Каталог светодиодного освещения

Краткая версия

geniled

BE THE LIGHT

(2026 / 1)

geniled.ru

С 2010 года мы создаем качественные светотехнические решения с высокими параметрами для коммерческих проектов и бытового применения.

Собственное производство позволяет нам быть более гибкими в создании новых продуктов и работе с индивидуальными заказами.

Своя светотехническая лаборатория обеспечивает уверенность в заявленных световых и электрических параметрах.

Наша цель — энергоэффективно, надежно и эстетично помогать вам решать вопросы в освещении самых разных объектов — от офиса до космодрома.

Спасибо, что вы с нами!
Команда Geniled.

4 Потолочные светильники

Офис 8
ЛПО 8
Грильято 8
Офис Tegular 9
Rockfon 9
Clip-in 9
Офис Comfort Basic 10
Griliato Tetris 12

14 Коммерческие светильники

Trade Liner 65x60 14
Line 40x50 16
Line Alum 50x50 17
Line High 40x95 18
Retail 66x25 20
Retail 105x25 21
Крепления и аксессуары 22
Tetris In 26
Сейлинг 27
Track Classic Zoom 28
Шинопровод 29
Track Classic Zoom 30
для накладного монтажа
и потолка Грильято

31 Уличные бра и ЖКХ

Sova 31
Public 32
Orbita 33

34 Технические светильники

ЛСП 34
Element 36
Strong 38

40 Улично-промышленные светильники

Optimus 40
Roadway 42
Kolokol 44
Titan Inox 45

46 Светодиодные ленты

52 Источники питания

56 Управление светом

66 Профиль для ленты

70 Лампы 90Ra

72 Geniled Art

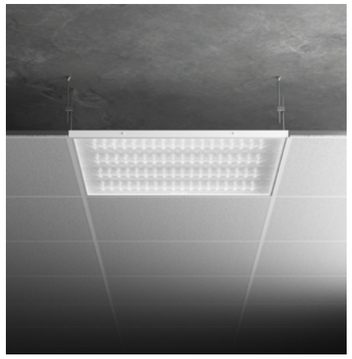
73 Geniled Park

74 Расшифровка обозначений

ПОТОЛОЧНЫЕ

Для разных типов потолков

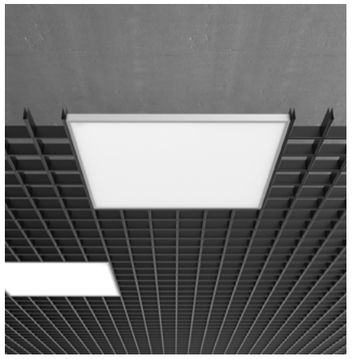
На заказ возможно изготовление светильников
под потолки Albes, Cesal.



Армстронг Board



Армстронг Tegular



Грильято



Clip-in



Rockfon

Унифицированные комплектующие

Basic

Доступное решение

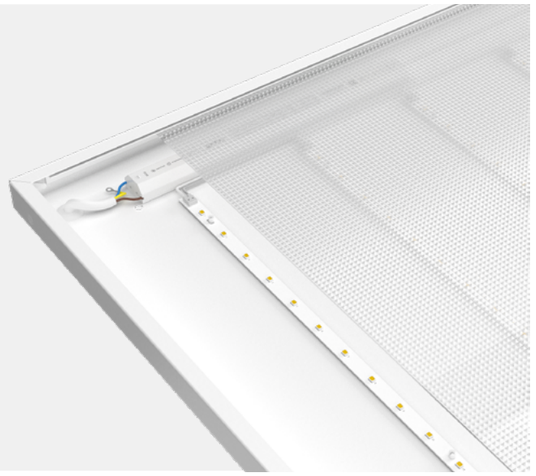
В светильник установлены линейки с 16 светодиодами. Это экономичный вариант для проектов с невысокими требованиями к освещенности. Также стоимость светильника удалось снизить за счет сокращения расходов производства. Запатентованный корпус трапециевидной формы позволяет уменьшить количество технологических операций без потери качественных характеристик изделия.



Standart

Практичное решение

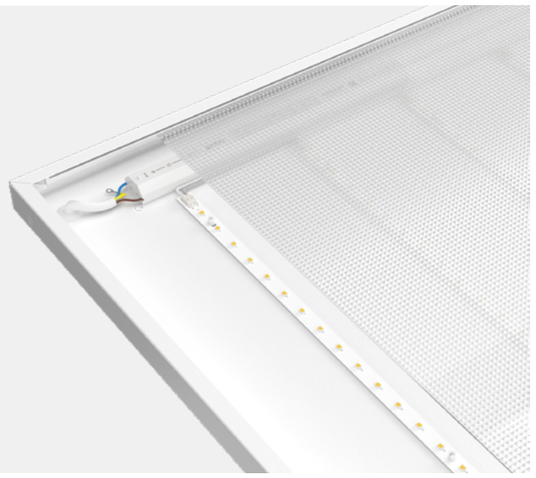
Данную серию отличает оптимальное соотношение стоимости света: руб/лм, при высокой технической надежности светильника. Светодиодные линейки с 21 светодиодами и драйвер, стабилизированный по току 460мА, обеспечивают энергоэффективность 141 лм/Вт. На светильники действует расширенная гарантия 5 лет.



Advanced

Яркое решение

Премиальная линейка светильников. Самые яркие в своем классе. Количество светодиодов на одном модуле увеличено до 28 штук. Драйвер стабилизирован по току 460мА. Энергоэффективность изделий достигает 155 лм/Вт! Действует расширенная гарантия 5 лет.



Comfort

Комфортное решение

Светильники созданы для объектов с повышенными требованиями к габаритной яркости. Оптимальная высота корпуса, матовый рассеиватель и светодиоды, с установленными линзами 160°, обеспечивают равномерное свечение без видимых полос и точек от светодиодов. Достигается комфортное восприятие источника света, исключается слепящий эффект.



Драйвер

Линейки комплектуются надежными драйверами, которые имеют низкую пульсацию — менее 2%, защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания и перегрева.



Степень защиты IP54

Светильники разработаны специально для использования в помещениях с повышенными санитарными требованиями: в лабораториях, в медицинских учреждениях. Кабельные гермовводы, силиконовые уплотнители и заглушки защищают от насекомых, пыли и влаги. Светильник готов к уборке, ему не страшны жировой налет и температурные перепады коммерческих кухонь и пищевых производств.



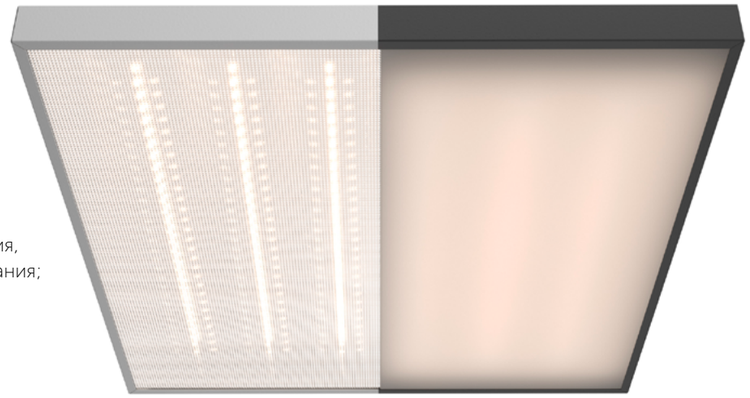
Сравнение основных параметров

Сравниваемые параметры	Basic	Standart	Advanced	Comfort	Comfort Basic
Гарантия	3 года	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
Энергоэффективность	130лм/Вт	141лм/Вт	155лм/Вт	88лм/Вт	125лм/Вт
Мощность	30,40Вт	20,30,40,50,60 80, 100Вт	20,30,40,50,60 80, 100Вт	45,60,75,90Вт	30,40,50,60Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал	Микропризма, опал, матовое зак.стекло	Микропризма, опал, матовое зак.стекло	Опал	Опал
Светодиодные линейки	16SMD2835	21SMD2835	28SMD2835	8SMD2835	8SMD2835
Цветовая температура	4000К / 5000К	4000К / 3000К, 5000К	3000К, 4000К, 5000К	3000К, 4000К, 5000К	4000К
Индекс цветопередачи	82Ra 90Ra / 82Ra	82Ra 90Ra / 82Ra	82Ra, 90Ra	90Ra	90Ra
КПД драйвера	90%	92%	92%	92%	92%
Коэф. мощности драйвера	0,92	0,95	0,95	0,95	0,95

Кастомизация

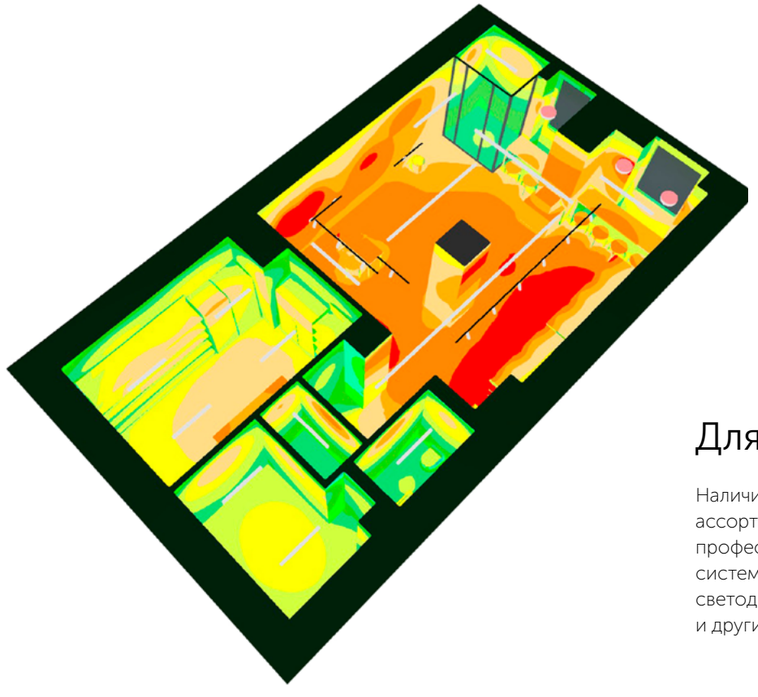
Изменение конструкции светильника под запросы заказчика:

- изменение размеров;
- увеличение степени пылевлагозащиты;
- установка микроволнового датчика движения, аварийного или низковольтного блоков питания;
- окрашивание корпуса в любой цвет по каталогу RAL;
- возможность пошагового диммирования и управления по протоколу DALI.



Соответствия требованиям

Светильники Geniled включены в ЕРРРП — Единый реестр российской радиоэлектронной продукции Минпромторга. Прошли добровольную сертификацию для использования в образовательных и медицинских учреждениях. Имеют сертификаты ТР ТС, СТ-1, сертификат соответствия пожарной безопасности. Наличие протоколов испытаний подтверждает надежность и долговечность светильников.



Для проектировщиков

Наличие IES файлов и BIM библиотеки на весь ассортимент для возможности профессионального и точного проектирования систем освещения с использованием светодиодных лент, светильников и других осветительных приборов.

ПОТОЛОЧНЫЕ

Офис



Категория:
Basic, Standart, Advanced, Comfort

Мощность	20-100Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, матовое стекло
Монтаж	Встраиваемый, накладной, подвесной
Размеры	596x178x20мм (Basic), 595x200x20/40мм, 595x200x25мм, 596x592x20мм (Basic), 595x595x25/45/60мм (Comfort)

Доп.опции:
90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · DC12 -36В · RAL

ЛПО



Категория:
Basic, Standart, Advanced, Comfort

Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность	40-100Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, матовое стекло
Монтаж	Встраиваемый, накладной, подвесной
Размеры	1200x178x20мм (Basic) 1200x180x20/40мм, 1200x600x20мм 1200x180x25/45/60мм (Comfort)

Доп.опции:
90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · DC12 -36В · RAL

Грильято



Категория:
Basic, Standart, Advanced

Мощность	30-100Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, матовое стекло
Монтаж	Встраиваемый
Размеры	588x588x20мм

Доп.опции:
90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · RAL

Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	130лм/Вт	130лм/Вт
Standart	136лм/Вт	141лм/Вт	141лм/Вт
Advanced	149лм/Вт	155лм/Вт	155лм/Вт
Comfort	80лм/Вт	84лм/Вт	88лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте.
Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:
3 года* · 5 лет · 180-264В · 50/60Гц · 82Ra · IP40 · IP54** · 100. тыс.ч · -45°C +50°C · Кп<1%* · Кп<2% · 0.95pf · STEEL · УХЛ4 · EAC

* Для серии Basic ** Для светильников с высотой корпуса 25/45/60мм

Офис Tegular

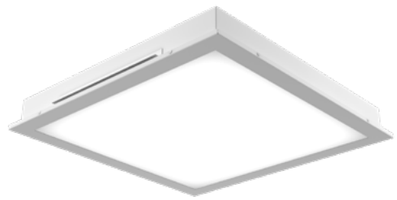


Категория:
Basic, Standart, Advanced, Comfort

Мощность	30-100Вт
Рассеиватель	Опал, микропризма, матовое закаленное стекло
Монтаж	Встраиваемый
Размеры	600x600x40мм, 600x600x60мм, 1200x600x40мм, 1200x600x60мм

Доп.опции
90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · DC12 -36В · RAL

Rockfon



Категория:
Standart, Advanced, Comfort

Мощность	30-120Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, матовое стекло
Монтаж	Встраиваемый
Размеры	600x600x70мм 1200x600x70мм

Доп.опции:
90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · RAL

Clip-in



Категория:
Standart, Advanced, Comfort

Мощность	30-100Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, матовое стекло
Монтаж	Встраиваемый
Размеры	600x600x60мм

Доп.опции:
90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · RAL

Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	130лм/Вт	130лм/Вт
Standart	136лм/Вт	141лм/Вт	141лм/Вт
Advanced	149лм/Вт	155лм/Вт	155лм/Вт
Comfort	80лм/Вт	84лм/Вт	88лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте.
Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:
3 года* · 5 лет · 180-264В · 50/60Гц · 82Ra · IP40 · IP54** · 100. тыс.ч · -45°C +50°C · Кп<1%* · Кп<2% · 0.95pf · STEEL · УХЛ4 · EAC

* Для серии Basic ** Для светильников офис Tegular, Clip-in

ПОТОЛОЧНЫЕ

Офис Comfort Basic

90Ra



Категория:
Comfort Basic

Мощность	30Вт, 40Вт, 50Вт, 60Вт
Рассеиватель	Опал
Монтаж	Встраиваемый, накладной
Размеры	595x595x33мм, 600x600x33мм*

Доп.опции

БАП

Лидер по соотношению руб/лм в коммерческом освещении!

Фокус на зрительный комфорт

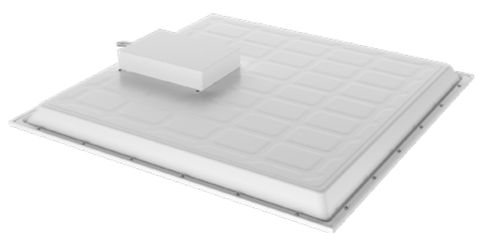
Используемые светодиоды обладают высокой светоотдачей — до 125 лм/Вт. Широкоугольные линзы создают равномерное свечение по всей площади светильника.



Высокий индекс цветопередачи

В ритейле делает продукцию визуально привлекательнее и стимулирует продажи. В офисах, учебных классах и клиниках обеспечивает безопасность и необходимую точность работы.

Бесперебойная работа NEW

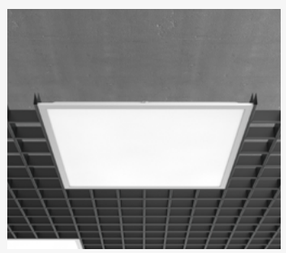


Доступна модификация с блоком аварийного питания. Блок обеспечивает работу светильника в течение 1 или 3 часов без сетевого питания.
Для корректной работы БАП светильник следует использовать только в отапливаемых помещениях.

Монтаж



В потолок Армстронг



В потолок Грильято

NEW



В потолок Clip-in



Накладной



Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Comfort Basic	—	125лм/Вт	—

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте.
Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет · 185-265В · 50/60Гц · 90Ra · IP40 · IP54* · 100. тыс.ч · -20°C +50°C · 0C° +50C°** · Кп<1% · 0.95pf · STEEL · III · ** · УХЛ4 · EAC

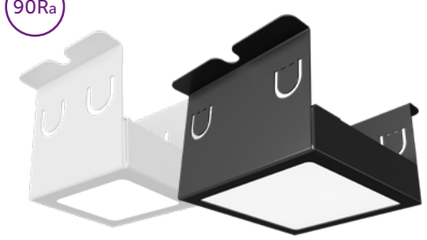
* Для модицикации Офис Comfort Basic в потолки Clip-in

** Для Офис Comfort Basic с БАП

ПОТОЛОЧНЫЕ

Griliato Tetris

90Ra



Категория:
Tetris Basic,Tetris

Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность 1 модуля	(5Вт) Tetris Basic, (7Вт, 10Вт, 20Вт) Tetris
Рассеиватель	Микропризма, опал
Монтаж	Встраиваемый
Размеры	58x40x40мм (для ячейки 50x50/10мм) 64x83x39мм (для ячейки 75x75/10мм, 75x75/15мм) 110x85x40мм (для ячейки 100x100/10мм, 100x100/15мм) 210x210x40мм (для ячейки 200x200/15мм)

Доп.опции:

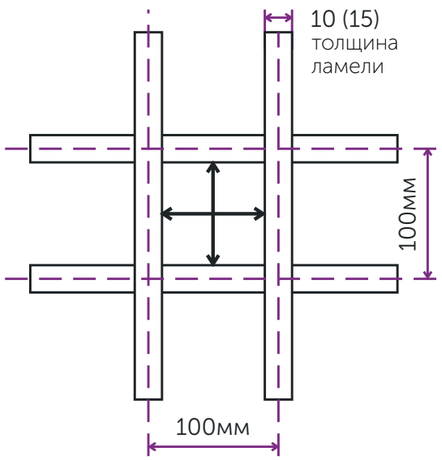
БАП · Smart · ISO · SD · RAL · ☀

Улучшенная конструкция

За счет дополнительных опорных площадок на корпусе, светильник стал более универсальным и теперь подходит для потолков Грильято с высотой ламели 30мм и 40мм.



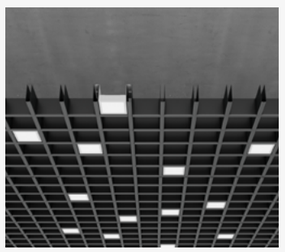
Потолок Griliato



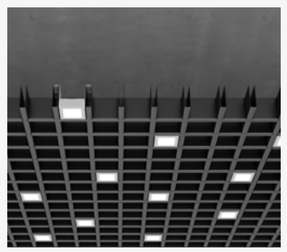
- установочный размер/ размер светильника

- осевой размер

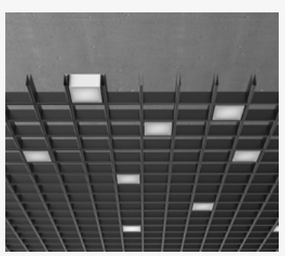
Монтаж



Для ячейки 75x75



Для ячейки 50x50



Для ячейки 100x100



Для ячейки 200x200

* /10, /15 - для потолков с толщиной ламели 10мм, 15мм

Антибликовая решетка

Антибликовая решетка изготовлена из алюминия и окрашена в черный цвет. Позволяет свести к минимуму слепящий эффект, существенно повышая зрительный комфорт.

Внимание! При выполнении светотехнического расчета, следует принимать во внимание снижение светового потока при использовании решетки.



Собираются в комплекты



×2–8
×5–8*

75x75/10

Griliato Tetris
(мощность 1 шт.: 10Вт)

Griliato Tetris Basic*
(мощность 1 шт.: 5Вт)



×2–8
×5–8*

100x100/10

Griliato Tetris
(мощность 1 шт.: 10Вт)

Griliato Tetris Basic*
(мощность 1 шт.: 5Вт)



×2–14

50x50/10

Griliato Tetris
(мощность 1 шт.: 7Вт)



×2–14

75x75/15

Griliato Tetris
(мощность 1 шт.: 7Вт)



×2–8
×5–8*

100x100/15

Griliato Tetris
(мощность 1 шт.: 10Вт)

Griliato Tetris Basic*
(мощность 1 шт.: 5Вт)



×2–5

200x200/15

Griliato Tetris
(мощность 1 шт.: 20Вт)

Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Tetris (5Вт)	72лм/Вт	77лм/Вт	82лм/Вт
Tetris (7Вт)	—	104лм/Вт	—
Tetris (10Вт)	77лм/Вт	86лм/Вт	90лм/Вт
Tetris (20Вт)	77лм/Вт	86лм/Вт	90лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте.
Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет · 180-264В · 50/60Гц · 90Ra · IP20 · 100. тыс.ч · -45°C +50°C · Кп<2% · 0.95pf · STEEL · УХЛ4 · EAC

* Для светильника Griliato Tetris Basic

КОММЕРЧЕСКИЕ

Trade Linear 65x60



Категория:
Standart, Advanced

Цвет корпуса	Белый Муар, черный Муар Белый и черный глянец для IP54
Мощность	10-120Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал
Монтаж	Подвесной, накладной, встраиваемый в гипсокартон, на шинопровод, в реечный потолок
Размеры	490x65x60мм, 500x65x60мм (IP54) 980x65x60мм, 1000x65x60мм (IP54) 1472x65x60мм, 1500x65x60мм (IP54) 1962x65x60мм, 2500x65x60мм 492-542x65x60мм (угловой), 65x60 R1000мм (90°) дуга, 65x60 R1000мм (180°) дуга

Доп.опции:

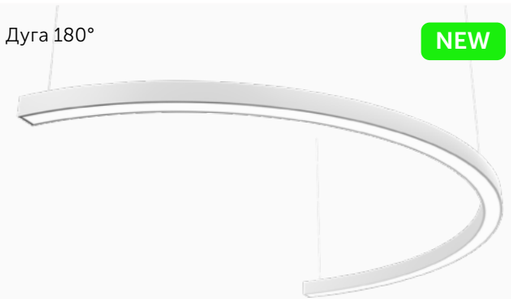
IP54 · 90Ra · LINE · DEEP · БАП · ISO · SD · RAL

Варианты исполнения

Дуга 90° NEW



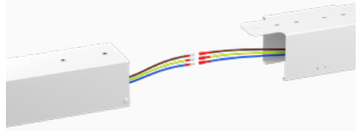
Дуга 180° NEW



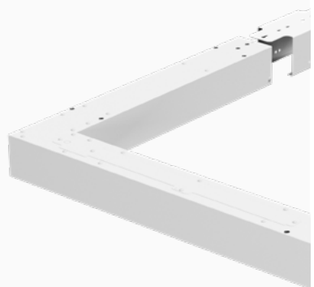
Одиночное исполнение



Магистральное исполнение



Угловое исполнение
с единым рассеивателем



Встраиваемый



Модификации

Стандартная модификация



Отражатель **глубиной 15мм** для большей энергоэффективности.

Модификация Deep



Отражатель **глубиной 25мм** для равномерной засветки и комфортного восприятия источника света.





Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Standart	100лм/Вт	105лм/Вт	110лм/Вт
Advanced	118лм/Вт	124лм/Вт	130лм/Вт
Standart Deep	91лм/Вт	96лм/Вт	100лм/Вт
Advanced Deep	105лм/Вт	111лм/Вт	116лм/Вт

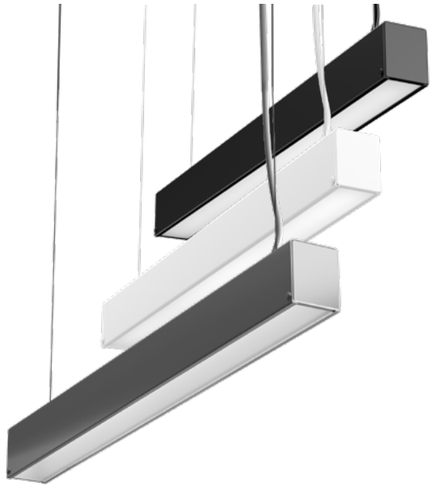
В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет · 180-264В · 50/60Гц · 82Ra · IP40 · 100. тыс.ч · -45°C +50°C · Кп<2% · 0.95pf · STEEL · УХЛ4 · EAC

КОММЕРЧЕСКИЕ

Line 40x50



Категория:
Basic, Standart, Advanced

Цвет корпуса	Белый Муар, черный Муар, хром
Мощность	10Вт, 20Вт, 30Вт, 40Вт, 50Вт, 60Вт, 80Вт, 100Вт
Рассеиватель	Опал
Монтаж	Подвесной, накладной, на шинопровод, в реечный потолок
Размеры	500x40x50мм, 980x40x50мм 1472x40x50мм, 1962x40x50мм 2450x40x50мм

Доп.опции:

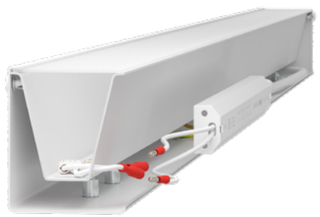
90Ra RAL

Узкий корпус



Идеально подходит для реечных потолков с расстоянием между ламелями 45мм.

Энергоэффективный отражатель



Отражатель выполнен в виде трапеции и окрашен белой глянцевой краской.
Это повышает энергоэффективность. Получается равномерная засветка и комфортное восприятие света.

Мощные модификации



Несмотря на узкий размер корпуса, повысили яркость, подобрав оптимальную комбинацию конструкции отражателя и количество модулей. При этом сохранилась равномерная засветка рассеивателя.

Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	80лм/Вт	80лм/Вт
Standart	72лм/Вт	76лм/Вт	80лм/Вт
Advanced	87лм/Вт	91лм/Вт	96лм/Вт

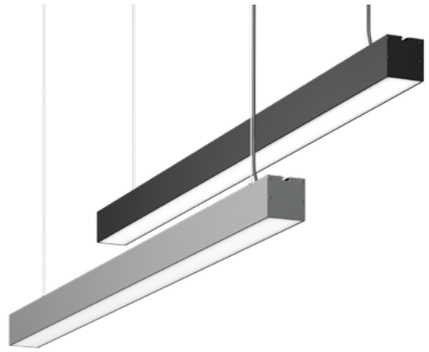
В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет | 3 года* | 180-264В | 50/60Гц | 82Ra | IP40 | 100. тыс.ч | -45°C +50°C | Кп<1%* | Кп<2% | 0.95pf | STEEL | УХЛ4 | EAC

* Для серии Basic

Line Alum 50x50



Категория:	**Basic, Standart, Advanced, Super**
Цвет корпуса	Алюминий без покрытия, черный Муар
Мощность	10Вт, 20Вт, 25Вт, 30Вт, 40Вт, 50Вт, 60Вт, 80Вт, 120Вт
Рассеиватель	Опал
Монтаж	Подвесной, накладной, на шинопровод, в реечный потолок
Размеры	500x50x50мм, 980x50x50мм 1250x50x50мм, 1480x50x50мм 1960x50x50мм, 2940x50x50мм

Доп.опции:

90Ra БАП RAL 3000K 5000K

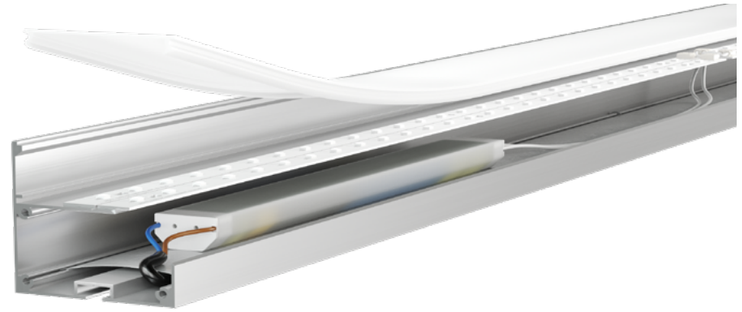
Анодированный корпус

Анодированное покрытие защищает поверхность светильника от механических и химических воздействий. Корпус устойчив к царапинам, на нем не остаются отпечатки.

Без анодирования



С анодированием



Серии Advanced, Super

Серии Advanced, Super обеспечивают полностью равномерную засветку по всей поверхности рассеивателя. Серия Super предполагает установку двух линеек Advanced на каждые 10Вт.

Эффективный теплоотвод

Алюминиевый корпус обеспечивает эффективный отвод тепла. Блок питания изолирован от светодиодов, установлен на отдельную металлическую пластину.

Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	102лм/Вт	—
Standart	—	103лм/Вт	—
Advanced (90Ra)	—	95лм/Вт	—
Super (90Ra)	—	92лм/Вт	—

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет | 3 года* | 180-264В | 50/60Гц | 82Ra | 90Ra** | IP40 | 100. тыс.ч | -45°C +50°C | Кп<2% | 0.95pf | AL | УХЛ4 | EAC

* Для серии Basic ** Для серии Advanced, Super

КОММЕРЧЕСКИЕ

Line High 40x95 NEW



Категория:
Basic, Standart, Advanced

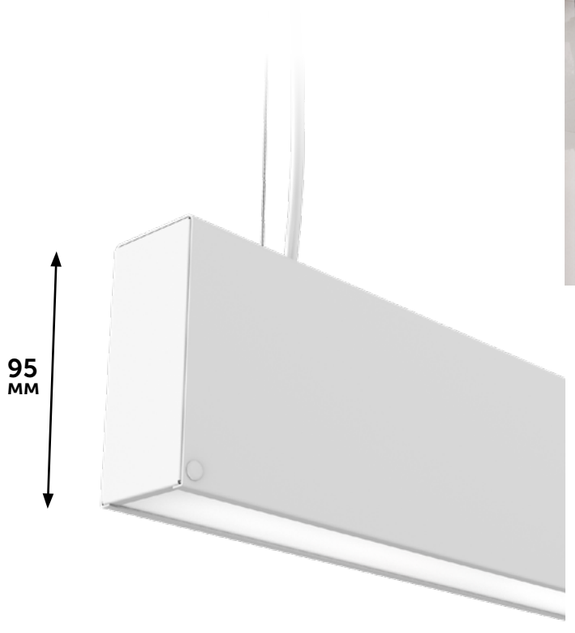
Цвет корпуса	Белый Муар, черный Муар, хром
Мощность	10Вт, 20Вт, 40Вт
Рассеиватель	Опал
Монтаж	Подвесной, накладной, на шинопровод, в реечный потолок
Размеры	495x40x95мм 980x40x95мм

Доп.опции:

90Ra RAL



Светильники выглядят максимально эффектно за счет высоты корпуса, при этом сохраняют лаконичность. Особенно гармонично смотрятся комбинации с высокими ламелями реечных потолков и акустическими баффлами, дополняя их ритм и не перегружая интерьер.





Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	80лм/Вт	80лм/Вт
Standart	72лм/Вт	76лм/Вт	80лм/Вт
Advanced	87лм/Вт	91лм/Вт	96лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет | 3 года* | 180-264В | 50/60Гц | 82Ra | IP40 | 100. тыс.ч | -45°C +50°C | Кп<1%* | Кп<2% | 0.95pf | STEEL | УХЛ4 | EAC

* Для серии Basic

КОММЕРЧЕСКИЕ

Retail 66x25



Категория:
Basic

Мощность	30Вт, 40Вт, 60Вт, 80Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал
Монтаж	Подвесной, накладной, на шинопровод
Размеры	1026x66x25мм 1516x66x25мм 2006x66x25мм

Доп.опции:

90Ra LINE RAL

Retail 105x25



Категория:
Standart, Advanced

Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность	20Вт, 30Вт, 40Вт, 60Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, линза Ш 120°x60°
Монтаж	Накладной, подвесной, на шинопровод
Размеры	535x105x25мм 1034x105x25мм

Доп.опции:

90Ra RAL

Лидер по соотношению руб/лм в коммерческом освещении!











Запатентованный корпус
Такой конструктив позволил уменьшить количество технологических операций и сократить расходы производства при изготовлении корпуса без потери качественных характеристик изделия. Стоимость светильника при этом снизилась.

Энергоэффективные линейки
В светильнике применяются алюминиевые линейки со светодиодами Everlight. Их энергоэффективность достигает 155лм/Вт.

Клемма магистрального подключения
Позволяет легко подключить в ряд несколько светильников. При этом светильники между собой не стыкуются.

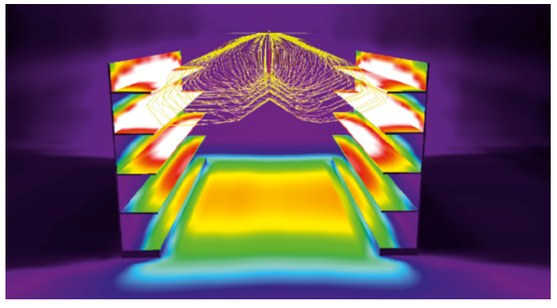
Компактный драйвер
Драйвер закрыт металлическим корпусом и закреплен на задней части светильника с внешней стороны. Такое расположение исключает взаимный нагрев драйвера и линеек и увеличивает срок службы светильника.

Различные крепления
Предусмотрено несколько вариантов креплений. Все для того, чтобы подойти в любой проект.

Линза Ш 120°x60°



Geniled Retail 105x25 с широкой линзой идеально подходит как для общего освещения, так и для освещения высоких торговых стеллажей.
Вытянутое по одной оси световое пятно позволяет большую часть светового потока светильника направить непосредственно на полки с товаром.





Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	125лм/Вт	125лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года | 180-264В | 50/60Гц | 82Ra | IP40 | 100. тыс.ч | -45°C +50°C | Кп<1% | 0.95pf | STEEL | УХЛ4 | EAC

Энергоэффективность светильников:

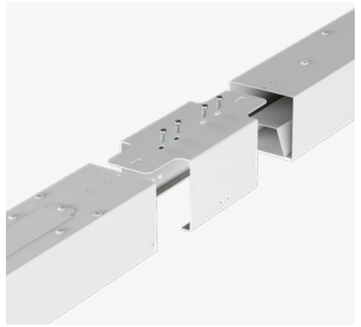
	3000K	4000K	5000K
Standart	106лм/Вт	113лм/Вт	120лм/Вт
Advanced	124лм/Вт	132лм/Вт	141лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

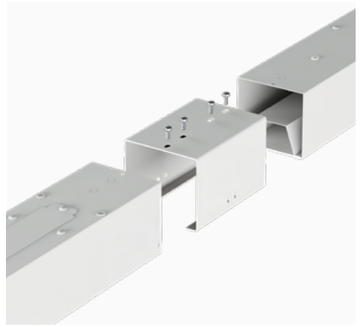
Общие характеристики:

3 года | 180-264В | 50/60Гц | 82Ra | IP40 | 100. тыс.ч | -45°C +50°C | Кп<2% | 0.95pf | STEEL | УХЛ4 | EAC

КРЕПЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ



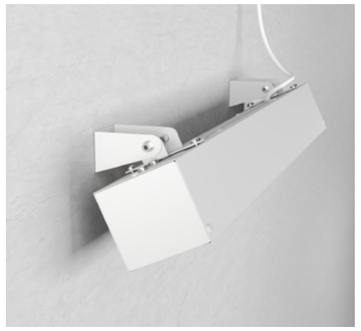
Соединитель магистральный для светильника Trade Linear 65х60 от 1000мм



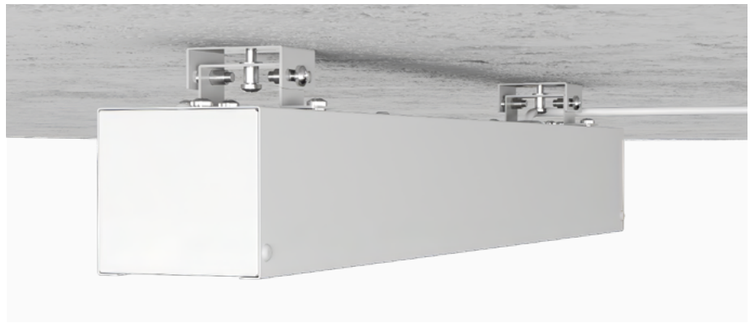
Соединитель короткий магистральный для светильника Trade Linear 65х60 до 500мм



Торцевая крышка для светильника Trade Linear 65х60



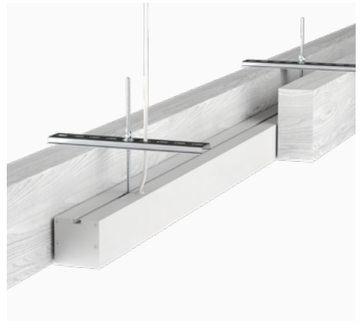
Крепление кронштейн поворотный Trade Linear 65х60 (комплект 2 шт.)



Скоба для накладного монтажа Trade Linear 65х60 (комплект 2 шт.)



Крепление продольное для реечного потолка для светильника Line 40х50 (2 шт)



Крепление поперечное для реечного потолка для линейных светильников

арт. 14105 Trade Linear 65х60, Line 40х50, Retail 66х25, Retail 105х25 (2 шт)
арт. 14107 Line Alum 50х50 (2 шт)



Крепление с адаптером для 1-фазного шинопровода (комплект 2 шт.)

Цвет креплений | Белый, черный



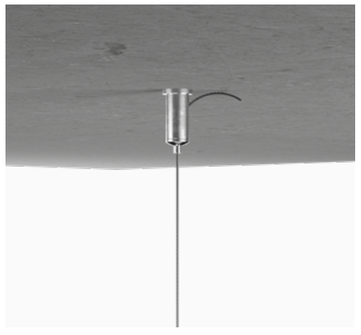
Уголок для накладного монтажа (комплект 2 шт.)

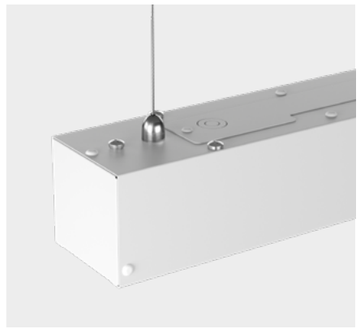


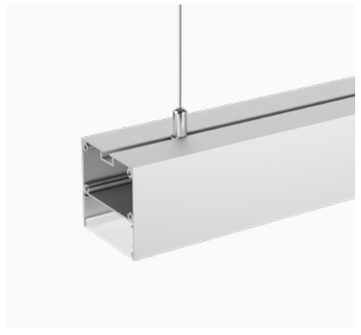
Потолочная чашка 60х25мм



Крепление для школьной доски (комплект 2 шт.)







Комплект для подвесного монтажа светильников:

- трос длиной 2м — 2 шт.
- крепление к потолку — 2 шт.
- крепление к светильнику — 2 шт.
- крепление к профильному светильнику с пазом — 2 шт.
- саморез — 2 шт.
- дюбель — 2 шт.
- винт — 2 шт.
- гайка — 2 шт.



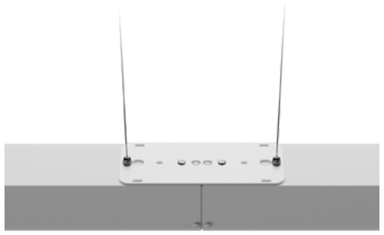
СОЕДИНИТЕЛИ TRADE LINEAR

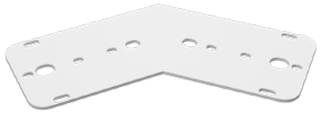


Соединитель позиционный прямой для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14110



Соединитель позиционный 90° встык для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14111

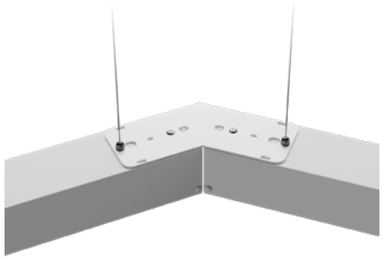


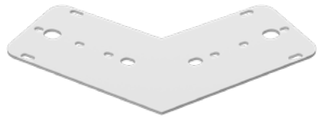


Соединитель позиционный 45° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14114



Соединитель позиционный 45° скругленный для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14115

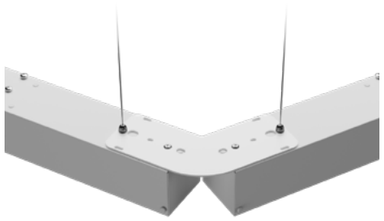


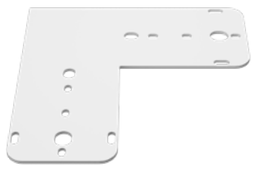


Соединитель позиционный 60° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14116

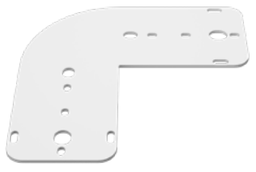


Соединитель позиционный 60° скругленный для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14117

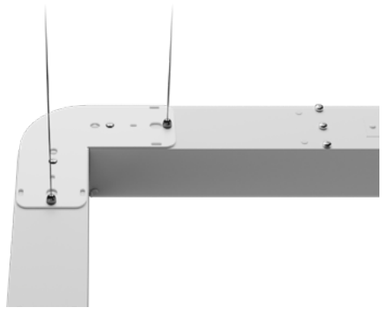




Соединитель позиционный 90° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14112

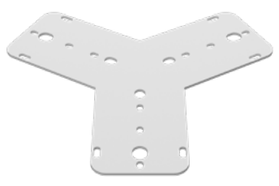


Соединитель позиционный 90° скругленный для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14113

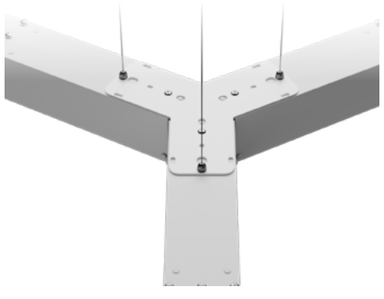




Соединитель позиционный Т-образный встык для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14118



Соединитель позиционный Y-образный 120° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14123

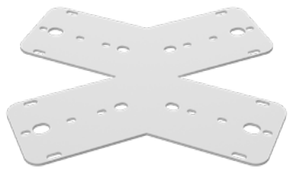




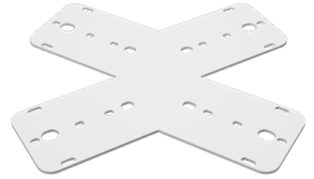
Соединитель позиционный Т-образный для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14119



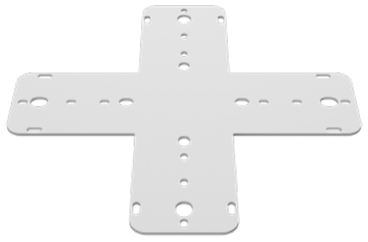
Соединитель позиционный Т-образный в разрыв для светильника Trade Linear
Арт. 14120



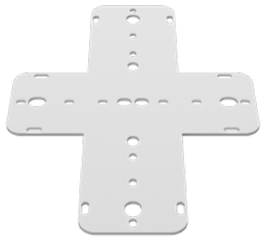
Соединитель позиционный Х-образный 45° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14121



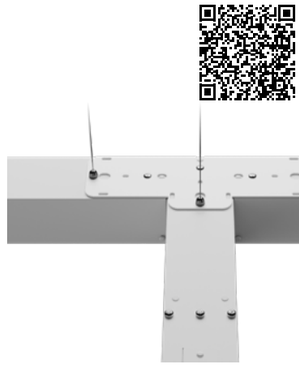
Соединитель позиционный Х-образный 60° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14122

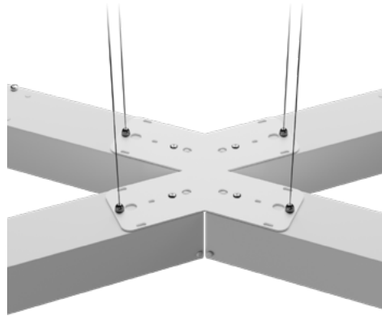


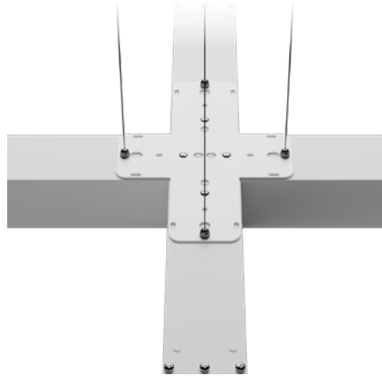
Соединитель позиционный Х-образный 90° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14124

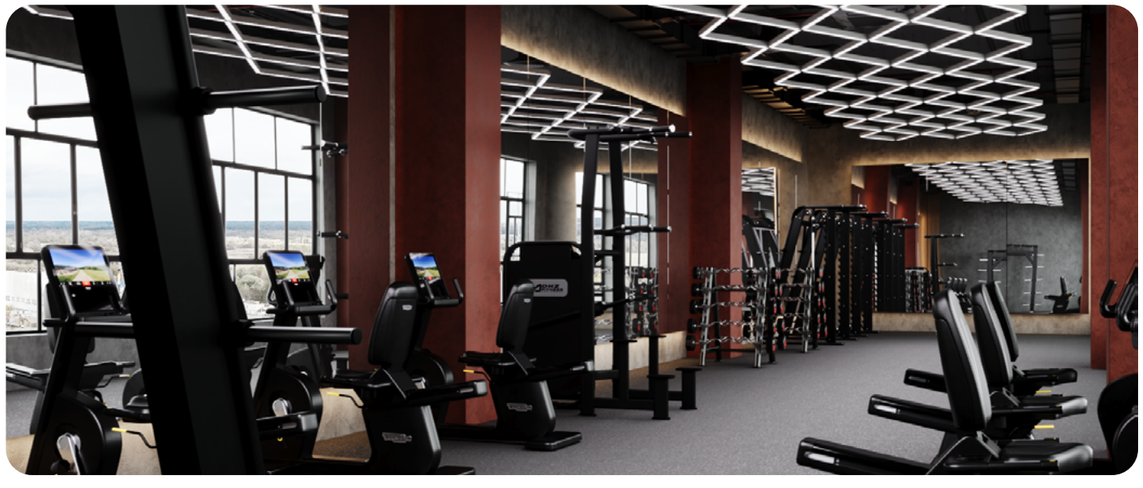


Соединитель позиционный Х-образный встык 90° для светильника Trade Linear 65x60
Арт. 14125



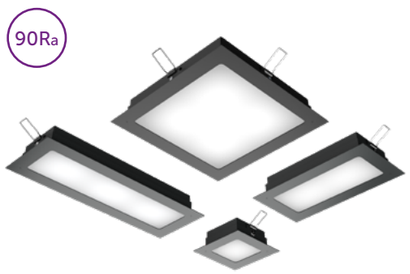






КОММЕРЧЕСКИЕ

Tetris In

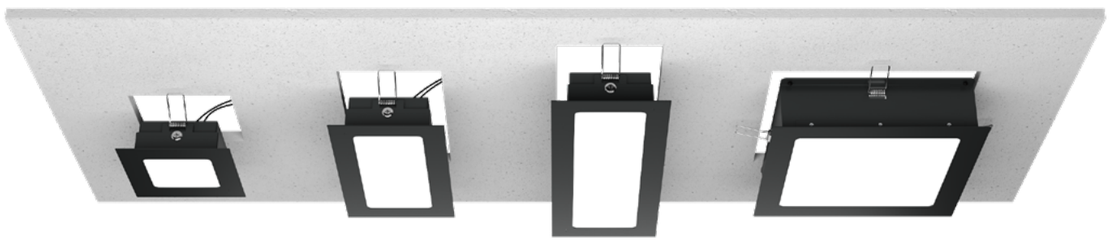


Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность	10Вт, 20Вт, 30Вт, 40Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал
Монтаж	Встраиваемый
Размеры	100x100мм, 100x200мм, 100x300мм, 200x200мм

Доп.опции:

Smart · БАП · ISO · SD · RAL

Для потолков из ГКЛ



Высокий индекс цветопередачи





Светильники имеют высокий индекс цветопередачи 90Ra, а значит, точно передают натуральные цвета окружающих предметов. Этот параметр важно соблюдать при освещении музеев и галерей, дошкольных и образовательных учреждений, магазинов, производственных помещений, где ведутся работы с высокими требованиями к цветоразличению.

Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К
77лм/Вт	86лм/Вт	90лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации.

Общие характеристики:

5 лет · 180-264В · 50/60Гц · 90Ra · IP20 · 100. тыс.ч · -45С° +50С° · Кп<2% · 0.95pf · STEEL · УХЛ4 · EAC

Сейлинг



Цвет корпуса	Белый, черный*
Мощность	10Вт, 20Вт, 30Вт
Рассеиватель	Матовый поликарбонат
Монтаж	Встраиваемый, накладной
Размеры	Ø138x30/60 (для накладного)мм Ø186x30/60 (для накладного)мм Ø224x30/60 (для накладного)мм
Монтажный диаметр для встраиваемого	Ø120мм (для 10Вт) Ø165мм (для 20Вт) Ø200мм (для 30Вт)

Для любых потолков



Подвесной потолок · Натяжной потолок*** · Деревянный · Бетонный

Защищен от влаги и пыли



Можно использовать в помещении и на улице под навесом. Конструкция корпуса обеспечивает повышенную степень пылевлагозащиты IP54**

Надежный



Качественные компоненты драйвера обеспечивают высокий коэффициент мощности, низкую пульсацию и устойчивость к внешним электромагнитным помехам.

Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К
122лм/Вт	125лм/Вт	127лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года · 176-264В · 50/60Гц · 90Ra · IP40* · IP54** · 100. тыс.ч · -45С° +45С° · Кп<5% · 0.90pf · Al · Al STEEL* · УХЛ4 · EAC

* Для Сейлинга накладного монтажа ** Для встраиваемого Сейлинга

***Для установки необходимо обустройство дополнительной опорной конструкции

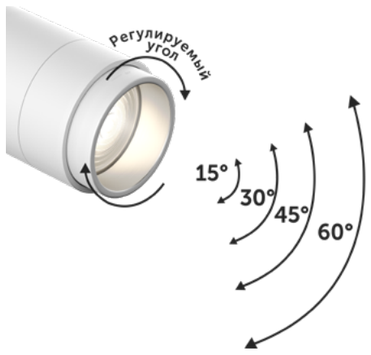
КОММЕРЧЕСКИЕ

Track Classic Zoom



Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность	10Вт, 20Вт, 30Вт, 40Вт
Рассеиватель	Линза 15°-60°
Монтаж	На шинопровод, накладной
Размеры	136x64x158мм 161x73x170мм 190x73x170мм 180x104x198мм

Акцент на главном с любого расстояния



Конструкция светильника предусматривает регулировку угла рассеивания. Можно выбрать подходящий угол рассеивания в зависимости от освещаемого объекта и положения светильника относительно него. Трековая система освещения адаптируется к перестановкам и смене экспозиции. Светильник может быть перемещен на любой участок шинопровода, при этом не требуется дополнительный электромонтаж.

Анодированный отражатель

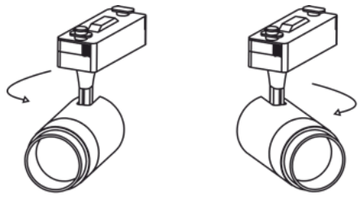
Полированная анодированная поверхность отражателя повышает энергоэффективность.

Алюминиевый корпус

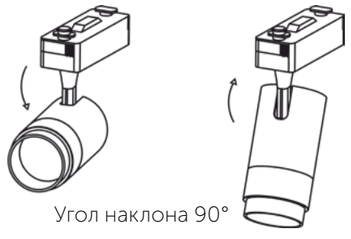
Эстетичный корпус из алюминия впишется в любой интерьер. Эффективно выполняет функцию радиатора охлаждения.

Светит в нужном направлении

Крепление светильника позволяет вращать его на 350° в горизонтальной плоскости и на 90° в вертикальной плоскости.



Угол поворота 350°



Угол наклона 90°

Энергоэффективность светильников:

3000K	4000K	5000K
88лм/Вт	90лм/Вт	92лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года | 176-264В | 50/60Гц | 90Ra | IP40 | 100. тыс.ч | -45°C +45°C | Кп<5% | 0.85pf* | 0.95pf | Al | УХЛ4 | EAC

* Для Track Classic Zoom 10Вт

ШИНОПРОВОД



Цвет корпуса	Белый, черный
Размеры	1000x33,5x19,3мм 2000x33,5x19,3мм 3000x33,5x19,3мм

Максимальный вес светильников на 1м шинопровода	5кг
Максимальный ток на шинопроводе	4,5А
Максимальное напряжение	300В
Максимальная мощность шинопровода	1кВт
Рекомендуемая длина одной непрерывной линии	Не более 10м

Алюминиевый корпус
Однофазный шинопровод выполнен из алюминия с толщиной стенки 1мм, что обеспечивает высокую жесткость конструкции, которая не будет провисать и деформироваться.

Надежный контакт
Токопроводящая шина обеспечивает надежный электрический контакт с трековыми светильниками.

Совместимость
Track Classic Zoom
Trade Linear 65x60
Line 40x50
Retail 66x25
Retail 105x25
Line Alum 50x50

Аксессуары



Соединитель I



Соединитель L



Соединитель T



Соединитель X



Соединитель гибкий в гофре



Соединитель гибкий кабельный



Подвес



Заглушка для однофазного шинопровода



Ввод питания



Адаптер для однофазного шинопровода

Цвет аксессуаров | Белый, черный

КОММЕРЧЕСКИЕ

Track Classic Zoom
накладной / для Грильято

Для накладного

Для Грильято



Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность	10Вт, 20Вт, 30Вт, 40Вт
Рассеиватель	Линза 15°-60°
Монтаж	Встраиваемый, накладной
Размеры	136x64x110мм 161x73x120мм 190x73x120мм 180x104x150мм

Драйвер
в потолочной чашке



Накладной монтаж

Не всегда для расстановки световых акцентов в помещении требуется трековая система.

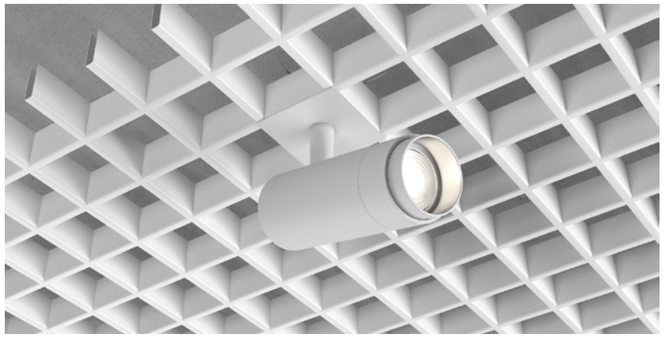
Иногда можно обойтись светильником с направленным светом, который монтируется на поверхность накладным способом.

Мы предусмотрели такую возможность для Track Classic Zoom. Поэтому вместо адаптера для однофазного шинопровода к основанию светильника крепится потолочная чашка с встроенным драйвером.



Для потолков Грильято

Модельный ряд светильников разработан для потолков Грильято с установочными размерами 90x90мм/65x65мм и высотой решетки 30мм/40мм.
Geniled Track Classic Zoom для потолков Грильято, отлично подойдут для акцентного освещения торговых залов, шоу-румов, гостиниц, коммерческих, административных и медицинских учреждений.



Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К
88лм/Вт	90лм/Вт	92лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года · 176-264В · 50/60Гц · 90Ra · IP40 · 100. тыс.ч · -45°C +45°C · Кп<5% · 0.85pf* · 0.95pf · Al · У1 · EAC

* Для Track Classic Zoom 10Вт

УЛИЧНЫЕ БРА И ЖКХ

Sova



Цвет корпуса	Черный
Мощность	12/14/16Вт (для Sova mini), 18/20/22Вт (для Sova)
Рассеиватель	Поликарбонат
Монтаж	Накладной
Размеры	152x95x203мм 127x95x356мм
Модификация	Sova mini, Sova mini Smart (с микроволновым датчиком движения), Sova, Sova Smart (с микроволновым датчиком движения)

Влагостойкость



Конструкция корпуса обеспечивает надежную защиту внутренних компонентов светильника от пыли и влаги (IP66).

Регулировка мощности и цветовой температуры



Регулируйте мощность и цвет свечения от теплого до холодного. Смена режимов осуществляется переключателем, расположенным на задней стенке светильника.

Датчик движения



Режим 100-0%.
Светильник работает на полную мощность. При отсутствии движения в течение 45 с., полностью выключается.

Режим 100-20%,
Светильник работает на полную мощность. При отсутствии движения в течение 45 с., переключается в дежурный режим (20% мощности).

Цветовая температура (регулируется):

3000К	4000К	5000К
120лм/Вт	120лм/Вт	120лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года · 176-264В · 50/60Гц · 82Ra · IP66 · Al PC · 50. тыс.ч · -45°C +40°C · Кп<5% · 0.90pf · УХЛ1 · EAC

УЛИЧНЫЕ БРА И ЖКХ

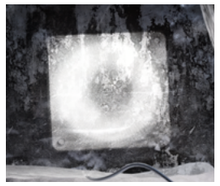
Public



ЗОЛОТОЙ ФОТОН Лауреат — 2017 —

Мощность	15Вт
Рассеиватель	Поликарбонат
Монтаж	Накладной
Размеры	200x200x35мм
Модификация	Public, Public Smart (с микроволновым датчиком движения), Public EM1 (с блоком аварийного питания)

Защищен от непогоды



Уплотнительное силиконовое кольцо и гермоввод не пропустят влагу внутрь светильника. Официально подтверждена работа светильника при температуре -45°С.

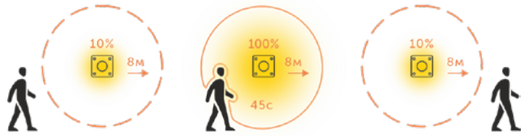
Работает без перерыва



В светильник Public EM1 установлен блок аварийного питания, который позволяет ему работать 60 минут без сетевого питания. Для корректной работы БАП, светильник применяется только в отапливаемых помещениях.

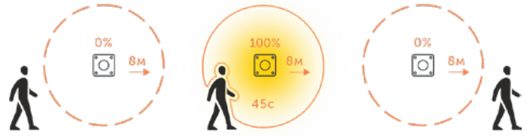
Public Smart (с датчиком движения)

Режим «Дежурный» 10-100%



Если рядом никого нет, светильник работает в дежурном режиме - на 10% от максимальной яркости. Достаточно приблизиться к Public Smart на расстояние менее 8 метров, чтобы светильник «заметил» ваше присутствие и включился на максимум своей яркости.

Режим 0-100%



В данном режиме светильник полностью выключен, пока вы не приблизитесь, после чего он включается на 100% своей яркости.
Через 45 секунд после того, как вы покинули его радиус действия, Public Smart полностью гаснет.

Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К
—	117лм/Вт	—

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года | 175-265В | 50/60Гц | 82Ra | IP65 | 50. тыс.ч | -45°С +40°С | 0°С +40°С* | Кп<1% | 0.9pf | PC | IK08 | УХЛ1 | УХЛ4* | EAC

*Public Em1

Orbita



Цвет корпуса	Белый, черный
Мощность	24Вт
Рассеиватель	Полипропилен
Монтаж	Накладной
Размеры	Ø300x64мм
Модификация	Orbita, Orbita Smart (с микроволновым датчиком движения), Orbita EM1 (с блоком аварийного питания)

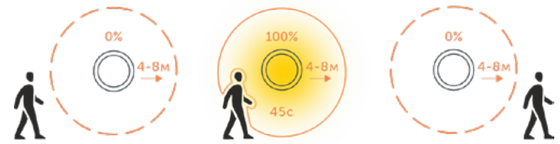
Защищен от влаги

Конструкция корпуса обеспечивает защиту внутренних компонентов светильника от пыли и влаги (IP54, IP65). Может быть установлен как внутри помещения, так и на улице.



Умный и экономичный

Светильник Orbita Smart оснащен микроволновым датчиком движения. В случае движения в радиусе действия датчика (4-8 м), светильник включается на полную мощность. При отсутствии движения в течение 45 секунд, светильник выключается.

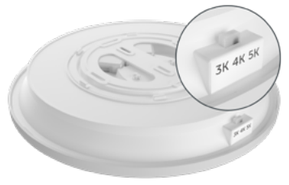


Бесперебойная работа

В светильник Orbita EM1 установлен блок аварийного питания, который позволяет ему работать 60 минут без сетевого питания. Зарядка аккумулятора происходит автоматически при подключении электроэнергии. Для корректной работы БАП, светильник применяется только в отапливаемых помещениях.

Цвет свечения на выбор

Смена режимов осуществляется при помощи переключателя, расположенного на корпусе светильника.



Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К
94лм/Вт	94лм/Вт	94лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации.

Общие характеристики:

3 года | 185-265В | 50/60Гц | 82Ra | IP54 | IP65 | 50. тыс.ч | -45°С +40°С | 0°С +40°С* | Кп<1% | PP | УХЛ1 | EAC

*Orbita Em1

ТЕХНИЧЕСКИЕ

ЛСП



Категория:
Basic, Standart, Advanced

Мощность	20Вт, 30Вт, 40Вт, 50Вт, 60Вт
Рассеиватель	Матовый, прозрачный
Монтаж	Подвесной, накладной
Размеры	655x110x83мм 1265x110x83мм

Доп.опции:

90Ra · БАП · Smart · ISO · SD · DC12 -36В

Надежный

Рассеиватель
Оптический полистирол не пожелтеет и не помутнеет со временем.

Светодиодные линейки
Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей.

Площадка для драйвера
Создается воздушный зазор между блоком питания и линейками. Это снижает нагрев и увеличивает срок службы светильника.

Драйвер
Высокий КПД, защита от перегрузки, короткого замыкания, перегрева.

Скобы
Надежная фиксация площадки с линейками.



Стальная площадка для светодиодных линеек
Эффективный отвод тепла.

Клемма
Удобное и надежное соединение с кабелем.

Гермоввод
Обеспечивает герметичный ввод сетевого кабеля.

Крепежная скоба
Для подвесного и накладного монтажа. Сдвигается в диапазоне 80мм.

Пластиковый корпус
Механическая и климатическая защита внутренних частей светильника. Выполнен из ударопрочного полистирола.



Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Basic	—	137лм/Вт	137лм/Вт
Standart	143лм/Вт	150лм/Вт	150лм/Вт
Advanced	155лм/Вт	163лм/Вт	163лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

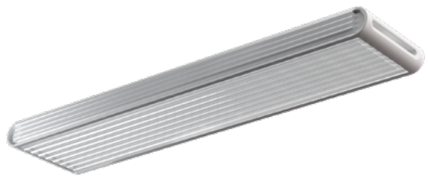
3 года* · 5 лет · 180-264В · 50/60Гц · 82Ra · IP65 · 100. тыс.ч · -60°C +50°C · Кп<1%* · Кп<2% · 0.95pf · PL · УХЛ1 · EAC

* Серия Basic

ТЕХНИЧЕСКИЕ

Element

ЗОЛОТОЙ ФОТОН
Лауреат
— 2017 —



Категория:
Standart, Advanced

Мощность	20-420Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, прозрачный поликарбонат, прозрачное закаленное стекло, матовое закаленное стекло, линза Ш2 130°x70°
Монтаж	Универсальный
Размеры	525x112x32*мм, 525x218x32*мм, 525x324x32*мм 1025x112x32*мм, 1025x218x32*мм, 1025x324x32*мм

Доп.опции:

БАП · SD · DC12 -36В** · ▦

2 типа драйвера
Компактный драйвер Geniled применяется в светильниках мощностью до 140Вт.
Драйвер Mean Well используется в светильниках мощностью свыше 140Вт, устанавливается снаружи корпуса.
Качественные источники питания защищают светильник от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.

Алюминиевый корпус - радиатор
Корпус Geniled Element на 97% состоит из алюминия. Что обеспечивает:
- высокую теплопроводность;
- минимальный вес;
- высокую прочность;
- коррозионную стойкость.

Высокоэффективные светодиоды
Современные светодиоды Everlight 2835 обладают высокой эффективностью и индексом цветопередачи.

Анодированный
Анодированное покрытие защищает поверхность светильника от механических и химических воздействий.
Корпус устойчив к царапинам, на нем не остаются отпечатки.

Ударопрочный рассеиватель
Рассеиватели из закаленного стекла и поликарбоната устойчивы к ударным нагрузкам и вибрации.

8 видов креплений



Консоль с регулировкой



Консоль без регулировки



Кронштейн настенный с регулировкой



Скоба малая с регулировкой



Скоба большая с регулировкой



Уголок для накладного монтажа



Крепление подвес



Крепление трос



Энергоэффективность светильников:

	3000К	4000К	5000К
Standart	109лм/Вт	115лм/Вт	122лм/Вт
Advanced	123лм/Вт	130лм/Вт	137лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года · 180-264В · 50/60Гц · 82Ra · IP67 · 100. тыс.ч · -60°C +50°C · Кп<1% · 0.95pf · Al · IK08 · ⏚ · УХЛ1 · EAC

* Высота с драйвером Mean Well 75мм

** Для светильников Element от 20Вт до 60Вт

ТЕХНИЧЕСКИЕ

Strong



Мощность	20-90Вт
Цвет корпуса	Серый
Рассеиватель	Прозрачный поликарбонат, матовый поликарбонат, микропризма, закаленное стекло
Монтаж	Накладной, подвесной
Размеры	520x70x67мм, 1020x70x67мм, 1510x70x67мм

Доп.опции:

БАП RAL LINE

STRONG — промышленный светильник, продуманный до мелочей.

Герметичность
Силиконовые уплотнения и клапан выравнивания давления защищают электронику от влаги, пыли и перепадов температуры. STRONG готов к работе в сложных производственных условиях и на открытых площадках.

Надежный теплоотвод
Корпус из алюминия имеет развитую систему внутренних ребер. Блок питания изолирован от светодиодов, установлен на отдельную металлическую пластину. Это снижает степень нагрева компонентов светильника и увеличивает срок эксплуатации светильника.





Высокая энергоэффективность
Светильник оснащён уникальными светодиодными линейками Strong. Оптимизированная конструкция с 63 светодиодами на линейке обеспечивает высокую световую отдачу (165 лм/Вт) и позволяет снизить затраты на электроэнергию.



Прочный корпус
Алюминиевый анодированный профиль устойчив к царапинам, коррозии и воздействию окружающей среды.
Боковые крышки из полиамида выдерживают механические нагрузки, температурные перепады и воздействие агрессивной среды.



Энергоэффективность светильников:

	3000К	4000К	5000К
Strong	—	165лм/Вт	165лм/Вт
Standart 90Ra	—	130лм/Вт	—
Standart	—	—	140лм/Вт

Общие характеристики:

5 лет | 176-264В | 50/60Гц | 75Ra* | 82Ra** | 90Ra*** | IP66 | 100. тыс.ч | -60°C +50°C | Кп<2% | 0.95pf | Al | УХЛ1 | EAC

* Для линеек Strong ** Для линеек Standart ***Для линеек Standart 90Ra

УЛИЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Optimus

ЗОЛОТОЙ ФОТОН
Победитель
— 2020 —



Мощность	40–1440Вт
Рассеиватель	Линза 15°, 30°, 60°, 90°, 135x70°
Монтаж	Универсальный
Длина	от 371мм до 1271мм
Ширина	от 128мм до 742мм
Высота	40мм, 80мм (с блоком питания Mean Well)

Мощность для решения любой задачи



Модули 20-33Вт, соединяясь между собой, создают конструкции нужной мощности.

Надежный
Корпус из алюминия с конвекционными отверстиями эффективно отводит тепло. Светильник имеет высокую степень влагозащиты IP67. Энергоэффективность достигает 195 лм/Вт.

Энергоэффективный
В светильнике используются современные светодиоды Cree JE2835. Энергоэффективность светильника после рассеивателя достигает 195лм/Вт. Поэтому Optimus светит ярче, экономя значительное количество электроэнергии.

3 типа драйвера
Компактный **драйвер Geniled** применяется в светильниках мощностью до 80Вт.
Драйвер с гальванической развязкой Geniled ISO для светильников 40Вт и 60Вт устойчив к более высоким значениям помех из сети.
Драйвер Mean Well для светильников мощностью свыше 90Вт, устанавливается снаружи корпуса.

9 видов креплений



Консоль с регулировкой



Консоль без регулировки



Кронштейн настенный с регулировкой



Скоба малая с регулировкой



Скоба большая с регулировкой



Уголок для накладного монтажа



Крепление подвес



Крепление трос



Крепление рамочное для встраивания (АЗС)

Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К	5700К 90Ra
176лм/Вт	185лм/Вт	195лм/Вт	140лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

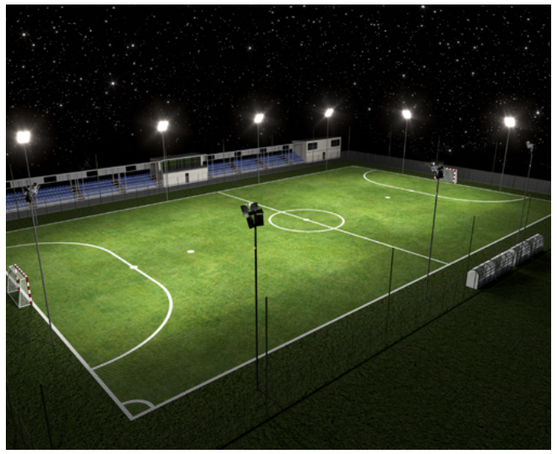
Общие характеристики:

5 лет · 180-264В * · 50/60Гц * · 75Ra · 90Ra ** · IP67 · 100. тыс.ч · -60°C +50°C · Кп<1% · 0.95pf · Al · IK08 · УХЛ1 · EAC

* Для драйвера Mean Well 100-305В, 43/63Гц ** Для 5700К 90ra

Спортивное освещение

В Optimus можно установить светодиодную плату 5700К 90Ra. Данное решение подходит для освещения спортивных объектов и соответствует международным стандартам телевещания. Выполняет требования, касающиеся замедленного воспроизведения во время трансляций, с помощью освещения с низким коэффициентом пульсации. Светильники улучшают восприятие происходящего на поле, благодаря точной цветопередаче 90Ra и обеспечивают комфортные условия для тренировок и соревнований. Они устойчивы к различным погодным условиям и имеют высокую степень влагозащиты IP67. Защищены от внешних механических воздействий. Степень ударопрочности — IK08.





Освещение складских помещений

Светильники Optimus для склада и цеха адаптированы для работы при температуре от -60 до +45°С. При сборке используются светодиоды CREE, которые имеют высокую энергоэффективность 195лм/Вт, потребляют мало электроэнергии, дают постоянное яркое свечение без мерцания, что позволяет снизить зрительную утомляемость работников. В отличие от осветительных приборов с традиционными источниками света, не требуют обслуживания на протяжении всего срока службы.

Освещение карьеров

Ультрамощные Optimus от 1000Вт, эффективно освещают открытые площадки и глубокие зоны карьеров. Светильники разработаны для работы в условиях высокой запыленности, интенсивных вибраций, резких изменений погоды, высокой влажности и экстремальных температур. Прожектор оснащен вторичной оптикой: 15°, 30°, 60°, 90°, 135x70° на выбор, что позволяет достичь максимальной освещенности при монтаже светильника на большую высоту.



УЛИЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Roadway NEW



Мощность	75Вт, 100Вт, 150Вт
Рассеиватель	Ш150х70°
Монтаж	Консольная и торшерная установка
Размеры	565х209х120мм, 637х245х120мм, 687х245х120мм

Доп.опции:

RAL Nema

Консольная и торшерная установка

В комплектацию светильника входит поворотное крепление, позволяющее выполнить монтаж как на консольную, так и на торшерную опору диаметром от 45 до 60 мм.

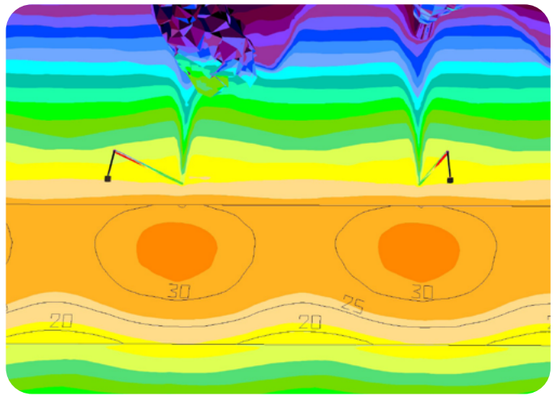


Регулировка угла наклона

Регулировка угла наклона светильника для консольного и торшерного исполнения.



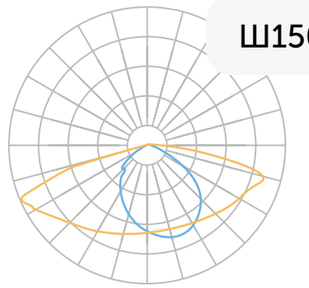






Правильный свет, который обеспечивает ключевые нормативы:

- средняя яркость дорожного покрытия, L (cd/m^2);
- общая равномерность яркости, U0;
- продольная равномерность яркости, Ul;
- коэффициент ослепления, TI (%);
- отношение средней горизонтальной освещенности на прилегающих к проезжей части участках (например, обочинах, тротуарах, газонах) к средней горизонтальной освещенности на самой проезжей части, SR.



Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
75Вт	—	157лм/Вт	—
100/150Вт	—	170лм/Вт	—

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

5 лет | 100-277В | 50/60Гц | 70Ra | IP66 | 100. тыс.ч | -45°C +40°C | Кп<1% | 0.95pf | IK08 | УХЛ1 | EAC | Al

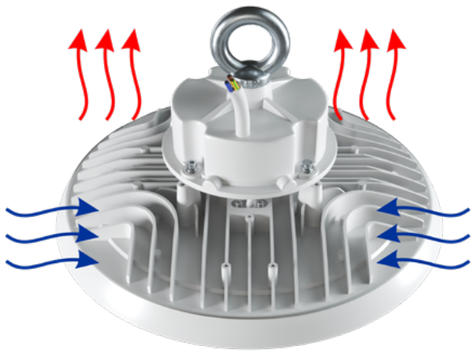
УЛИЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Kolokol



Мощность	80Вт, 100Вт, 120Вт, 150Вт, 200Вт
Рассеиватель	Линзы 45°, 60°, 90°, 120° закаленное стекло
Монтаж	Подвесной, накладной
Размеры	Ø158ммx265мм Ø160ммx300мм

Эффективно охлаждается



Корпус из алюминия эффективно отводит тепло.

Регулируемая мощность



Регулятор и переключатель мощности находятся на корпусе отсека блока питания под силиконовой заглушкой.

Крепления



Скоба с регулировкой (приобретается отдельно)

Диффузор



Диффузор 90°, 100° (приобретается отдельно)

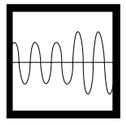
Основные защиты



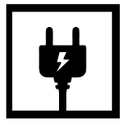
Защита от короткого замыкания



Защита от МИП*
6кВ (L-N), 6кВ (L-PE, N-PE))



Гальваническая развязка



Диапазон рабочего напряжения 100-277В

* Светильник устойчив к МИП (микро-импульсным помехам), например, при молниевых разрядах и коммутационных переходных процессах.
При наличии МИП в пределах установленного порога на клеммах светильника он сохраняет свою работоспособность.

Энергоэффективность светильников:

3000К	4000К	5000К
—	—	190лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

5 лет | 100-277В | 50/60Гц | 75Ra | IP65 | 100. тыс.ч | -40°C +50°C | Кп<1% | 0.95pf | Al | У1 | EAC

Titan Inox



Категория:
Basic, Standart, Advanced

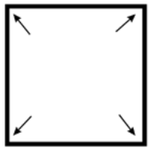
Мощность	20-150Вт
Рассеиватель	Микропризма, опал, прозрачный поликарбонат, прозрачное закаленное стекло, матовое закаленное стекло
Монтаж	Подвесной, накладной
Размеры	500x100x25*мм, 500x180x25*мм 1000x100x25*мм, 1000x180x25*мм 1500x100x25*мм, 1500x180x25*мм

Доп.опции:

90Ra | БАП | Smart | ISO | Mean Well | SD | DC12 -36В



Металлический гермоввод



Закаленное стекло



Корпус из нержавеющей стали



Влагозащита IP66



Аммиачная среда



Химическая среда



Специальная серия Titan Inox в корпусе из нержавеющей стали и с рассеивателем из закаленного стекла предназначена для более тяжелых условий эксплуатации: на предприятиях химической, нефтеперерабатывающей, газодобывающей, оборонной, пищевой промышленности, на сельхозпредприятиях.

Энергоэффективность светильников:

	3000К	4000К	5000К
Basic	—	131лм/Вт	131лм/Вт
Standart	134лм/Вт	140лм/Вт	146лм/Вт
Advanced	148лм/Вт	155лм/Вт	161лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года | 180-264В | 50/60Гц | 82Ra | IP66 | 100. тыс.ч | -45°C +50°C | Кп<1% | 0.95pf | INOX STEEL | IK08 | УХЛ1 | EAC

* Высота корпуса с закаленным стеклом - 30мм

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Интерьерная и влагозащищенная

Степень защиты IP33. Подходит для любых мест, где отсутствует влажность.
Степень защиты IP65. Подходит для мест с повышенной влажностью и пылью: ванная и туалетная комнаты, кухня, улица.
Не для полного погружения в воду!
Степень защиты IP67. Подходит для использования в бане, сауне и на улице.

Увеличено сечение медной подложки и проводов

Чем больше сечение,
тем меньше потери напряжения,
что помогает избежать заметных
потерь яркости светодиодной ленты.

Удобство монтажа

С одного конца лента оснащена коннектором для быстрого подключения к контроллеру или разъемом «Jack».
С другого конца - провода для пайки или винтовых клемм.

Продающая упаковка

Оригинальная упаковка привлекает внимание покупателей. Иллюстрации на лицевой части, а также дизайн упаковки подскажут: цвет свечения, степень пылевлагозащиты, напряжение, уровень яркости.

Высокий индекс цвето-передачи — 82/90Ra

Не искажаются естественные цвета.

Клейкая основа 3M с высокой адгезией

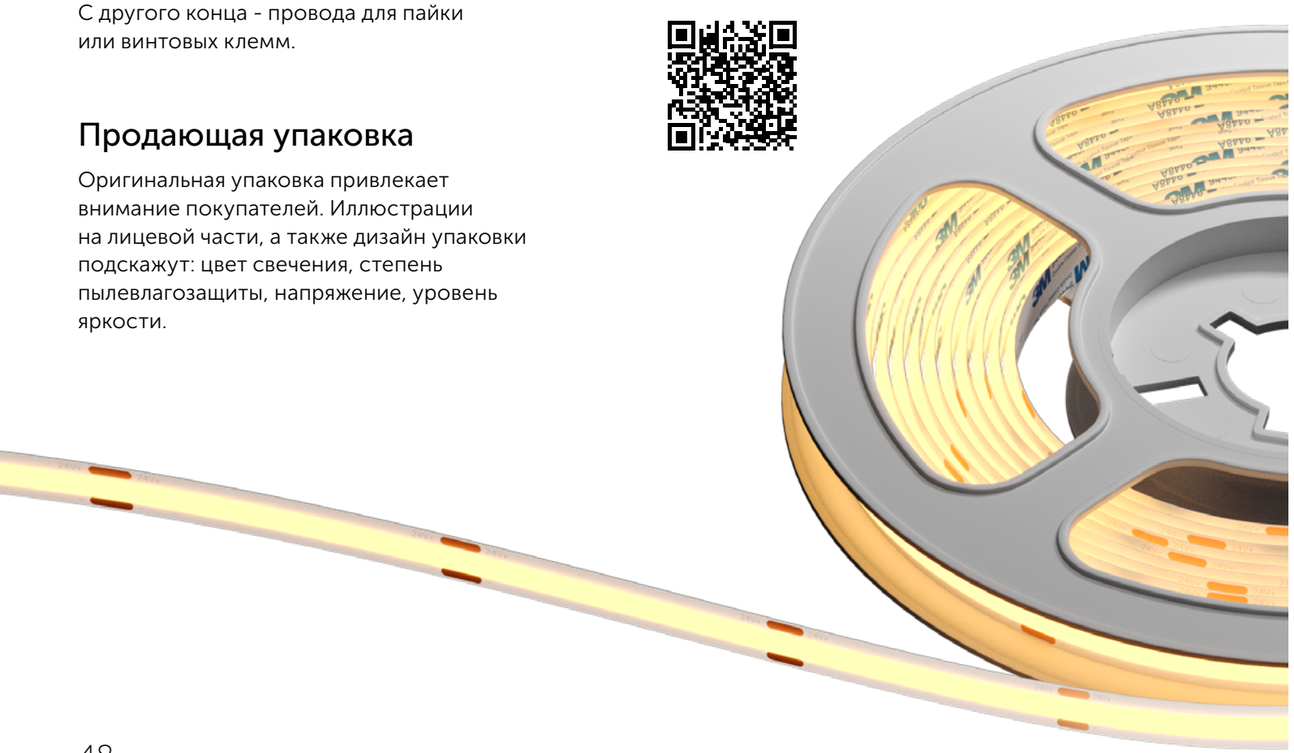
Выдерживает нагрузку до 2,6 кг на отрыв.

Прозрачная термоусадочная трубка

Оказывает минимальное влияние
на свечение, если светодиод находится
под термоусадкой.

Ультратонкое покрытие IP65

Не утяжеляет ленту, не искажает излучаемый свет и не пожелтеет со временем.



Ленты 12В (SMD)

Белые

2700-3000К 3800-4200К 6000-6500К

С помощью ярких лент Geniled с белым свечением легко создать общее освещение в помещении. Декоративная подсветка станет отличным дополнением. Позволит зонировать пространство и подчеркнуть детали интерьера.

IP33 IP65

60SMD2835 5Вт/м 8х2000 (5000)мм 600-650лм/м

IP33 IP65

120SMD2835 12Вт/м 8х2000 (5000)мм 1100-1250лм/м

IP33 IP65

180SMD2835 16Вт/м 10х2000 (5000)мм 1500-1650лм/м

IP33 IP65

240SMD2835 20Вт/м 10х2000 (5000)мм 2200-2420лм/м

Mix лента 2700-6500К

С помощью специального контроллера Geniled можно регулировать яркость теплых и холодных светодиодов, получая свечение нужной температуры.

IP33 90Ra

120SMD2835 12Вт/м 8х2000 (5000)мм MIX 1180лм/м

Цветные

Голубой Красный Желтый Зеленый

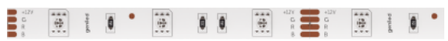
Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.

IP33

120SMD2835 12Вт/м 8х2000мм

RGB

С помощью RGB лент выбирайте цвет освещения под настроение и создавайте световые сценарии: от плавных до динамичных.

IP33

30SMD5050 7Вт/м 10х5000мм

IP33 IP65

60SMD5050 14,4Вт/м 10х5000мм

IP33 IP65

96SMD5050 24Вт/м 10х5000мм

Ленты 24В (SMD)

Белые

2700-3000К 3800-4200К 6000-6500К

С помощью ярких лент Geniled с белым свечением легко создать общее освещение в помещении. Декоративная подсветка станет отличным дополнением.

IP33 IP65 90Ra

120SMD2835 12Вт/м 8х3000 (5000)мм 1340-1490лм/м

IP33 IP65 90Ra

180SMD2835 16Вт/м 10х3000 (5000)мм 1720-1890лм/м

IP33 90Ra

240SMD2835 20Вт/м 10х3000 (5000)мм 2260-2520лм/м

S-type

2700-3000К 3800-4200К 6000-6500К

За счет волнообразной платы ленту можно сгибать в двух плоскостях, использовать для подсветки сложных контуров и поворотов.

IP33 90Ra

60SMD2835 5Вт/м 6х5000мм 590-630лм/м

Mix лента 2700-6500К

С помощью специального контроллера Geniled можно регулировать яркость теплых и холодных светодиодов, получая свечение нужной температуры.

IP33 90Ra

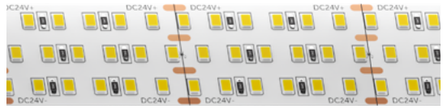
240SMD2835 20Вт/м 10х5000мм 2260лм/м

Трехрядная

2700-3000К 3800-4200К

Ленту можно использовать в качестве основного освещения, заменив все остальные источники света в помещении.

IP33 90Ra



252SMD2835 3 line 25Вт/м 30х3000мм 3050-3200лм/м

RGBW

RGB 4000К

Лента RGBW позволяет заменить две ленты.
Наличие отдельного кристалла белого свечения подойдет для строгих пространств.

IP33



60SMD5050 14,4Вт/м 12х5000мм 340лм/м (для 4000К)

Ленты 24В (COB)

COB 5 мм

2700-3000К 3800-4200К 6000-6500К

Ширина ленты всего 5мм. Она предназначена для установки в узкий профиль.
Используется для создания тонких линий в интерьере и подсветки узких ниш.

IP65 90Ra

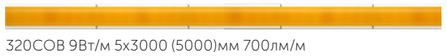


320COB 9Вт/м 5х3000 (5000 / 10000)мм 960лм/м

COB Янтарные 5 мм 1600-1800К NEW

Ширина ленты всего 5 мм. Она предназначена для установки в узкий профиль. Тёплый оранжевый оттенок ленты органично дополнит интерьер, наполняя пространство мягким светом.

IP65



320COB 9Вт/м 5х3000 (5000)мм 700лм/м

COB

2700-3000К 3800-4200К 6000-6500К

Лента COB отличается высокой плотностью светодиодов, за счет этого обеспечивается яркое равномерное свечение без видимых точек от светодиодов.

IP33 90Ra

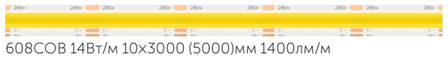


528COB 14Вт/м 10х3000 (5000)мм 1400лм/м

COB Mix 2700-6500К

С помощью специального контроллера Geniled можно регулировать яркость теплых и холодных светодиодов, получая свечение нужной температуры.

IP33 90Ra



608COB 14Вт/м 10х3000 (5000)мм 1400лм/м

COB Цветные 5 мм

Голубой Красный Фиолетовый Зеленый

Ширина ленты всего 5мм. Она предназначена для установки в узкий профиль. Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.

IP65



320COB 9Вт/м 5х3000 (5000)мм

COB RGB

С помощью RGB лент выбирайте цвет освещения под настроение и создавайте световые сценарии: от плавных до динамичных.

IP33



576COB 14Вт/м 10х3000 (5000)мм

COB RGBW

RGB 4000К

Лента RGBW позволяет заменить две ленты.
Наличие отдельного кристалла белого свечения подойдет для строгих пространств.

IP33 90Ra*



784COB 18Вт/м 12х3000 (5000)мм

Термостойкая COB лента для бани, сауны, улицы

2700-3000К 3800-4200К 6000-6500К

ECO — Не выделяет токсичных веществ при нагреве

+110°C / -40°C — Рабочая температура от -40°C до +80°C**

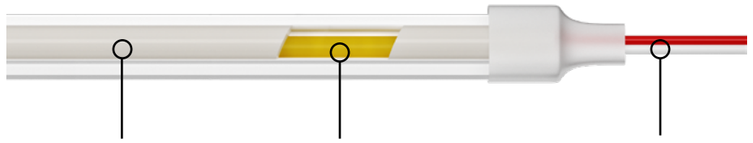
IP67 — Выдерживает непродолжительное погружение в воду

UV — Защищен от УФ-лучей. Не пожелтеет на солнце

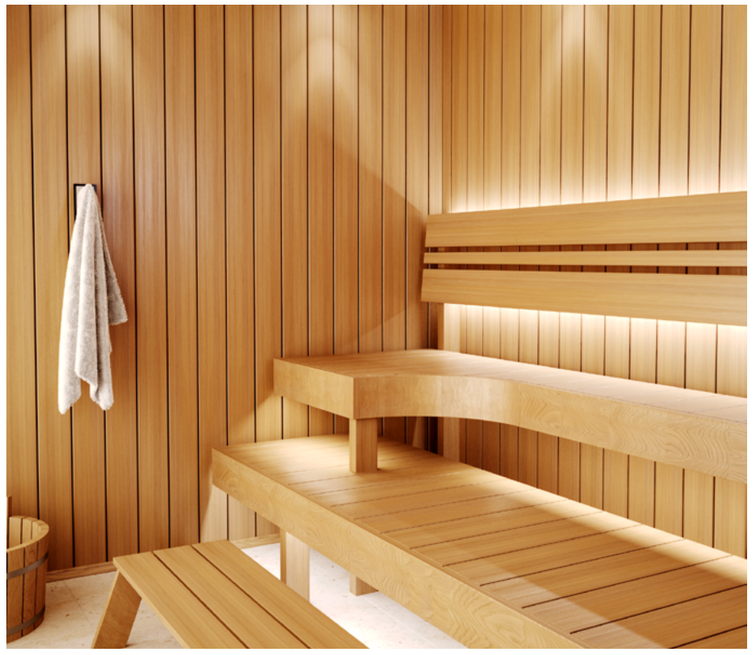
160° — Широкий угол рассеивания

1,5м — Термостойкий силиконовый провод 1,5 метра

Универсальное крепление



320COB 24В 10Вт/м 10х (3000) 5000 мм 700лм/м



* Параметр в режиме W (белый свет)

** Допустимо краткое повышение температуры до +110°C. Не более 3 часов в сутки

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Блоки питания Plug

Удобное подключение напрямую к розетке. Блоки питания имеют стандартный разъем для подключения источников света 12В - не требует спайки проводов.





Ультратонкие блоки питания Slim

Данные блоки питания используются в сухих помещениях. Корпус толщиной всего 18мм экономит пространство в рекламной конструкции и легко помещается за натяжным потолком. Блок с пассивным охлаждением работает без шума, гудения и вибрации. Оснащен коннектором Jack «папа» для быстрого подключения к ленте или устройствам управления.

Блоки питания Slim

Блоки питания 12В и 24В в корпусе Slim толщиной до 29мм предназначены специально для коробов или вывесок. Такие блоки занимают меньше места внутри рекламной конструкции, позволяют сделать ее тоньше и легче. Блоки Slim имеют мощность от 40Вт до 300Вт и различную степень защиты от пыли и влаги.





Регулируемые блоки питания

Блоки оснащены дип-переключателем и имеют 8 режимов для регулировки яркости: 100%, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%, 40%, 30%, что позволяет управлять свечением без необходимости использования диммера. Функция «плавный пуск» активируется через дип-переключатель и обеспечивает плавное включение ленты, создавая впечатляющий визуальный эффект в интерьере. Используются в сухих помещениях.

Блоки питания Compact Pro NEW

Компактный корпус толщиной 15 мм легко разместить в ограниченном пространстве. Благодаря самозажимным клеммам подключение выполняется без инструментов — быстро и просто. Блок питания имеет высокий КПД, защищён от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Блоки 12В



12Вт
Арт. 09051



30Вт
Арт. 09052



72Вт
Арт. 09089



24Вт
Арт. 09053



48Вт
Арт. 09054



60Вт
Арт. 09036



100Вт
Арт. 09037



150Вт
Арт. 09038



200Вт
Арт. 09039

IP67



40Вт
Арт. 09077

IP67



75Вт
Арт. 09078

IP67



100Вт
Арт. 09020

IP67



150Вт
Арт. 09021

IP67



200Вт
Арт. 09022

Блоки 24В



36Вт
Арт. 09055



48Вт
Арт. 09056



72Вт
Арт. 09057



150Вт
Арт. 09105



300Вт
Арт. 09106

NEW



36Вт
Арт. 09113

NEW



48Вт
Арт. 09114

NEW



72Вт
Арт. 09115

NEW



100Вт
Арт. 09116



100Вт
Арт. 09041



150Вт
Арт. 09042



200Вт
Арт. 09043



250Вт
Арт. 09044



300Вт
Арт. 09047

NEW

IP67



40Вт
Арт. 09117

NEW

IP67



75Вт
Арт. 09118

IP67



100Вт
Арт. 09079

IP67



200Вт
Арт. 09045

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Диммер

С помощью диммера можно управлять одноцветной светодиодной лентой: включать и выключать ленту, менять яркость свечения, выбирать между различными сценариями освещения.

Пульт

Управляйте светодиодной лентой с помощью пульта Geniled. Создавайте визуальные эффекты, меняйте яркость свечения и выбирайте между различными динамическими режимами.

Сенсорный выключатель

Бесконтактный сенсорный выключатель со световым индикатором включает/выключает, а также регулирует яркость светодиодной ленты.

Контроллер

Контроллер позволяет управлять многоцветной светодиодной лентой: регулирует яркость, создает динамические сценарии и производит переключение цвета.

Усилитель

Используется для усиления сигнала управления светодиодной лентой, светодиодными модулями, пикселями и другими источниками света. Снижает нагрузку на управляющий контроллер или диммер.

Smart выключатель

Используется для управления подсветкой мебели, полок, рабочих поверхностей. Встраивается в отверстия, либо монтируется накладным способом.



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Диммер 1 канальный



Арт. 17001

Geniled GL-12V144WRF-B

Диммер регулирует яркость светодиодной ленты, с напряжением 12-24В. Создает различные сценарии освещения. Пульт для управления поставляется в комплекте. Диммер миниатюрных размеров незаметен в нишах и за карнизом.

Максимальная мощность нагрузки	72Вт (12В); 144Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<0,5Вт
Кол-во каналов	1

Диммеры 2-х канальные



Арт. 17046

Geniled Optima Dimmer Tuya COT-11 GL-12V192WRF

Диммер для управления одноцветной светодиодной лентой. Создает визуальные эффекты в такт музыке и различные сценарии освещения. Управляется пультом или смартфоном через приложение «Smart Life» и в системе «умный дом» Яндекса, через приложение «Digma Smart Life».

Максимальная мощность нагрузки	192Вт (12В); 384Вт (24В)
Напряжение	DC5В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	2



Арт. 17049

Пульт Geniled Optima Dimmer Tuya

Создавайте визуальные эффекты в такт музыке, меняйте яркость свечения, выбирайте между различными динамическими режимами с помощью четырехзонного пульта Geniled. К 1 пульту можно подключить несколько диммеров и управлять ими по отдельности или одновременно всеми сразу.

Дальность действия	30м
Частота радиоканала	2,4Гц
Совместимость с диммерами	Арт. 17046

Диммеры 3-х канальные



Арт. 17031

Geniled Simple Dimmer SS-11 GL-12V216WRF-S

Диммер регулирует яркость светодиодной ленты с напряжением 12-24В. Создает различные сценарии освещения. Пульт с сенсорными кнопками поставляется в комплекте.

Максимальная мощность нагрузки	216Вт (12В); 432Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	3



Арт. 17025

Geniled Simple Dimmer Tuya CST-11 GL-12V180WRF

Диммер с протоколом Tuya регулирует яркость светодиодной ленты с напряжением 12-24В. Создает различные сценарии освещения. Управляется пультом или смартфоном через приложение «Smart Life» и в системе «умный дом» Яндекса, через приложение «Digma Smart Life».

Максимальная мощность нагрузки	180Вт (12В); 360Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	3
Управление Особенности	Пульт*, смартфон



Арт. 17016

Пульт для диммера Geniled

Управляйте светодиодной лентой с помощью пульта Geniled. Создавайте визуальные эффекты в такт музыке, меняйте яркость свечения и выбирайте между различными сценариями освещения.

Дальность действия	20м
Частота радиоканала	2,4Гц
Совместимость с контроллерами	Арт. 17025

Контроллер 2-х канальный

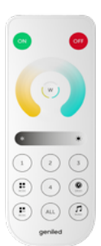


Арт. 17047

Geniled Optima Mix Tuya COT-21 GL-12V192WRF

Контроллер для светодиодной ленты MIX. Позволяет регулировать яркость, создавать динамический сценарии и переключать цветовую температуру от теплого 2700К к холодному 6500К. Управляется пультом или смартфоном через приложение «Smart Life» и в системе «умный дом» Яндекса, через приложение «Digma Smart Life».

Максимальная мощность нагрузки	192Вт (12В); 384Вт (24В)
Напряжение	DC5В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	2
Управление Особенности	Пульт*, смартфон



Арт. 17050

Пульт Geniled Optima Mix Tuya

Создавайте визуальные эффекты в такт музыке, меняйте яркость свечения, выбирайте между различными динамическими режимами с помощью четырехзонного пульта Geniled. К 1 пульту можно подключить несколько контроллеров и управлять ими по отдельности или одновременно всеми сразу.

Дальность действия	30м
Частота радиоканала	2,4Гц
Совместимость с контроллерами	Арт. 17047

* Пульт не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Контроллеры 3-х канальные



Арт. 17003

Geniled GL-12V144WRF-B

RGB контроллер позволяет управлять светодиодной лентой: регулирует яркость, создает динамические сценарии и производит переключение цвета. Контроллер миниатюрных размеров незаметен в нишах и за карнизом.

Максимальная мощность нагрузки	72Вт(12В); 144Вт(24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<0,5Вт
Кол-во каналов	3



Арт. 17030

Geniled Simple RGB SS-31 GL-12V216WRF-S

Контроллер регулирует свет светодиодной ленты RGB: создает визуальные эффекты, меняет цвет свечения и яркость, предлагает различные сценарии освещения. Пульт поставляется в комплекте.

Максимальная мощность нагрузки	216Вт(12В); 432Вт(24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	3



Арт. 17053

Geniled Simple Mix SS-21 GL-12V216WRF-S

Контроллер для MIX ленты позволяет регулировать яркость, создавать динамические сценарии и переключать цветовую температуру белого свечения (от теплого 2700К к холодному 6500К).
Пульт поставляется в комплекте.

Максимальная мощность нагрузки	216Вт (12В); 432Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	3

Контроллеры 4-х канальные



Арт. 17012

Geniled GL-12V96WRF-B

Контроллер регулирует свет светодиодной ленты RGBW: создает визуальные эффекты в такт музыке, меняет цвет свечения и яркость, предлагает различные сценарии освещения. Разъем «Jack» позволяет легко подключить контроллер к ленте.

Максимальная мощность нагрузки	72Вт(12В); 144Вт(24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<0,5Вт
Кол-во каналов	4

* Пульт не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.



Арт. 17028

Geniled Simple RGBW Tuya CST-41 GL-12V180WRF

Контроллер с протоколом Tuya позволяет управлять светодиодной лентой: создает визуальные эффекты в такт музыке, меняет цвет свечения и яркость, предлагает различные сценарии освещения. Управляется пультом или смартфоном через приложение «Smart Life» и в системе «умный дом» Яндекса, через приложение «Digma Smart Life».

Максимальная мощность нагрузки	180Вт(12В); 360Вт(24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	4
Управление Особенности	Пульт*, смартфон



Арт. 17014

Пульт для контроллера Geniled

Управляйте светодиодной лентой с помощью пульта Geniled. Создавайте визуальные эффекты в такт музыке, меняйте яркость свечения и выбирайте между различными сценариями освещения.

Дальность действия	20м
Частота радиоканала	2,4Гц
Совместимость с контроллерами	Арт. 17028



Арт. 17048

Geniled Optima RGBW Tuya COT-41 GL-12V240WRF

Контроллер для управления многоцветной светодиодной лентой. Устройство оснащено микрофоном, который реагирует на окружающие звуки и включает подсветку в такт музыке. Управляется пультом или смартфоном через приложение «Smart Life» и в системе «умный дом» Яндекса, через приложение «Digma Smart Life».

Максимальная мощность нагрузки	240Вт (12В); 480Вт (24В)
Напряжение	DC5В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	4
Управление Особенности	Пульт*, смартфон



Арт. 17051

Пульт Geniled Optima RGBW Tuya

Создавайте визуальные эффекты в такт музыке, меняйте яркость свечения, выбирайте между различными динамическими режимами с помощью четырехзонного пульта Geniled. К 1 пульту можно подключить несколько контроллеров и управлять ими по отдельности или одновременно всеми сразу.

Дальность действия	30м
Частота радиоканала	2,4Гц
Совместимость с контроллерами	Арт. 17048

* Пульт не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Усилитель



Арт. 17043

Geniled GA-2 GL-12V288WCH4

Служит для последовательного подключения нескольких LED лент и обеспечивает подачу тока напрямую от источника питания к каждому отдельному отрезку ленты. Снижает нагрузку на управляющий контроллер или диммер. Усилитель универсальный, подходит для RGB, RBGW, MIX и одноцветной ленты.

Максимальная мощность нагрузки	288Вт (12В); 576Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	4



Арт. 17042

Geniled GA-1 GL-12V384WCH4

Предназначен для усиления сигнала управления светодиодной лентой и другими источниками света напряжением DC 5-24В. Усилитель имеет 4 канала. Подходит для RGB, RGBW, MIX и одноцветной ленты.

Максимальная мощность нагрузки	160 (5В) 384Вт (12В); 768Вт (24В)
Напряжение	DC5В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	4

Сенсорный выключатель



Арт. 17005

Geniled GL-12V60WIRS

Бесконтактный сенсорный выключатель со световым индикатором включает/выключает LED ленту легким взмахом руки. Укомплектован коннектором для быстрого подключения ленты без применения пайки. Компактные размеры позволяют устанавливать его в профиль Geniled с внутренней шириной от 11 мм.

Максимальная мощность нагрузки	60Вт (12В); 120Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Максимальный ток	5А



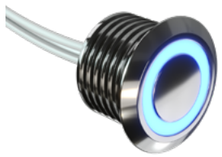
Арт. 17044

Geniled GL-12V96WIRS

Бесконтактный сенсорный выключатель с диммированием, световым индикатором и самозажимной колодкой для быстрого подключения. Включает/выключает, а также регулирует яркость светодиодной ленты. Компактные размеры позволяют устанавливать его в профиль Geniled с внутренней шириной от 11 мм.

Максимальная мощность нагрузки	96Вт (12В); 192Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Максимальный ток	8А

Smart выключатели



Арт. 17019

Geniled Dimmer Switch Smart

Сенсорный контроллер с функцией диммирования врезной

Врезной монтаж позволяет вписать выключатель в любой интерьер, а голубой индикатор помогает быстро найти устройство в темноте. Однократным прикосновением включает/выключает светодиодную подсветку. При длительном удержании регулирует яркость свечения.

Максимальная мощность нагрузки	36Вт (12В); 72Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Максимальный ток	3А



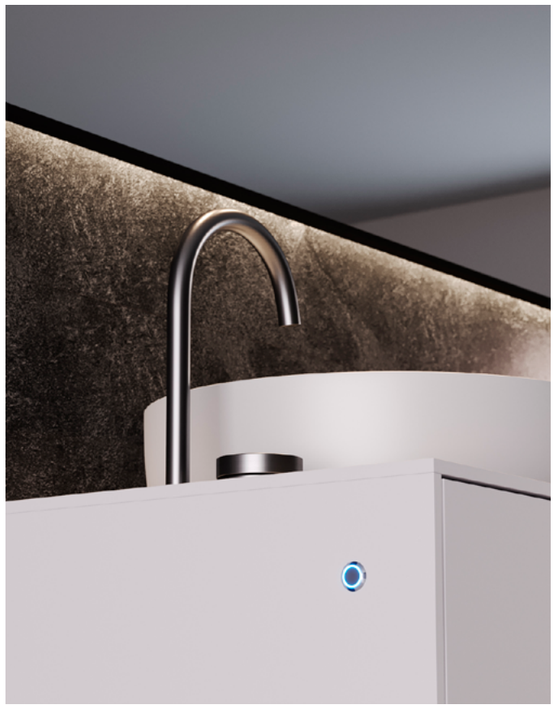
Арт. 17018

Geniled Switch Smart

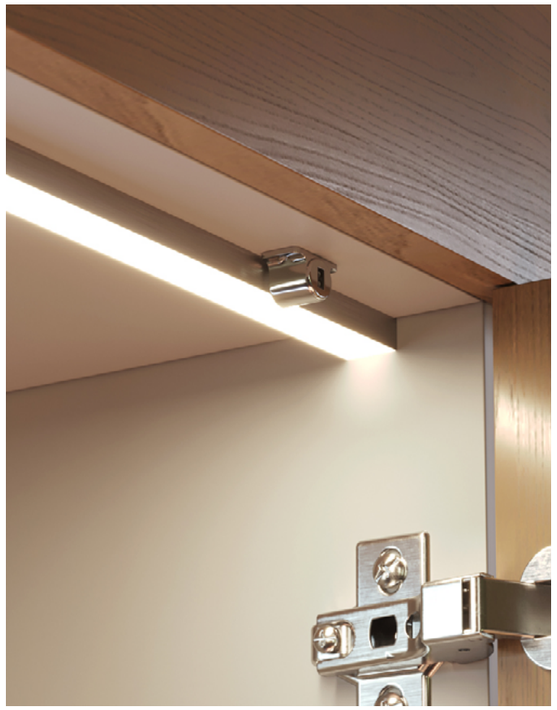
Контроллер с датчиком препятствия

Предназначен для установки в мебель и создания освещения при открытии дверей. Устанавливается накладным способом, либо в отверстие диаметром 10-11 мм. Включается и выключается автоматически.

Максимальная мощность нагрузки	36Вт (12В); 72Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Максимальный ток	3А



Арт. 17019



Арт. 17018

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ

Коннекторы прокалывающие

Удобство подключения

Для соединения отрезков ленты не нужна пайка. Заведите контактные площадки ленты в разъемы коннектора и зафиксируйте с помощью пассатижей.

Надежный контакт

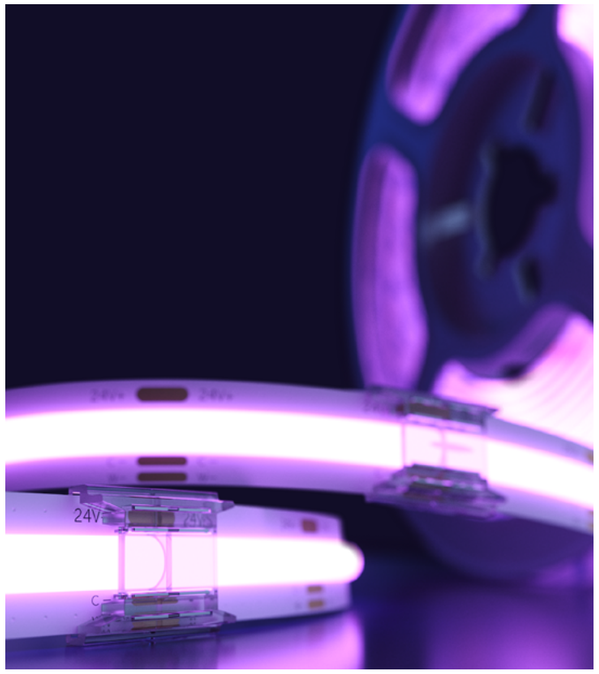
Прокалывающие коннекторы оснащены острыми зубцами (ножами). Надежный электрический контакт обеспечивается прокалыванием токопроводящих дорожек ленты.

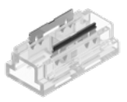
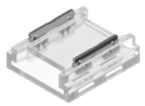
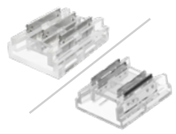
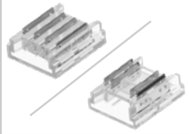
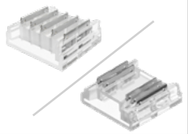
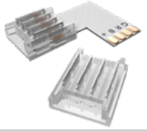
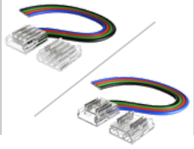
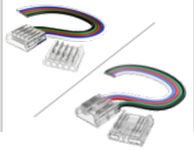
Прозрачный ABS пластик

Прозрачный корпус обеспечивает равномерное свечение по всей длине ленты и меньший нагрев светодиодов.

Компактный размер

Еще один плюс новых коннекторов – это совместимость с узкими и тонкими профилями.



Тип соединения	COB (5мм)	SMD (8мм, 10мм) COB (10мм)	SMD MIX (8м,10мм) COB MIX (10мм)	SMD RGB (10мм) COB RGB (10мм)	SMD RGBW (12мм) COB RGBW (12мм)
Прямое жесткое					
Угловое					
С коннектором Jack «МАМА»					
С проводом для гибкого соединения					

Схемы подключения коннекторов

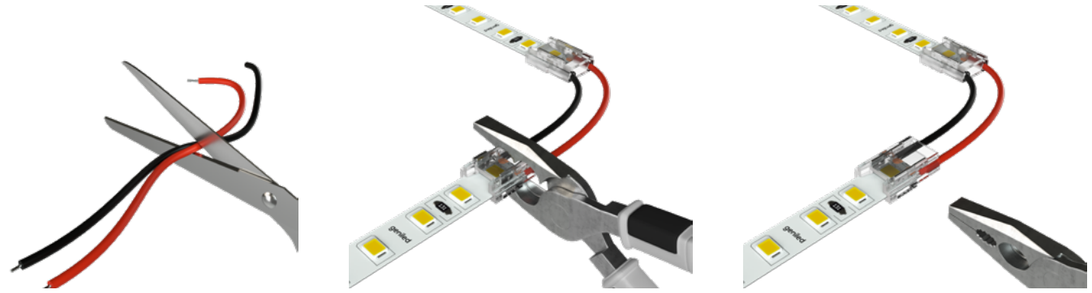
Жесткое соединение

Коннекторы предназначены для жесткого (неподвижного) соединения двух отрезков ленты между собой.



Гибкое соединение с проводом

Коннекторы предназначены для гибкого соединения частей ленты. Также коннекторы можно использовать по отдельности для подключения ленты к устройству управления и питания.



Угловое соединение

Коннекторы предназначены для углового соединения частей ленты. Коннекторы из набора с L-образным соединителем также можно использовать по отдельности для прямого жесткого соединения отрезков ленты.



ПРОФИЛЬ ДЛЯ ЛЕНТЫ

Безграничные возможности дизайна

Geniled расширяет возможности для светового дизайна интерьеров. Мы разработали широкий ассортимент алюминиевого профиля, чтобы воплощать уникальные идеи по освещению.

Светодиодная лента и алюминиевый профиль позволяют создавать:

- световые линии с помощью накладного или врезного монтажа;
- дизайнерские линейные светильники необходимой длины для основного освещения;
- подсветку потолка и пола, ниш, карнизов, порогов, ступеней, перил и полок.



Основной ассортимент



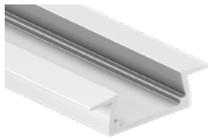
Накладной
16x6x2000 (3000) M16
Арт. 12031_ch



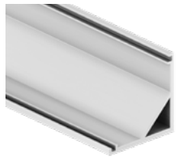
Накладной
16x12x3000 M16
Арт. 12032_3_ch



Накладной
30x10x3000 M30
Арт. 12392_3_ch



Врезной
22x6x2000 (3000) M16
Арт. 12034_ch



Угловой
16x16x2000 (3000) M20
Арт. 12140_ch



Накладной + подвесной
35x35x3000 M34
Арт. 12069_3_ch



Накладной + подвесной
50x50x3000 M46
Арт. 12061_3_ch

В ассортименте представлены подходящие к профилю рассеиватели и заглушки.

Рассеиватели:

M16
арт. 12349_ch (плоский матовый)*

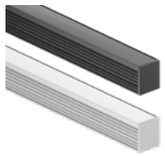
M20
арт. 12120_ch (полукруглый матовый)*,
арт. 12122_ch (L-образный матовый)

M30
арт. 12393_ch (плоский матовый)

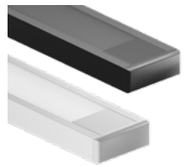
M34
арт. 12057_ch (плоский матовый)

M46
арт. 12065_ch (плоский матовый)

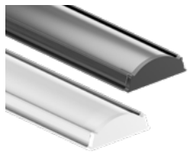
Комплекты профилей



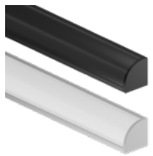
Накладной мини для ленты 5мм
8x9x1000 (2000) M7
Арт. 12384_ch



Накладной
16x6x1000 (2000) M16
Арт. 12131_ch



Накладной гибкий
18x6x1000 (2000,3000) M16
Арт. 12171_ch

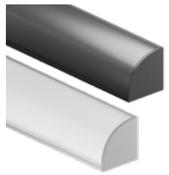


Угловой мини для ленты 5мм
10x10x1000 (2000) M12
Арт. 12385_ch

Если профиль длиной 1м или 3м, к артикулу добавляется «_1» или «_3». Например, 12034_3_ch
Если профиль черного цвета, к артикулу добавляется «b». Например, 12139b_ch
*Могут быть в сером цвете. В этом случае к артикулу добавляется слово «_grey», например, 12120_grey_ch

ПРОФИЛЬ ДЛЯ ЛЕНТЫ

Комплекты профиля



Угловой
16x16x1000 (2000) M20
Арт. 12139_ch



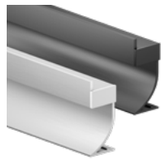
Угловой
16x16x1000 (2000) M20
L-образный рассеиватель
Арт. 12345_ch



Врезной
22x6x1000 (2000) M16
Арт. 12130_ch



Накладной/Врезной глубокий
19x13x1000 (2000)
Арт. 12458_ch



Плинтус
14x46x2000 M16
Арт. 12457_ch

Комплекты строительного профиля



Встраиваемый под керамическую плитку
55x13x2000
Арт. 12459_ch



Встраиваемый под керамическую плитку
33x12x2000
Арт. 12460_ch



Встраиваемый под керамическую плитку
33x16x2000
Арт. 12461_ch



Встраиваемый под шпаклевку
96x20x2000
Арт. 12462_ch

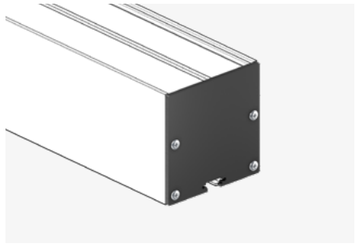


Встраиваемый под шпаклевку
33x12x2000
Арт. 12463_ch



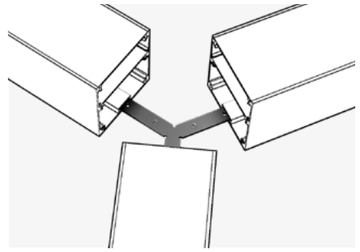
Встраиваемый под керамическую плитку
36x13x2000
Арт. 12380_ch

Аксессуары для профиля



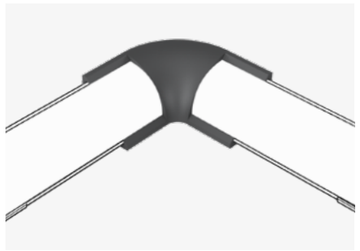
Заглушки стальные

Стальные заглушки придают законченный вид профилю, а также защищают светодиодную ленту от внешних факторов (грязи, пыли). Подходят для накладных/подвесных профилей Geniled.



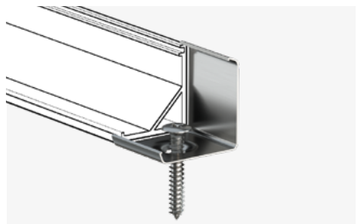
Соединители стальные

Несколько вариантов соединителей Y, X и L-образные, позволяют создавать светильники с любой геометрией. Подходят к профилям Geniled для накладного/подвесного монтажа.



Соединители пластиковые

Используются для внутреннего углового соединения под 90 градусов. Подходят для угловых профилей Geniled с полукруглым рассеивателем.



Монтажные скобы

Монтажная скоба Geniled обеспечит легкий монтаж профиля на рабочую поверхность.
На корпусе предусмотрены винтовые отверстия для установки. Подходит к профилю Geniled для накладного, углового и накладного / подвесного монтажа.



Комплект для подвесного монтажа

Комплект для подвесного монтажа предназначен для установки накладного/подвесного профиля Geniled. Позволяет легко зафиксировать конструкцию на необходимом расстоянии от потолка.

ЛАМПЫ 90Ra

Естественный свет

Лампы Geniled имеют высокий индекс цветопередачи 90Ra. Для этого мы используем качественные светодиоды Everlight, которые покрыты специальным люминофором. Благодаря этому спектральный состав искусственного света максимально приближен к эталонному солнечному, а значит натуральные цвета окружающих предметов передаются точно, без искажения.

Где важен высокий индекс цветопередачи?
— Игровые комнаты, школы, детские сады.
Освещение 90Ra формирует правильные зрительные ощущения у детей.

— Производства с высокими требованиями к цветоразличению.
Освещение 90Ra позволяет максимально точно определять соотношение красок, сочетать оттенки, подбирать ткани, отделочные материалы в интерьер.

— Магазины.
Освещение с высоким индексом цветопередачи имеет решающее значение при оценке потребителем представленного товара и помогает не ошибиться с выбором.

Композитный радиатор

Эффективно отводит тепло.
Лампы не перегреваются и служат дольше.

Прочный рассеиватель

Рассеиватель из поликарбоната не разобьется и не пожелтеет.

Надежный драйвер

Обеспечивает уровень пульсации не более 5%.
Это безопасно и комфортно для глаз.

Продающая упаковка

На упаковке размещена вся необходимая информация. Она помогает покупателю определиться с выбором без участия продавца-консультанта. Яркий дизайн привлекает внимание и выделяет лампы на полке.




E27 A60 10Вт

E27 A60 12Вт

E27 A65 16Вт

GX53 8Вт

GX53 10Вт


E14 G45 6Вт


E14 G45 9Вт


E27 G45 9Вт


E14 C37 6Вт


E14 C37 9Вт


GU5.3 MR16 6Вт


GU5.3 MR16 9Вт


GU10 MR16 6Вт


GU10 MR16 9Вт



GU10 MR16 9Вт

Энергоэффективность ламп:

	3000K	4000K
A65	80лм/Вт	90лм/Вт
A60	80лм/Вт	90лм/Вт
G45	76лм/Вт	80лм/Вт
C37	76лм/Вт	80лм/Вт
MR16	75лм/Вт	80лм/Вт
GX53	95лм/Вт	100лм/Вт

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности. Точные показатели по каждому виду ламп указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:

3 года · 220-240В · 50/60Гц · 90Ra · IP43 · 25 тыс.ч · -20С° +40С° · Кп<5% · AI PL · EAC

geniled art

В освещении коммерческих объектов ключевую роль играет не только качество, экономичность, соответствие нормам,но и эстетика. Современному человеку недостаточно просто функционального интерьера – важны также визуальный образ и стиль. Преобразить пространство без значительных затрат на отделку помогут изысканные светильники Geniled Art.

Направление Geniled Art сочетает в себе тренды в декоративном освещении и открывает возможности для смелых экспериментов. Собственное производство позволяет нам быть более гибкими при создании новых продуктов и работе с индивидуальными заказами.

geniled park

Садово-парковое освещение – это значимый элемент ландшафтного дизайна.
Оно не только решает проблему безопасности передвижения людей в темное время суток, но также играет важную эстетическую роль в создании привлекательного облика экстерьера.

Направление Geniled Park предлагает широкий ассортимент паркового освещения, которое сочетает в себе современный дизайн и функциональность. Главное преимущество светильников Geniled Park – их прочность и долговечность. Они сохраняют первозданный вид даже после длительного использования.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3 года

Гарантия
Обязательства производителя или его представителя производить ремонт или замену деталей, имеющих заводской дефект, в течение заявленного производителем срока.

180-264В

Номинальное напряжение питания
Измеряется в В (вольт). Это напряжение питания устройства, при котором оно сохраняет свои технические параметры.

50/60Гц

Частота электрической сети
Измеряется в Гц (герц). Это количество колебаний (изменений направления) тока в секунду.
В России частота электрической сети 50Гц.

82Ra

Индекс цветопередачи
Ra безразмерная величина, характеризующая уровень соответствия естественного цвета тела видимому цвету этого тела при освещении его данным источником света. Чем выше индекс цветопередачи, тем более естественными выглядят цвета освещенных предметов.
Максимальный индекс цветопередачи у солнечного излучения и равен 100.

IP40

Степень защиты IP
Система классификации степеней защиты оболочки устройств от проникновения посторонних предметов, пыли и воды.
Первая цифра характеризует защиту от проникновения посторонних предметов, вторая - защиту от влаги.
Максимальная доступная степень защиты - IP67.

100. тыс.ч

Срок службы
Продолжительность эксплуатации изделия, в течение которой световой поток сохраняется на уровне более 70% от заявленного производителем.

-45C° +50C°

Температура окружающей среды
°C (Градус Цельсия) - температура окружающей среды при эксплуатации изделия.

Кп<1%

Коэффициент пульсации
Характеризует изменение светового потока, падающего на единицу поверхности в единицу времени.

0.95pf

Коэффициент мощности
Безразмерная величина, равная отношению активной составляющей мощности (измеряется в Вт - ватт) к полной (измеряется в ВА - вольт-ампер).
Характеризует качество электроприбора с точки зрения экономии электроэнергии.

STEEL

Материал корпуса
STEEL - сталь, Al - алюминий,
PL - ударопрочный пластик,
PC - поликарбонат, PP - полипропилен,
INOX STEEL - нержавеющая сталь.

IK08

Ударопрочность
Характеристика определяет степень устойчивости корпуса к внешним воздействиям. Наименьшая степень защиты IK00 - защита отсутствует.
Максимальная степень - IK10.

Защита от поражения электрическим током
I класс выполняется контактным соединением металлических нетоковедущих частей устройства с защитной цепью (заземлением).
II класс - наличие двойной изоляции токопроводящих частей.
В основном присваивается устройствам, не имеющим металлических частей в прямом доступе.
Заземление корпуса отсутствует.
III класс - внутри светильника отсутствует опасное напряжение.

УХЛ4

Климатическое исполнение
Термин определяет, в каких условиях можно эксплуатировать электрическую установку. Буквенная часть обозначает климатическую зону:
У - умеренный климат (+45/-45°C)
УХЛ - умеренный и холодный климат (+40/-60°C).
Цифровая обозначает размещение:
1 - на открытом воздухе
4 - в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий (вентиляция, отопление).

EAC

Евразийское соответствие
Знак обращения, свидетельствующий о том, что продукция, маркированная им, прошла все установленные в технических регламентах Таможенного союза

ДОП. ОПЦИИ

IP54

Пылевлагозащита
Повышенный уровень пылевлагозащиты светильника IP54.

90Ra

Индекс цветопередачи
Светильник со светодиодными линейками, имеющими высокий индекс цветопередачи 90Ra.

БАП

Аварийный
Светильники с блоками аварийного питания:
Em1 - время работы 1ч, световой поток в аварийном режиме 5%.
Em3 - время работы 3ч, световой поток в аварийном режиме 5%.
Res1 - время работы 1ч, световой поток в аварийном режиме 12%.

Smart

Датчик движения
Светильник с микроволновым датчиком движения Geniled GL-220V200WMW-MR (до 200Вт).
Зона действия датчика — до 6м.
В случае нахождения человека в зоне действия датчик включает светильник. Через 45 (±15) сек после удаления человека из зоны действия датчик отключает светильник.

ISO

С блоком ISO
Светильник с блоком питания с гальванической развязкой ISO.

SD

С блоком SD
Пошаговое управление интенсивностью свечения и потребляемой мощности за счет выключения/включения от/к сети, например, посредством клавишного выключателя. Смена режимов происходит в последовательности: 100%-50%-12%-100%.
Для светильников мощностью более 60Вт потребуется 2 блока питания.

DC12 -36В

Низковольтный
Светильники с напряжением 12В, 24В, 36В производятся на базе линеек 12В.
Для объектов с повышенными требованиями к электробезопасности.

Mean Well

Блок питания (драйвер) Mean Well
Предназначен для питания светодиодных линеек. Блок питания имеет стабилизацию по выходному току, высокий КПД и компактные размеры.
Стандартные функции: защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.

RAL

Цвет корпуса
Возможность окрашивания корпуса в любой цвет по каталогу RAL.

Антибликовая решетка
Антибликовая решетка для светильников Griliato Tetris позволяет свести к минимуму слепящий эффект.

LINE

Магистральное подключение
Светильник комплектуется клеммой для магистрального подключения.

DEEP

Комфортный свет
Отражатель глубиной 25мм для равномерной засветки и комфортного восприятия источника света.

Защитная решетка*
Предназначена для защиты светильника от механического воздействия.

Nema

Nema Socket
Стандартизированное соединительное устройство NEMA, которое используется в автоматизированных системах управления наружным освещением (АСУНО).

ДОП. СИМВОЛЫ

Минпромторг
Светильник включен в Реестр промышленной продукции, произведенной на территории РФ (ПП РФ N719), в Единый реестр радиоэлектронной продукции (ПП РФ N878).

«Золотой Фотон»
Светильник является победителем/лауреатом независимой евразийской отраслевой Премии по светотехнике и электротехнике «Золотой Фотон».

Устройство с протоколом Tuya работает в системе «Умный дом». Интегрируется с приложениями Tuya Smart, Smart Life.

Устройством можно управлять со смартфона.

Поддерживает управление голосовыми помощниками.

Устройством можно управлять с помощью пульта.

Блок оснащен коннектором Jack «папа» для быстрого подключения к ленте или устройствам управления.

* С защитной решеткой снижается световой поток

geniled

Полная информация обо всех продуктах Geniled содержится на сайте geniled.ru.
Самые свежие новости о компании, новинках в ассортименте, полезную,
интересную информацию по светотехнике публикуем в Telegram и MAX каналах.

Для удобства наших партнеров мы создали Базу знаний Geniled, где можно
быстро найти и скачать необходимую информацию:
— прайс-лист с ценами МИЦ, файлами для удобной загрузки на сайт;
— презентацию о компании;
— видеоролик о производстве;
— каталог продукции;
— презентации продуктов Geniled;
— изображения продукции;
— сертификаты;
— 3D-модели светильников в форматах MAX (Corona), MAX (Vray), OBJ;
— паспорта (руководства по эксплуатации);
— IES-файлы;
— BIM-файлы;
— протоколы испытаний;
— фото и видео реализованных объектов;
— референс-лист;
— записи вебинаров.

max.ru/id6671026720_biz

t.me/geniled

vk.com/geniled

youtube.com/@geniled_russia

База знаний
Geniled

Telegram-канал
Geniled

MAX-канал
Geniled

geniled

2026