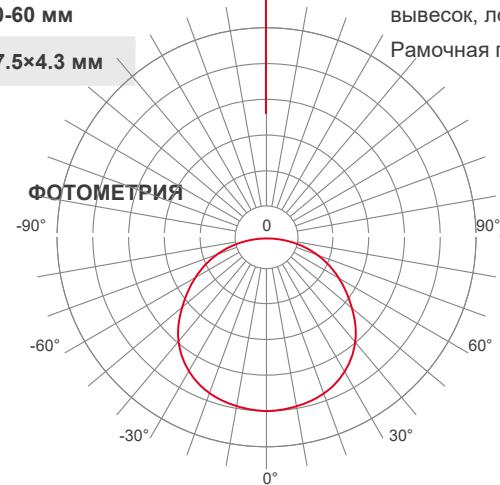
Модель	A2835-2
Тип светодиода	SMD 2835
Количество светодиодов	2 шт.
Световой поток	20 лм
Мощность	0.32 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	90 мм
Глубина установки	30-60 мм
Габариты Д×Ш×В	30×7.5×4.3 мм

Артикул

021764

Цветовая температура

Белый 7000 K



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный мини-модуль.

Обеспечивает равномерную подсветку. Энергосберегающий.

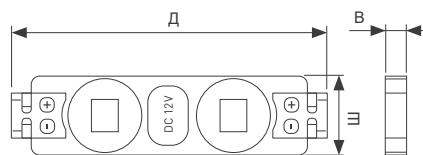
Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ L 2835

С ЛИНЗАМИ



160°



IP65



4 года

ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный модуль с линзой.

Корпус из PVC. Обеспечивает равномерную подсветку.

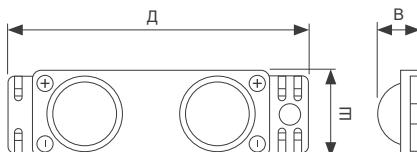
Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



Модель	L2835-2
--------	---------

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

Количество светодиодов	2 шт.
------------------------	-------

Световой поток	70 лм
----------------	-------

Мощность	0.72 Вт
----------	---------

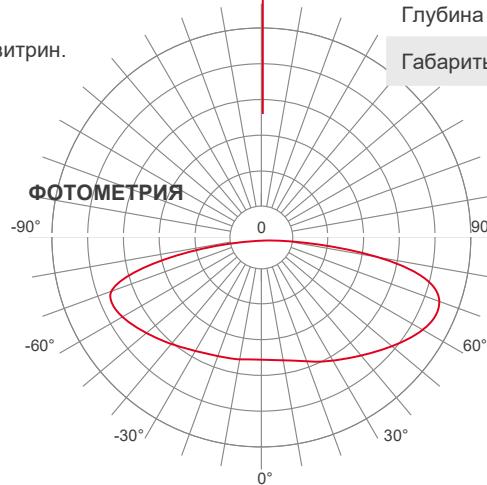
Напряжение питания	12 В
--------------------	------

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
----------------	-------------



Артикул

Цветовая температура

018030 - Белый 6800-7500 K

МОДУЛИ LM 5050

ЛИНЕЙНЫЕ



120°



IP65



3 года



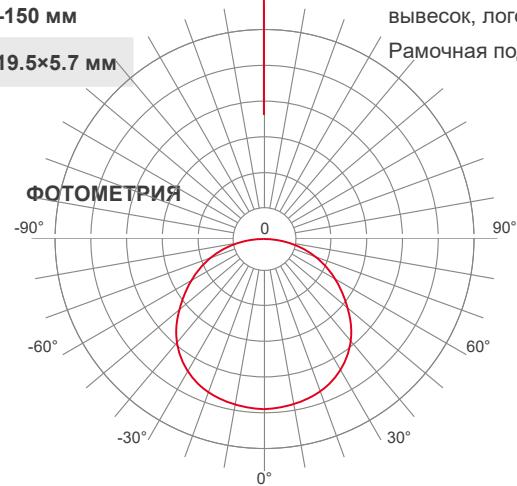
Модель	LM5050-3L
Тип светодиода	SMD 5050
Количество светодиодов	3 шт.
Световой поток	60 лм*
Мощность	0.72 Вт
Напряжение питания	12 В
Количество модулей в цепи	20 шт.
Расстояние между центрами модулей	143.2 мм
Глубина установки	50-150 мм
Габариты Д×Ш×В	68.2×19.5×5.7 мм

Артикул Цветовая температура

- 020603 ■ Белый 6 500-7000 K
020640 ■ Теплый 3000 K

Артикул Цвет свечения

- 020617 ■ Синий
020618 ■ Зеленый
020616 ■ Красный



ОПИСАНИЕ

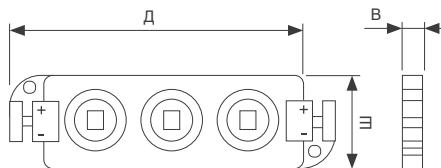
Светодиодный герметичный линейный модуль.

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.

ЧЕРТЕЖ



*Световой поток для цветных модулей см. на сайте

МОДУЛИ LM5050

КВАДРАТНЫЕ



ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный квадратный модуль.

Корпус из ABS-пластика. Обеспечивает равномерную подсветку.

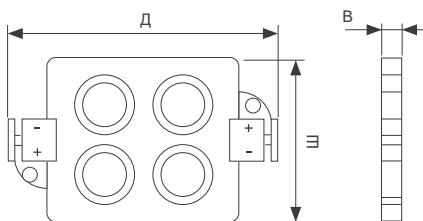
Энергосберегающий. Простой в установке.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Рамочная подсветка экранов, декоративное оформление витрин.

ЧЕРТЕЖ



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

Артикул	Цветовая температура
020620	Холодный 10000 K
020619	Белый 6 500-7000 K
020621	Теплый 3000 K

Артикул	Цвет свечения
020254	Синий
020623	Зеленый
020622	Красный



СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

МОДУЛИ LM5050

КВАДРАТНЫЕ



120°



IP65

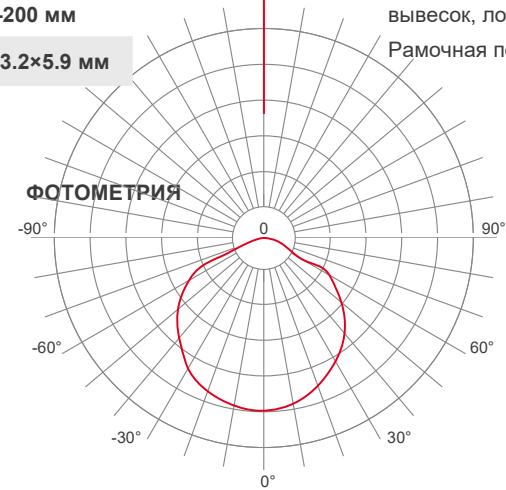


3 года



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



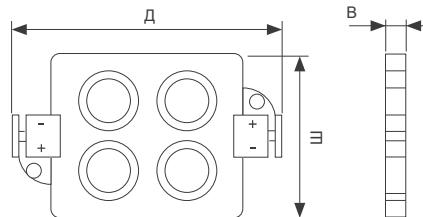
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



МОДУЛИ ZM-3G

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



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.

ЧЕРТЕЖ



45/15°



IP63



3 года

Модель

ZM-3G-OS

Тип светодиода

POWER OSRAM

Количество светодиодов

3 шт.

Световой поток

810 лм

Мощность

9 Вт

Напряжение питания

24 В

Количество модулей в цепи

-

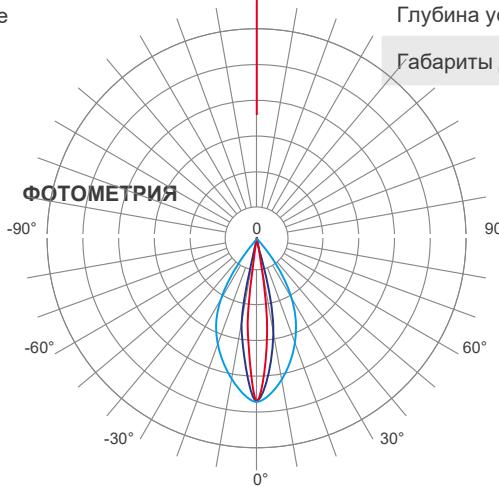
Диапазон рабочих температур

-25... +60 °C

Глубина установки

160-300 мм

Габариты Д×Ш×В

295×27.5×15.6 мм

Артикул

Цветовая температура

017024 - Белый 6 000-7000 K

МОДУЛИ ZM-5G

ТОРЦЕВАЯ ПОДСВЕТКА



45/15°



IP63



3 года



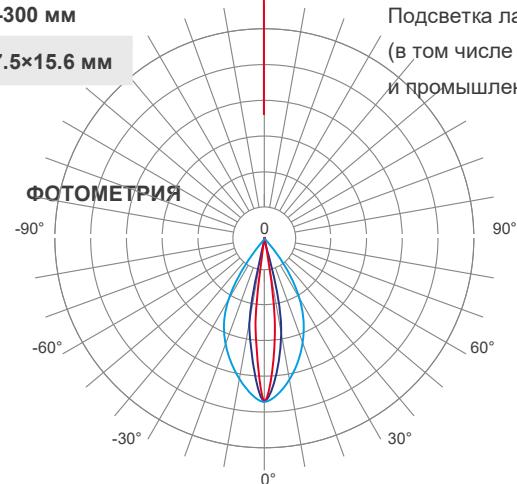
Модель	ZM-5G-OS
Тип светодиода	POWER OSRAM
Количество светодиодов	5 шт.
Световой поток	1050 лм
Мощность	15 Вт
Напряжение питания	24 В
Количество модулей в цепи	-
Диапазон рабочих температур	-25... +60 °C
Глубина установки	160-300 мм
Габариты Д×Ш×В	495×27.5×15.6 мм

Артикул

017027

Цветовая температура

Белый 6 000-7000 K



ОПИСАНИЕ

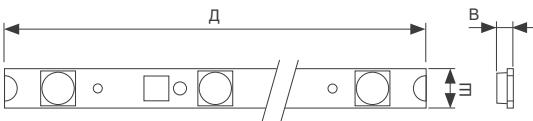
Светодиодный герметичный модуль продольной засветки с линзами. Сплошная засветка лайтбоксов, когда источник света располагается в торце конструкции и светит узким лучом вдоль плоскости.

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.

ЧЕРТЕЖ





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.

СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ RGB-МОДУЛИ

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

023330- RGB

Цвет свечения

ОПИСАНИЕ

Герметичный широкоугольный управляемый RGB-модуль 8 мм.

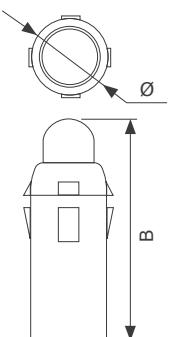
Угол освещения 180°. Посадочное отверстие Ø12 мм. 256 градаций яркости на канал. При подключении модулей учитывайте направление передачи сигнала, обозначенное на плате. Входной сигнал SPI.

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



ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX SPI



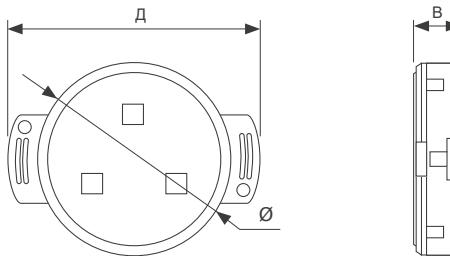
ОПИСАНИЕ

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



УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



3 года



-40... +80 °C

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-801SB
---------------------------	-----------------

Габариты Ø×Д×В	30×43.7×20.5 мм
----------------	------------------------

Артикул Цвет свечения

027221 RGB

СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ RGB-МОДУЛИ

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-801SB
Габариты Ø×Д×В	40×57.5×20.5 мм

Артикул Цвет свечения
027222 RGB

ОПИСАНИЕ

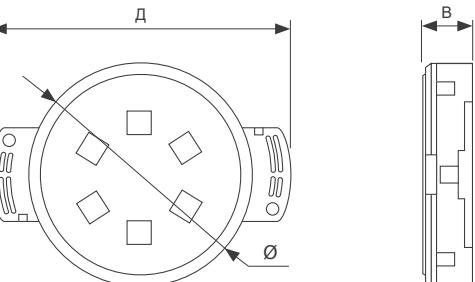
Светодиодный герметичный RGB-модуль с держателем. Угол освещения 120°. Корпус PC с полиуретановым kleевым уплотнением. Для управления RGB-модулями используется любой внешний контроллер с интерфейсом SPI, поддерживающий работу с микросхемами типа IC USC 1903. Функция обхода пикселя, вышедшего из строя.

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





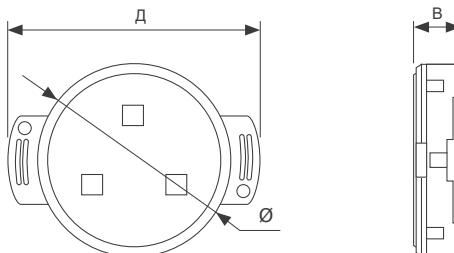
ОПИСАНИЕ

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.

ЧЕРТЕЖ



ФЛЕШ-МОДУЛИ SOLEX DMX

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



3 года



-40... +80 °C

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 Ø×Д×В	30×43.7×20.5 мм

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 Ø×Д×В	40×57.5×20.5 мм

Артикул Цвет свечения
027985 - RGB

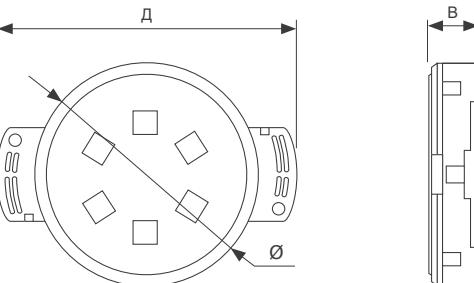
ОПИСАНИЕ

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



ФЛЕШ-МОДУЛИ VISOR

УПРАВЛЯЕМЫЕ



IP68



2 года



-30... +55 °C

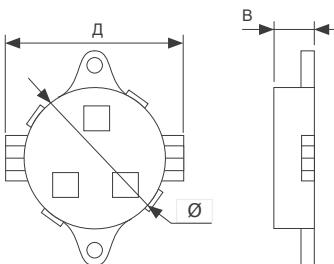
ОПИСАНИЕ

Светодиодный герметичный широкоугольный RGB-модуль. Угол освещения 120°. Корпус — прозрачный улучшенный ПВХ. Модуль управляет 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 Ø×Д×В	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 Ø×Д×В	40×52.2×11.2 мм

Артикул Цвет свечения
027220 RGB

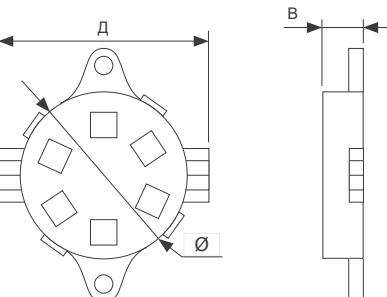
ОПИСАНИЕ

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

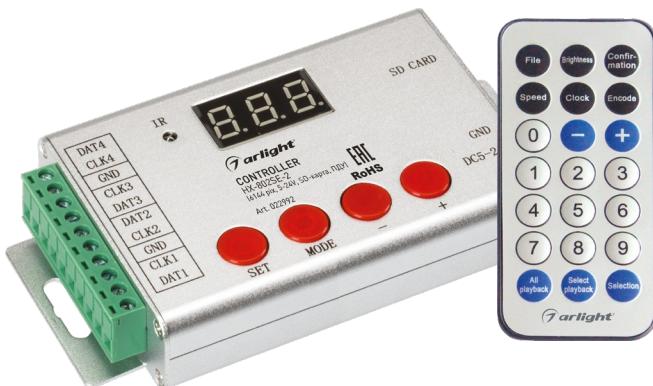
Предназначен для создания медиафасадов, архитектурного дизайна, оформления декоративного освещения любой сложности. Подойдет для индустрии развлечений: парков, клубов, ресторанов, медиапроектов.

ЧЕРТЕЖ



КОНТРОЛЛЕРЫ RGB

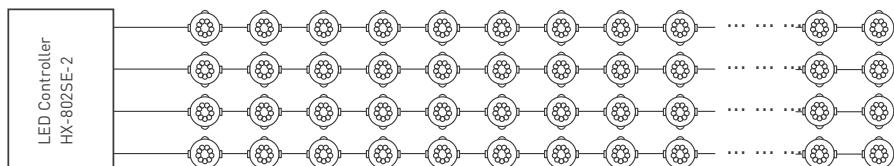
УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ-МОДУЛЯМИ



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.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

КОНТРОЛЛЕРЫ RGB

УПРАВЛЕНИЕ ФЛЕШ-МОДУЛЯМИ



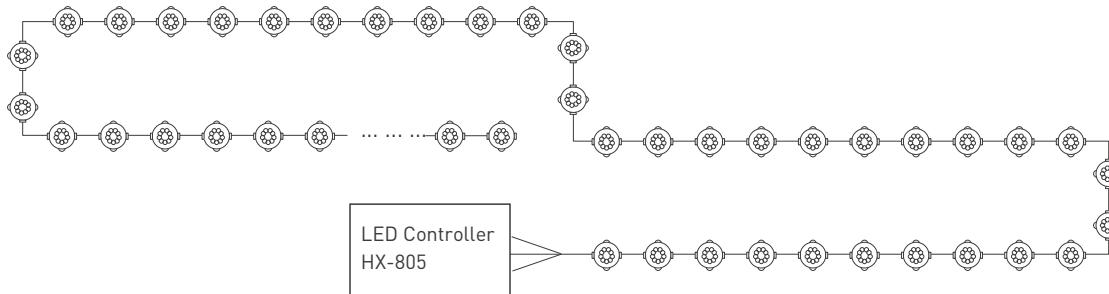
IP20



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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Arlight.Group официальный дилер на территории России.
<https://arlight.group> 8 800 333 11 25 sales@arlight.su



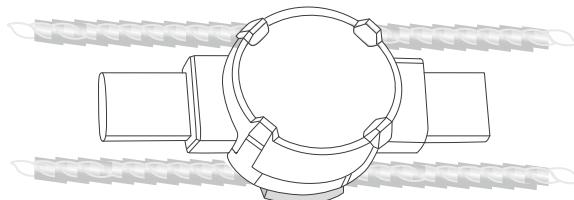
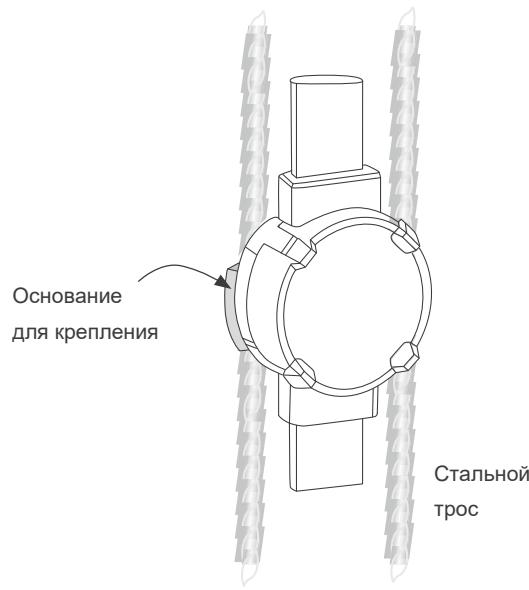
ОПИСАНИЕ

HX-805 — контроллер с пультом ДУ для флеши-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 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.

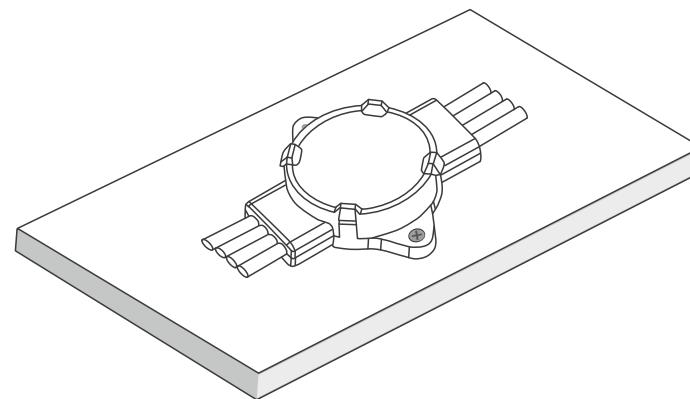
ФЛЕШ-МОДУЛИ

ТИПЫ ИНСТАЛЯЦИЙ

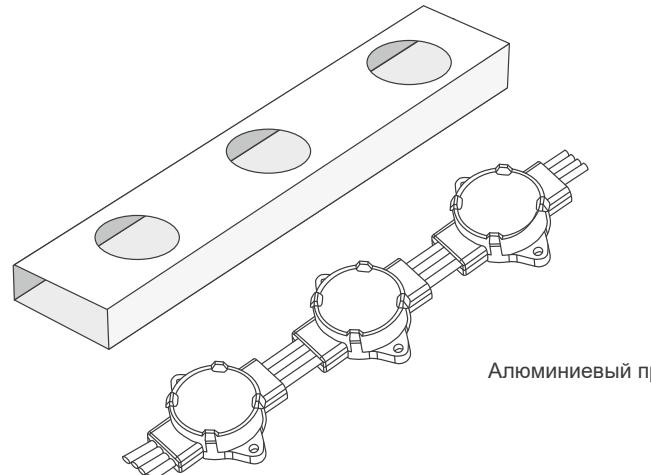
НА СТАЛЬНОМ ТРОСЕ



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.

