



geniled

Каталог светодиодного
освещения 2025/2

краткая версия

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
Экофон	9
Rockfon	9
Clip-in	9
Офис Comfort Basic	10
Офис Tegular	11
Griliato Tetris	12

14 Коммерческие светильники

Trade Liner 65x60	14
Line 40x50	16
Line Alum 50x50	17
Retail 66x25	18
Retail 105x25	19
Крепления и аксессуары	20
Tetris In	22
Сейлинг	23
Track Classic Zoom	24
Шинопровод	25
Track Classic Zoom для накладного монтажа и потолка Грильято	26

27 Уличные бра и ЖКХ

Sova	27
Public	28
Orbita	29

30 Технические светильники

ЛСП	30
Element	31
Strong	32

34 Улично-промышленные светильники

Optimus	34
Kolokol	36
Titan Inox	37

38 Светодиодные ленты

44 Источники питания

46 Управление светом

56 Профиль для ленты

60 Лампы 90Ra

62 Geniled Art

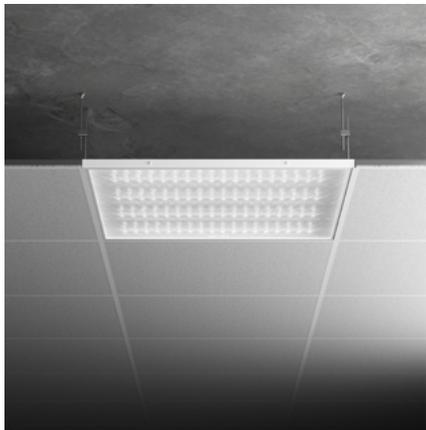
63 Geniled Park

64 Расшифровка обозначений

ПОТОЛОЧНЫЕ

Для разных типов потолков

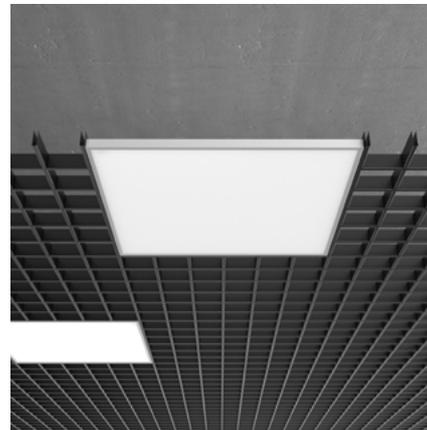
На заказ возможно изготовление светильников под потолки Albes, Cesal.



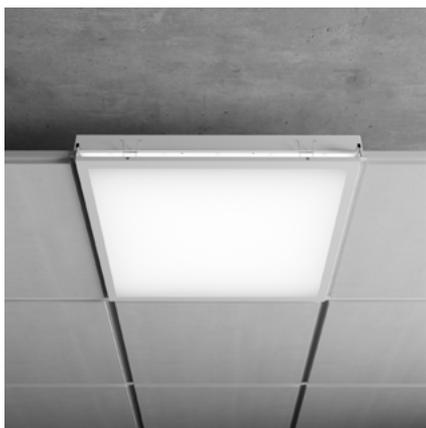
Армстронг Board



Армстронг Tegular



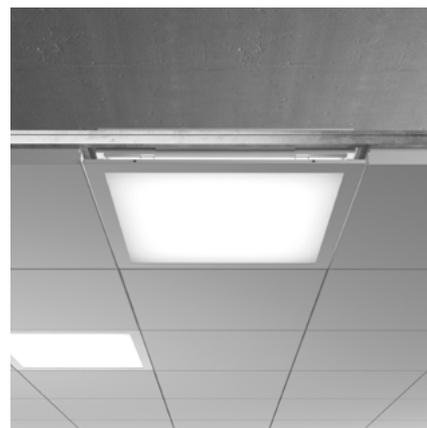
Грильято



Экофон



Clip-in



Rockfon

Унифицированные комплектующие

Basic

Доступное решение

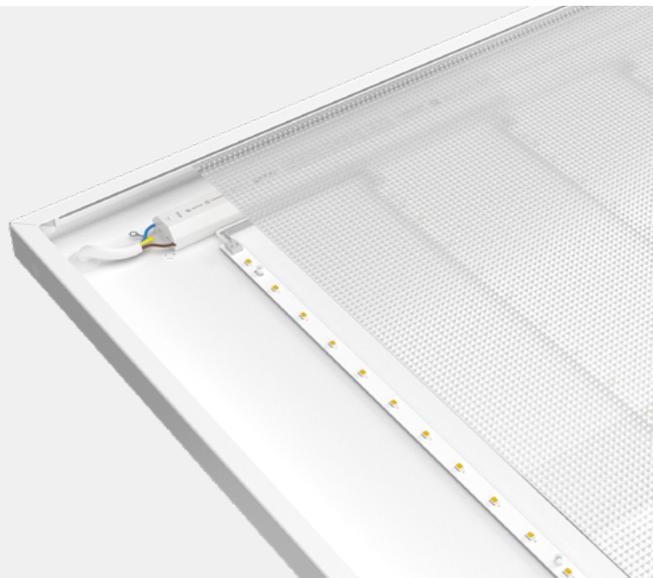
В светильник установлены линейки с 16 светодиодами. Это экономичный вариант для проектов с невысокими требованиями к освещенности. Также стоимость светильника удалось снизить за счет сокращения расходов производства. Запатентованный корпус трапецевидной формы позволяет уменьшить количество технологических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



Standart

Практичное решение

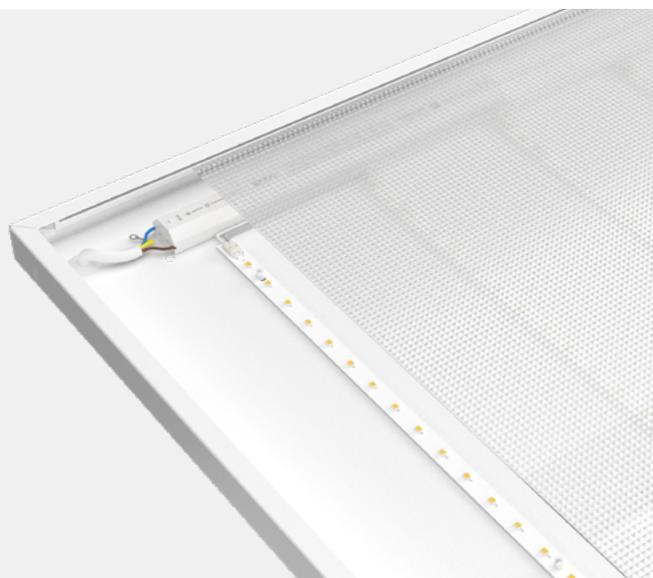
Данную серию отличает оптимальное соотношение стоимости света: руб/лм, при высокой технической надежности светильника. Светодиодные линейки с 21 светодиодами и драйвер, стабилизированный по току 460мА, обеспечивают энергоэффективность 141 лм/Вт. На светильники действует расширенная гарантия 5 лет.



Advanced

Яркое решение

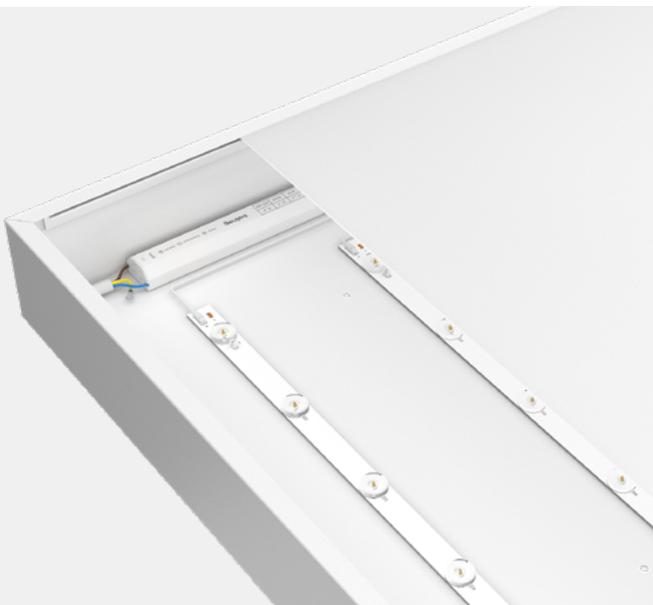
Премиальная линейка светильников. Самые яркие в своем классе. Количество светодиодов на одном модуле увеличено до 28 штук. Драйвер стабилизирован по току 460мА. Энергоэффективность изделий достигает 155 лм/Вт! Действует расширенная гарантия 5 лет.



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.



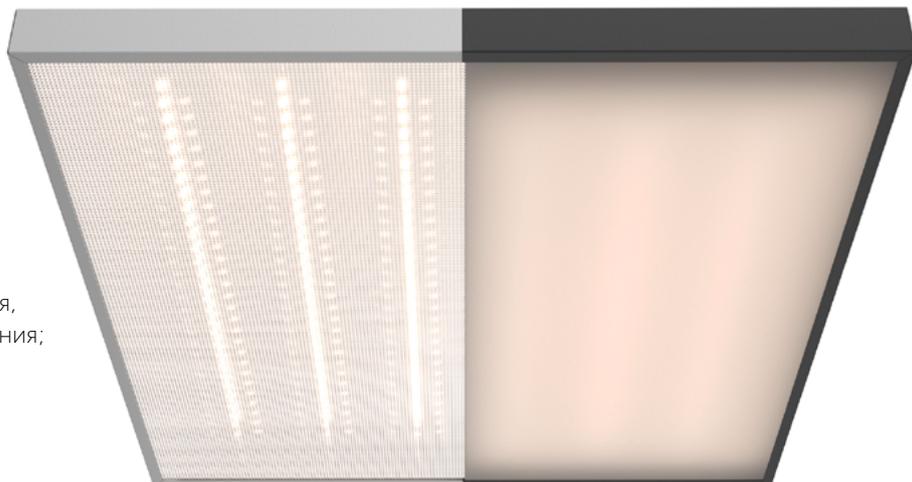
Сравнение основных параметров

Сравниваемые параметры	Basic		Standart		Advanced	Comfort	Comfort Basic
Гарантия	3 года		5 лет		5 лет	5 лет	3 года
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	4000K	5000K	4000K	3000K, 5000K	3000K, 4000K, 5000K	3000K, 4000K, 5000K	4000K
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

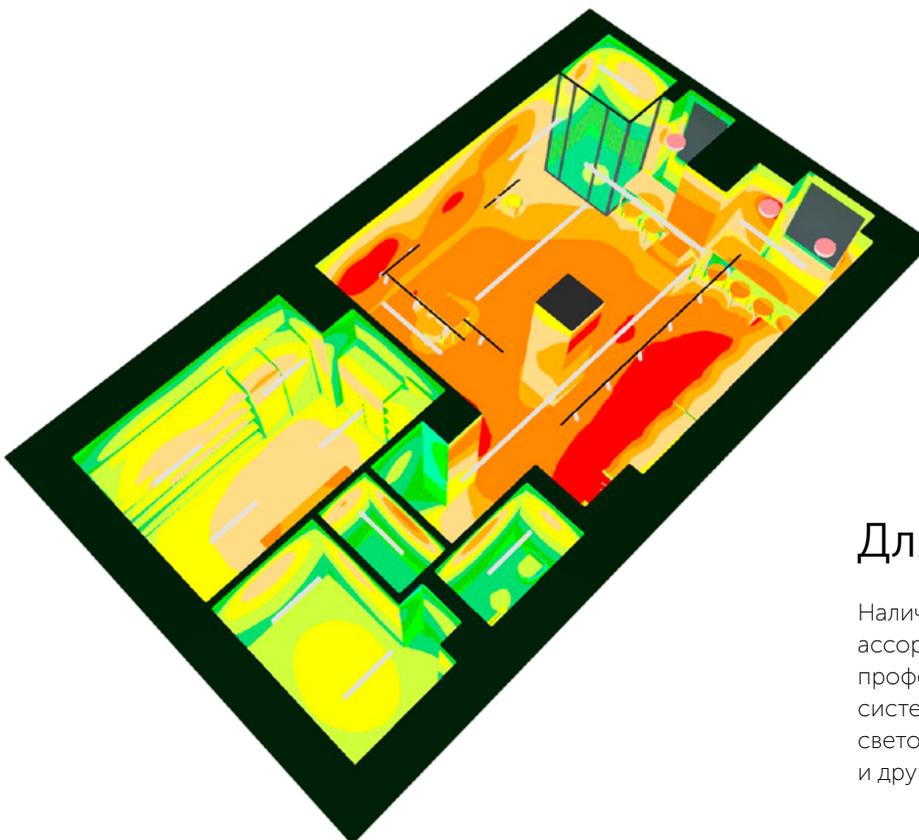
Изменение конструкции светильника под запросы заказчика:

- 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	596x592x20мм (Basic), 596x178x20мм (Basic) 595x595x20/40мм, 595x200x20/40, 595x200x25 (IP54), 595x595x25/45мм (IP54) / 60мм (Comfort)

Доп.опции:



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 1200x180x25/45мм (IP54) / 60мм (Comfort)

Доп.опции:



Грильято



Категория:

Standart, Advanced



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

Доп.опции:



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:



* Для серии Basic

Экофон



Категория:
Standart, Advanced, Comfort

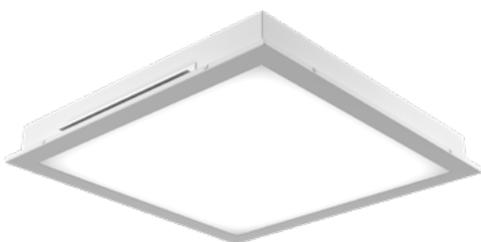
Мощность | 30-100Вт
 Рассеиватель | Опал
 Монтаж | Встраиваемый
 Размеры | 600x600x60мм



Доп.опции:



Rockfon



Категория:
Standart, Advanced, Comfort

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



Доп.опции:



Clip-in



Категория:
Standart, Advanced, Comfort

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



Доп.опции:



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:



* Для серии Basic

ПОТОЛОЧНЫЕ

Офис Comfort Basic



Категория:
Comfort Basic

Мощность | 30Вт, 40Вт, 50Вт, 60Вт
Рассеиватель | Опал
Монтаж | Встраиваемый, накладной
Размеры | 595x595x33мм



Доступный светильник с равномерной засветкой

Встраиваемый монтаж

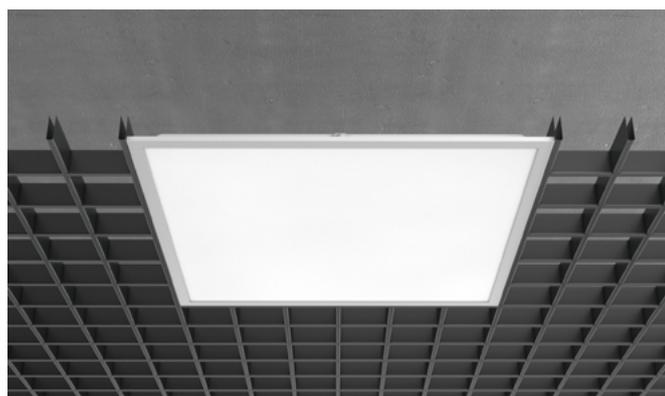


Светильник устанавливается в подвесную систему с осевым размером ячейки 600x600мм и плитой с кромкой Board.

Накладной монтаж



Для установки накладным способом необходимо приобрести декоративную рамку (арт. 11201). Рамка сделана из экструдированного алюминия и поставляется в разобранном виде.



Монтаж в потолок Грильято **NEW**

Светильник предназначен для установки в потолок «Грильято», либо подобный подвесной потолок, обеспечивающий надежную фиксацию светильника с установочным размером 590x590мм. Монтаж осуществляется с помощью комплекта кронштейнов (приобретаются отдельно) с высотой ламели 30мм - арт. 14026, а для потолка с высотой ламели 40мм - арт. 14027.

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:



Офис Tegular



Категория:
Basic, Standart, Advanced, Comfort

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

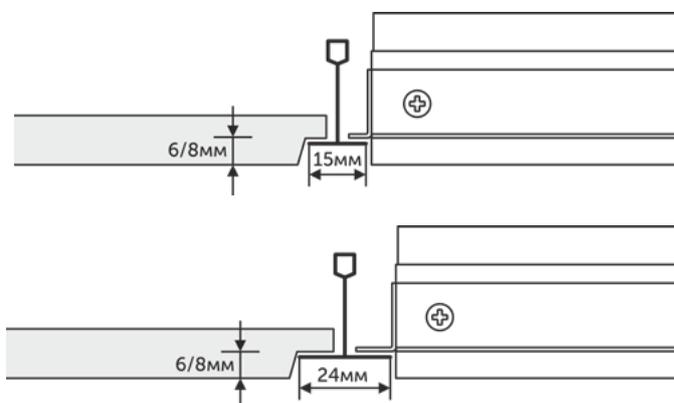
Доп.опции



Для подвесных потолков со ступенчатой кромкой

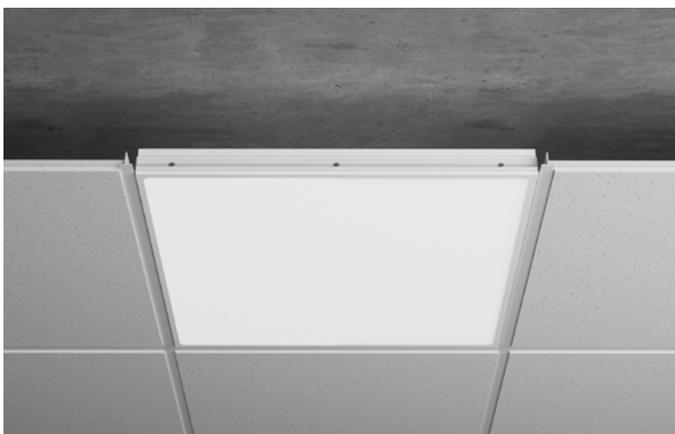
Светильник предназначен для установки в растровый подвесной потолок типа армстронг с осевыми размерами ячеек 600x600мм и 600x1200мм.

Ширина видимой части подвесной системы 15мм и 24мм, используется совместно с плитами со ступенчатой кромкой (например, Tegular) с высотой ступени 6мм, либо 8мм.



Встраиваемый монтаж

Выступающая ниже уровня подвесной системы часть светильника, позволяет ему гармонично сочетаться с близлежащими плитами, повторяя их конфигурацию.



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:

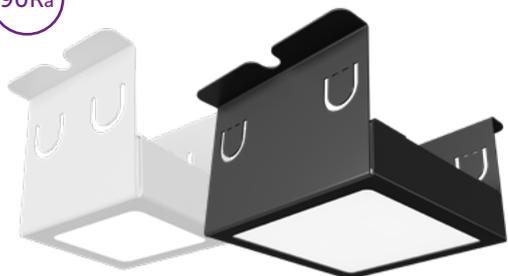


* Для серии Basic

ПОТОЛОЧНЫЕ

Griliato Tetris NEW

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:

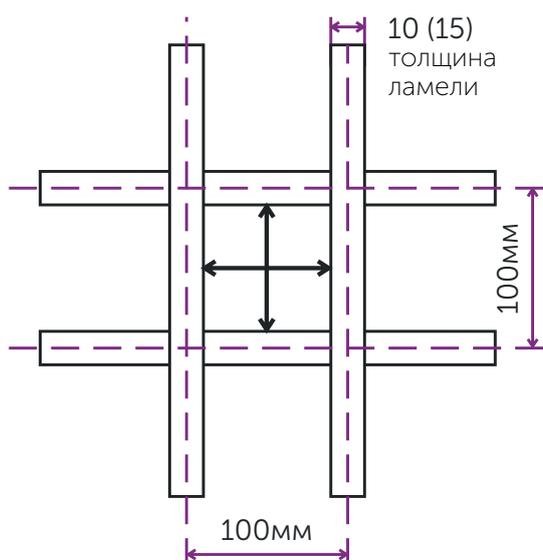


Улучшенная конструкция

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

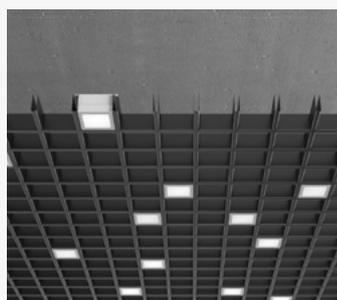


Потолок Griliato

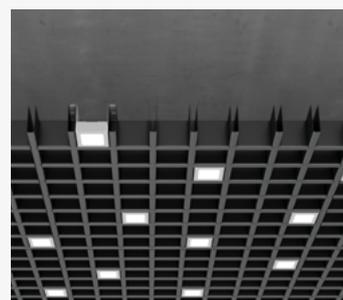


- установочный размер/размер светильника
 - осевой размер

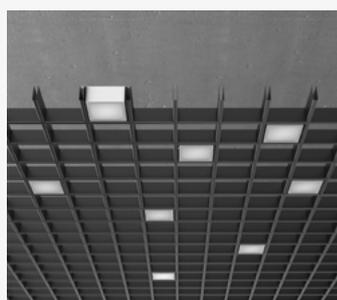
Монтаж



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



75x75/10

Griliato Tetrис

(мощность 1 шт.: 10Вт)

Griliato Tetrис Basic*

(мощность 1 шт.: 5Вт)



100x100/10

Griliato Tetrис

(мощность 1 шт.: 10Вт)

Griliato Tetrис Basic*

(мощность 1 шт.: 5Вт)



50x50/10

Griliato Tetrис

(мощность 1 шт.: 7Вт)



75x75/15

Griliato Tetrис

(мощность 1 шт.: 7Вт)



100x100/15

Griliato Tetrис

(мощность 1 шт.: 10Вт)

Griliato Tetrис Basic*

(мощность 1 шт.: 5Вт)



200x200/15

Griliato Tetrис

(мощность 1 шт.: 20Вт)

Энергоэффективность светильников:

	3000K	4000K	5000K
Tetrис (5Вт)	72лм/Вт	77лм/Вт	82лм/Вт
Tetrис (7Вт)	-	104лм/Вт	-
Tetrис (10Вт)	77лм/Вт	86лм/Вт	90лм/Вт
Tetrис (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:



* Для светильника Griliato Tetrис Basic

КОММЕРЧЕСКИЕ

Trade Linear 65x60



Категория:
Standart, Advanced

Цвет корпуса	Белый Муар, черный Муар
Мощность	Белый и черный глянец для IP54 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 492-542x65x60 (угловой)

Доп.опции:



Модификации

Стандартная модификация



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

Модификация Deep

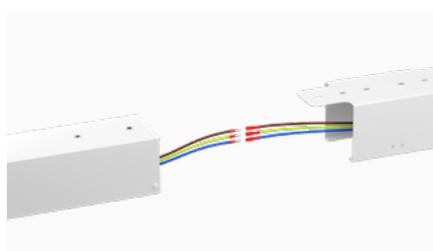


Отражатель **глубиной 25мм**
для равномерной засветки
и комфортного восприятия
источника света.

Варианты исполнения



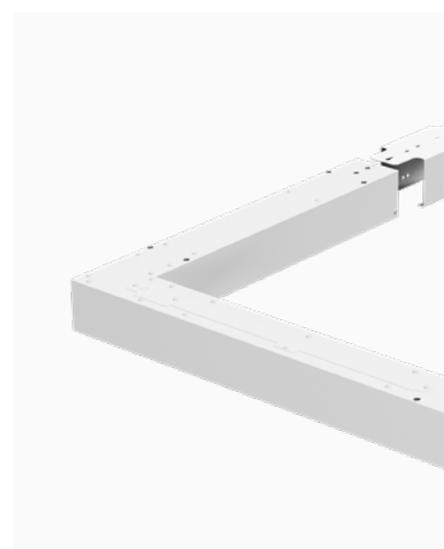
Одиночное исполнение



Магистральное исполнение



Встраиваемый



Угловое исполнение с единым
рассеивателем



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

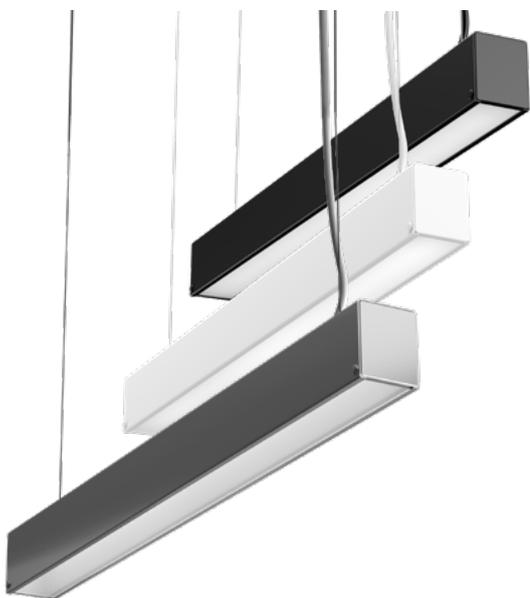
В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:



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:

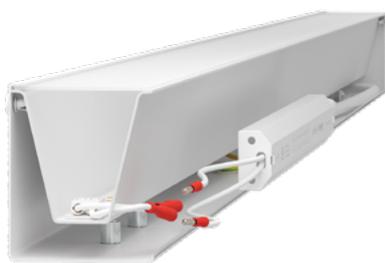


Узкий корпус



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

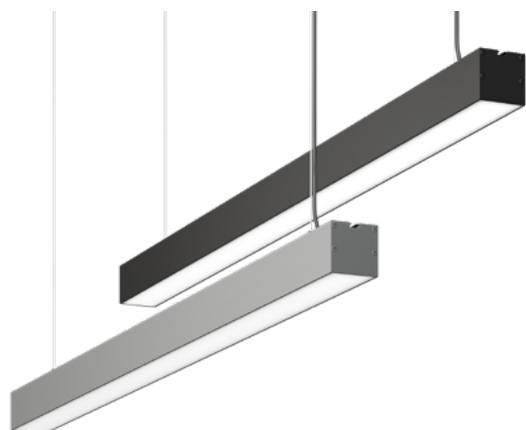
В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации. Точные показатели по каждому виду светильника указаны на сайте. Чтобы перейти на сайт в нужный раздел, отсканируйте QR-код.

Общие характеристики:



* Для серии Basic

Line Alum 50x50



Категория:	Basic, Standart, Advanced, Super
Цвет корпуса	Серебристый, черный Муар, белый 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:



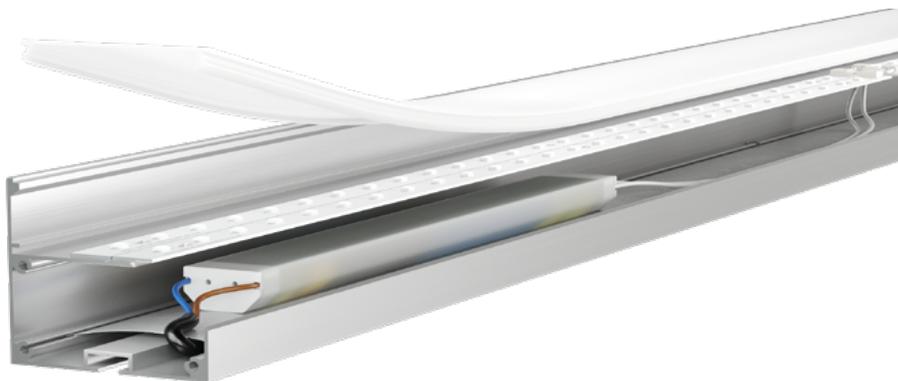
Анодированный корпус

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:



* Для серии Basic

** Для серии Advanced, Super

КОММЕРЧЕСКИЕ

Retail 66x25



Категория:

Basic

Мощность

30Вт, 40Вт, 60Вт, 80Вт

Рассеиватель

Микропризма, опал

Монтаж

Подвесной, накладной, на шинопровод

Размеры

1026x66x25мм

1516x66x25мм

2006x66x25мм

Доп.опции:



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.

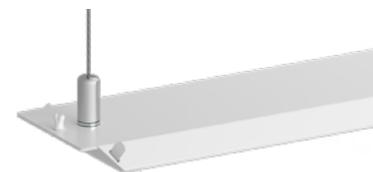


Клемма магистрального подключения

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.

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:



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

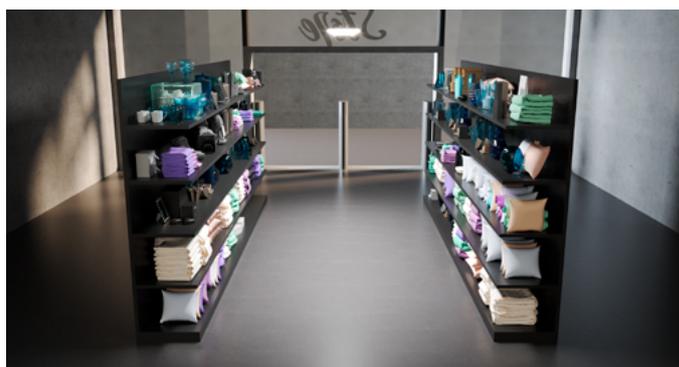
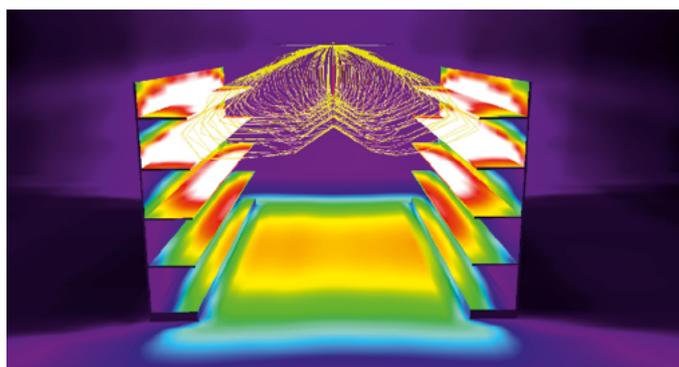
Доп.опции:



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:

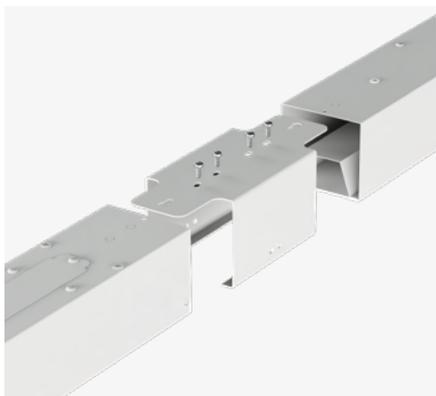
	3000K	4000K	5000K
Standart	106лм/Вт	113лм/Вт	120лм/Вт
Advanced	124лм/Вт	132лм/Вт	141лм/Вт

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.

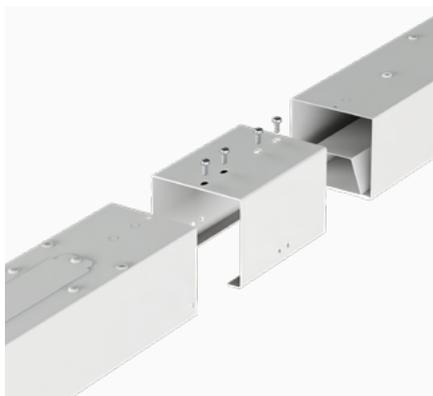
Общие характеристики:



КРЕПЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ



Соединитель магистральный для светильника Trade Linear 65x60 от 1000мм



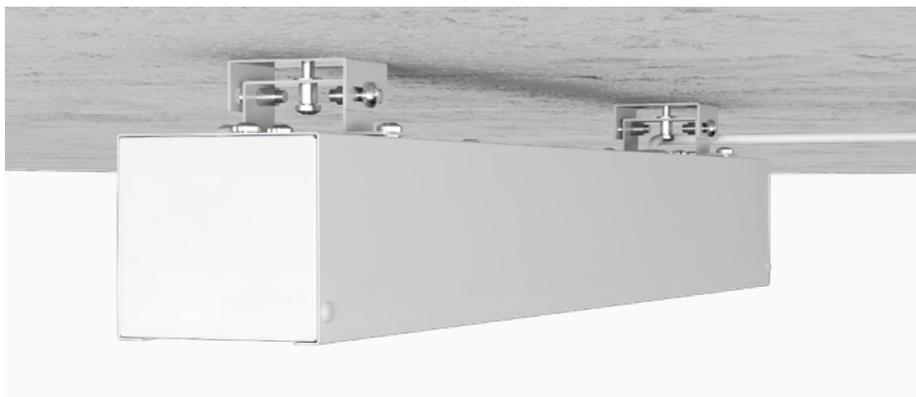
Соединитель короткий магистральный для светильника Trade Linear 65x60 до 500мм



Торцевая крышка для светильника Trade Linear 65x60



Крепление кронштейн поворотный Trade Linear 65x60 (комплект 2 шт.)



Скоба для накладного монтажа Trade Linear 65x60 (комплект 2 шт.)



Крепление для реечного потолка (комплект 2 шт.)



Универсальное крепление для реечного потолка (комплект 2 шт.)



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

Цвет креплений | Белый, черный



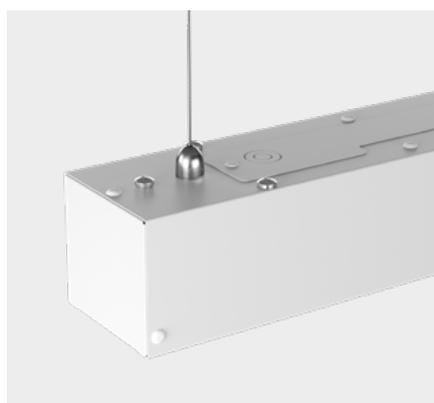
Уголок для накладного монтажа
(комплект 2 шт.)



Потолочная чашка 60x25мм



Крепление для школьной доски (комплект 2 шт.)



Комплект для подвешенного 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.



КОММЕРЧЕСКИЕ

Tetris In



90Ra



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

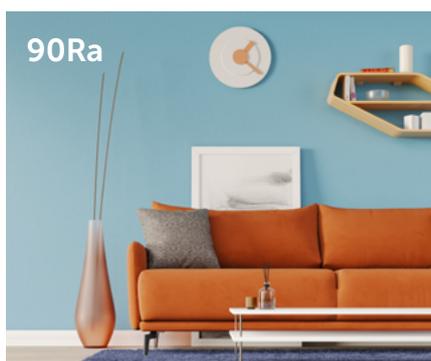
Доп.опции:



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:

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

В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации.

Общие характеристики:



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



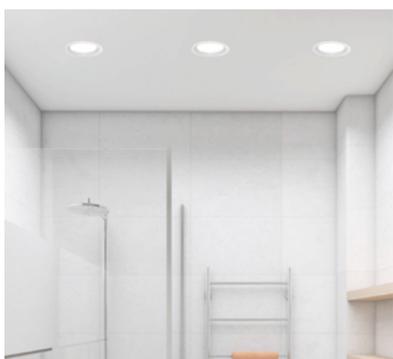
Подвесной потолок

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:

3000K	4000K	5000K
90лм/Вт	92лм/Вт	95лм/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:



* Для Сейлинга накладного монтажа

** Для встраиваемого Сейлинга

***Для установки необходимо обустройство дополнительной опорной конструкции

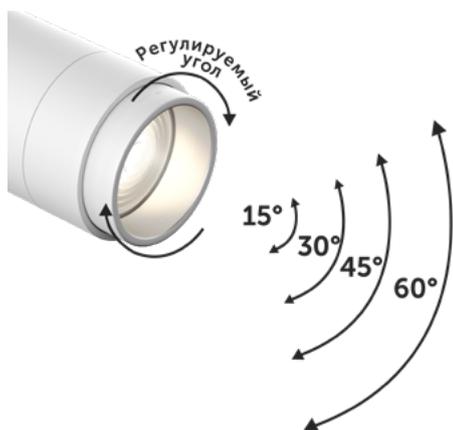
КОММЕРЧЕСКИЕ

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

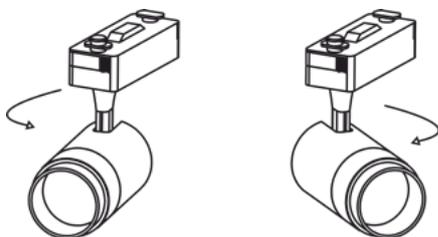
Полированная анодированная поверхность отражателя повышает энергоэффективность.

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:



* 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 шинпровода	5кг
Максимальный ток на шинпроводе	4,5А
Максимальное напряжение	300В
Максимальная мощность шинпровода	1кВт
Рекомендуемая длина одной непрерывной линии	Не более 10м

Алюминиевый корпус

Однофазный шинпровод 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 шинпровода



Ввод питания



Адаптер для однофазного шинпровода

Цвет аксессуаров | Белый, черный

КОММЕРЧЕСКИЕ

Track Classic Zoom накладной / для Грильято



Для накладного



Для Грильято

90Ra



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 шинпровода 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:

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:



* Для Track Classic Zoom 10Вт

УЛИЧНЫЕ БРА И ЖКХ

Sova



Цвет корпуса
Мощность

Черный
12/14/16Вт (для Sova mini),
18/20/22Вт (для Sova)

Рассеиватель
Монтаж

Поликарбонат
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).

Цветовая температура (регулируется):

3000K	4000K	5000K
120лм/Вт	120лм/Вт	120лм/Вт

Общие характеристики:



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).

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.

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 пропускают влагу внутрь светильника. Официально подтверждена работа светильника при температуре -45°C .

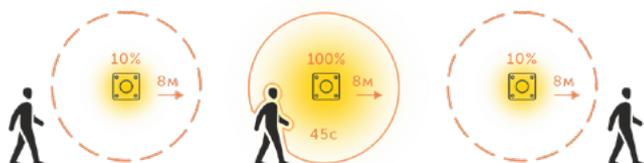
Работает без перерыва **NEW**



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.

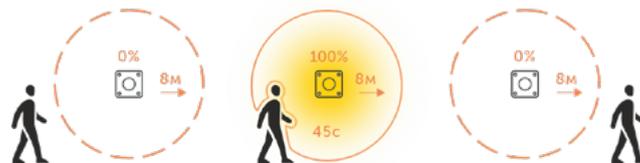
Public Smart (с датчиком движения)

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%



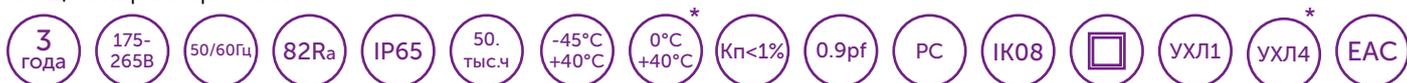
В данном режиме светильник полностью выключен, пока вы не приблизитесь, после чего он включается на 100% своей яркости. Через 45 секунд после того, как вы покинули его радиус действия, Public Smart полностью гаснет.

Энергоэффективность светильников:

3000K	4000K	5000K
—	107лм/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:



*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)

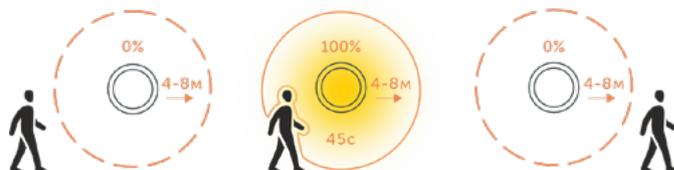
Защищен от влаги

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.

Энергоэффективность светильников:

3000K	4000K	5000K
94лм/Вт	94лм/Вт	94лм/Вт

Цвет свечения на выбор

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



В таблице указаны максимальные значения энергоэффективности для стандартной комплектации.

Общие характеристики:

3 года
185-265В
50/60Гц
82Ra
IP54
IP65
50. тыс.ч
-45°C +40°C
0°C +40°C*
Kп<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:



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	—	130лм/Вт	130лм/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:



* Серия Basic

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:



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.

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.

Высокоэффективные светодиоды

Современные светодиоды Everlight 2835 обладают высокой эффективностью и индексом цветопередачи.

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:

	3000K	4000K	5000K
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:



* Высота с драйвером MeanWell 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:



Эффективный теплоотвод

Корпус из алюминия с внутренними ребрами снижает степень нагрева компонентов светильника.

Блок питания изолирован от светодиодов, установлен на отдельную металлическую пластину.

Надежная защита

Уплотнительные прокладки из силикона не пропускают влагу внутрь светильника. Клапан выравнивания давления снижает дополнительную нагрузку при изменении температуры на уплотнительные элементы. Это дает возможность использовать Strong как в помещениях так и на улице.



Анодированный корпус

Корпус устойчив к царапинам и коррозии. Гладкая поверхность предотвращает оседание пыли.



Боковые крышки из полиамида

Устойчивы к климатическим воздействиям и агрессивной среде.





Энергоэффективность светильников:

	4000K	5000K
Strong	165лм/Вт	165лм/Вт
Standart 90Ra	130лм/Вт	–
Standart	–	140лм/Вт

Общие характеристики:



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

УЛИЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Optimus



**ЗОЛОТОЙ
ФОТОН**
Победитель
— 2020 —



Мощность
Рассеиватель
Монтаж

40–1440Вт
Линза 15°, 30°, 60°, 90°, 135x70°
Универсальный

Длина
Ширина
Высота

от 371мм до 1271мм
от 128мм до 742мм
40мм, 80мм (с блоком питания MeanWell)



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 (А3С)

Энергоэффективность светильников:

3000K	4000K	5000K	5700K 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:



* Для драйвера MeanWell 100-305В, 43/63Гц ** Для 5700К 90Ra

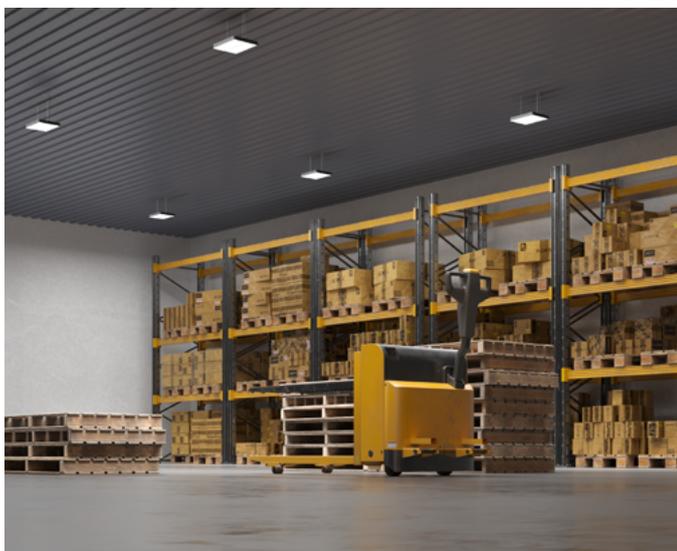
Спортивное освещение

В Optimus можно установить светодиодную плату 5700K 90Ra. Данное решение подходит для освещения спортивных объектов и соответствует международным стандартам телевидения. 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 $+45^{\circ}\text{C}$. 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. Проектор оснащен вторичной оптикой: 15° , 30° , 60° , 90° , $135 \times 70^{\circ}$ на выбор, что позволяет достичь максимальной освещенности при монтаже светильника на большую высоту.



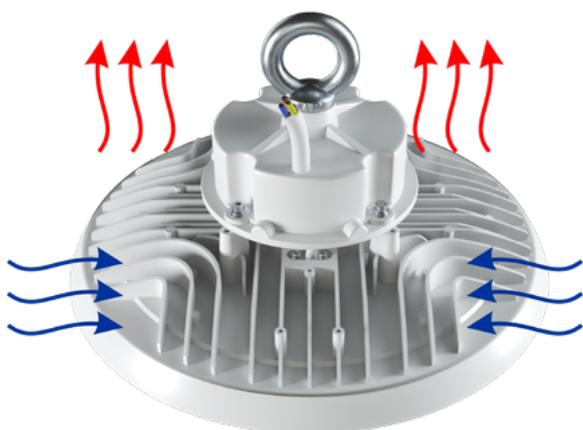
УЛИЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ

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



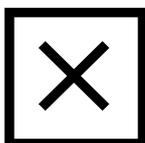
Скоба с регулировкой (приобретается отдельно)

Диффузор



Диффузор 90°, 100° (приобретается отдельно)

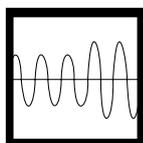
Основные защиты



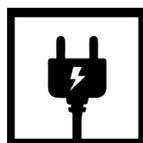
Защита от короткого замыкания



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



Гальваническая развязка



Диапазон рабочего напряжения 100-277В

* Светильник устойчив к МИП (микроимпульсным 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:



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:



Titan Inox



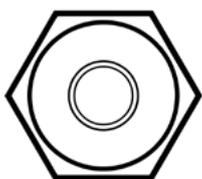
Категория:
Basic, Standart, Advanced

Мощность
Рассеиватель 20-150Вт
Микропризма, опал, прозрачный поликарбонат, прозрачное закаленное стекло, матовое закаленное стекло

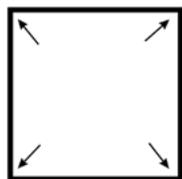
Монтаж
Подвесной, накладной

Размеры
500x100x25*мм, 500x180x25*мм
1000x100x25*мм, 1000x180x25*мм
1500x100x25*мм, 1500x180x25*мм

Доп.опции:



Металлический гермоввод



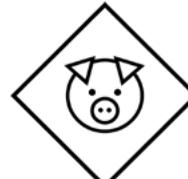
Закаленное стекло



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:

	3000K	4000K	5000K
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:



* Высота корпуса с закаленным стеклом - 30мм

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА





PROFESSIONAL SERIES

Блок питания для сушек помещений

150Вт

Мощность

24B

geniled

PROFESSIONAL SERIES

Блок питания для светодиодной ленты

40Вт

Мощность

12B

geniled

geniled remote

Контроллер с датчиком препятствия

для управления многоцветной лентой

2 года гарантии

geniled

CR2025 1шт

Батарейки входят в комплект

Набор Geniled Simple RGB

Контроллер для управления многоцветной светодиодной лентой и пульт ДУ

216Вт Для ленты 32B

432Вт Для ленты 24B

Режимы яркости

3 режима

geniled

AAA 2шт

Батарейки не входят в комплект

Универсальный контроллер для управления светодиодной лентой MIX

от теплого до холодного

geniled

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!

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 3М с высокой адгезией

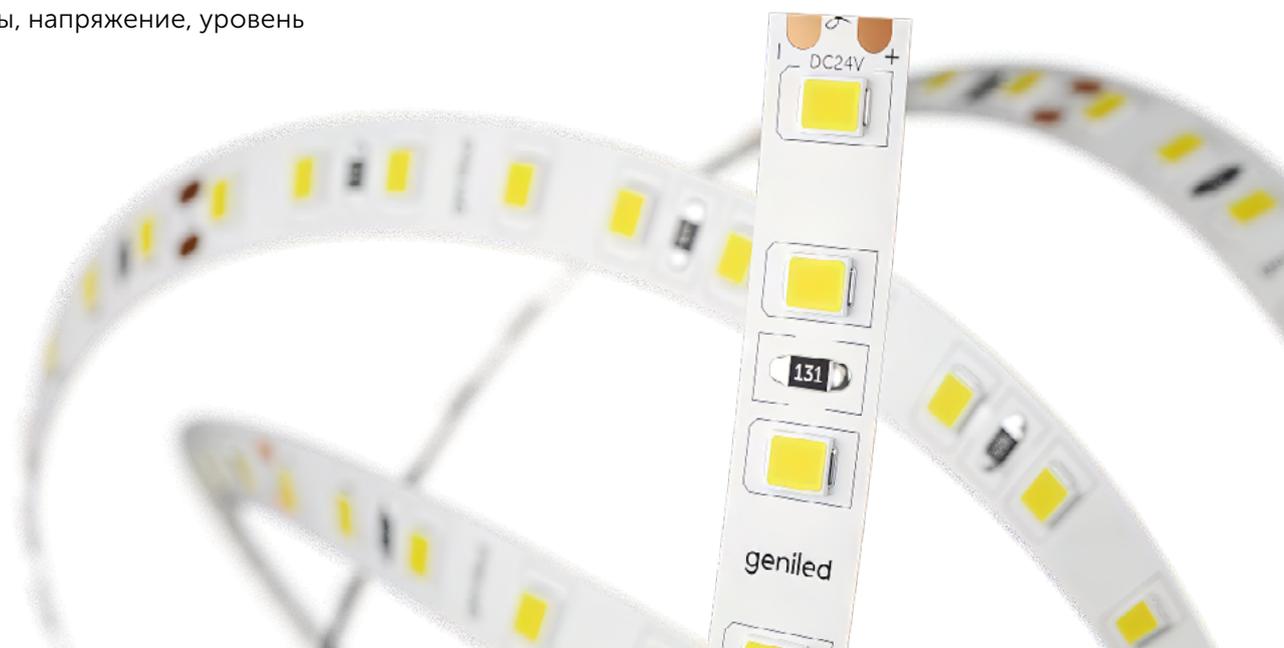
Выдерживает нагрузку до 2,6 кг на отрыв.

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

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

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.

Міх лента ● 2700-6500K

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

Цветные

● Голубой ● Красный ● Желтый ● Зеленый

Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.

RGB

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

Ленты 24В (SMD)

Белые

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

С помощью ярких лент Geniled с белым свечением легко создать общее освещение в помещении.

Декоративная подсветка станет отличным дополнением.

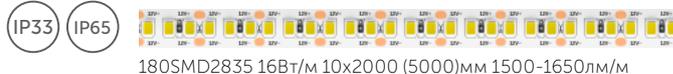
S-type

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

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

Міх лента ● 2700-6500K

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

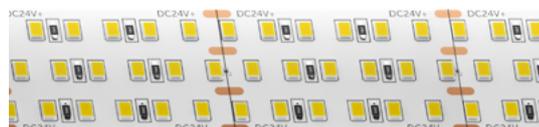


Трехрядная

● 2700-3000K ● 3800-4200K

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

IP33 90Ra



252SMD2835 3 line 25Вт/м 30x3000мм 3050-3200лм/м

RGBW

● RGB ● 4000K

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

IP33



60SMD5050 14,4Вт/м 12x5000мм 340лм/м (для 4000K)

Ленты 24В (COB)

COB 5 мм

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

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

IP33 90Ra



320SMD3535 9Вт/м 5x3000 (5000)мм 960лм/м

COB

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

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

IP33 90Ra



528SMD3535 14Вт/м 10x3000 (5000)мм 1400лм/м

COB Mix ● 2700-6500K

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

IP33 90Ra



608SMD3535 14Вт/м 10x3000 (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.

IP33



320SMD3535 9Вт/м 5x3000 (5000)мм

COB RGB ●

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

IP33



576SMD3535 14Вт/м 10x3000 (5000)мм

COB RGBW

● RGB ● 4000K

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

IP33 90Ra*



784SMD3535 18Вт/м 12x3000 (5000)мм

* Параметр в режиме W (белый свет)

Термостойкая COB лента для бани, сауны, улицы

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

280SMD3535 8Вт/м 10x3000 (5000)мм 760-830 лм/м



Экструдированная силиконовая трубка

Светодиоды, покрытые люминофором

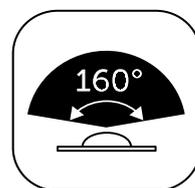
Токопроводящая подложка



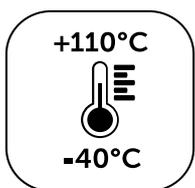
Не выделяет токсичных веществ при нагреве



Защищена от УФ-лучей. Не пожелтеет на солнце



Широкий угол рассеивания



Рабочая температура от -40°C до +80°C

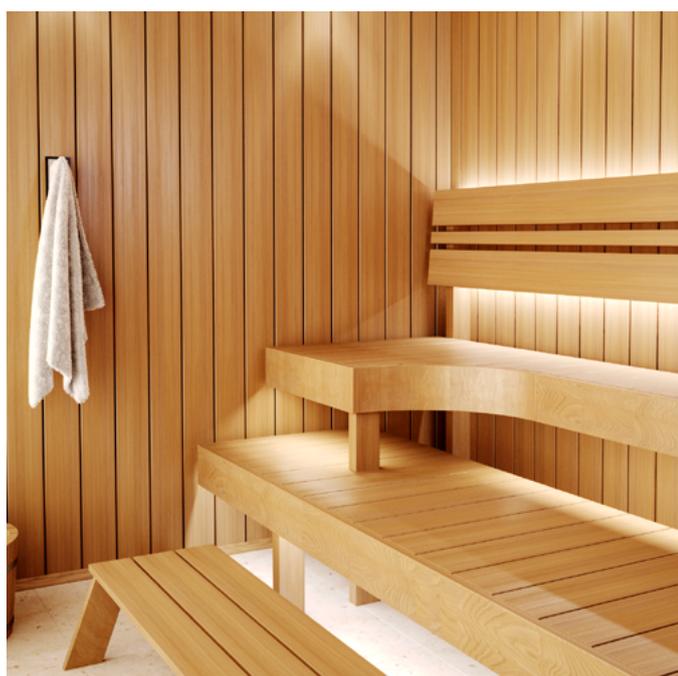


Выдерживает непродолжительное погружение в воду



Термостойкий силиконовый провод 1,5 метра

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 NEW

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 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



40ВТ
Арт. 09077



75ВТ
Арт. 09078



100ВТ
Арт. 09020



150ВТ
Арт. 09021



200ВТ
Арт. 09022

Блоки 24В



36ВТ
Арт. 09055



48ВТ
Арт. 09056



72ВТ
Арт. 09057



100ВТ
Арт. 09041



150ВТ
Арт. 09042



150ВТ
Арт. 09105



200ВТ
Арт. 09043



250ВТ
Арт. 09044



300ВТ
Арт. 09047



100ВТ
Арт. 09079



200ВТ
Арт. 09045



300ВТ
Арт. 09106

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.

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.



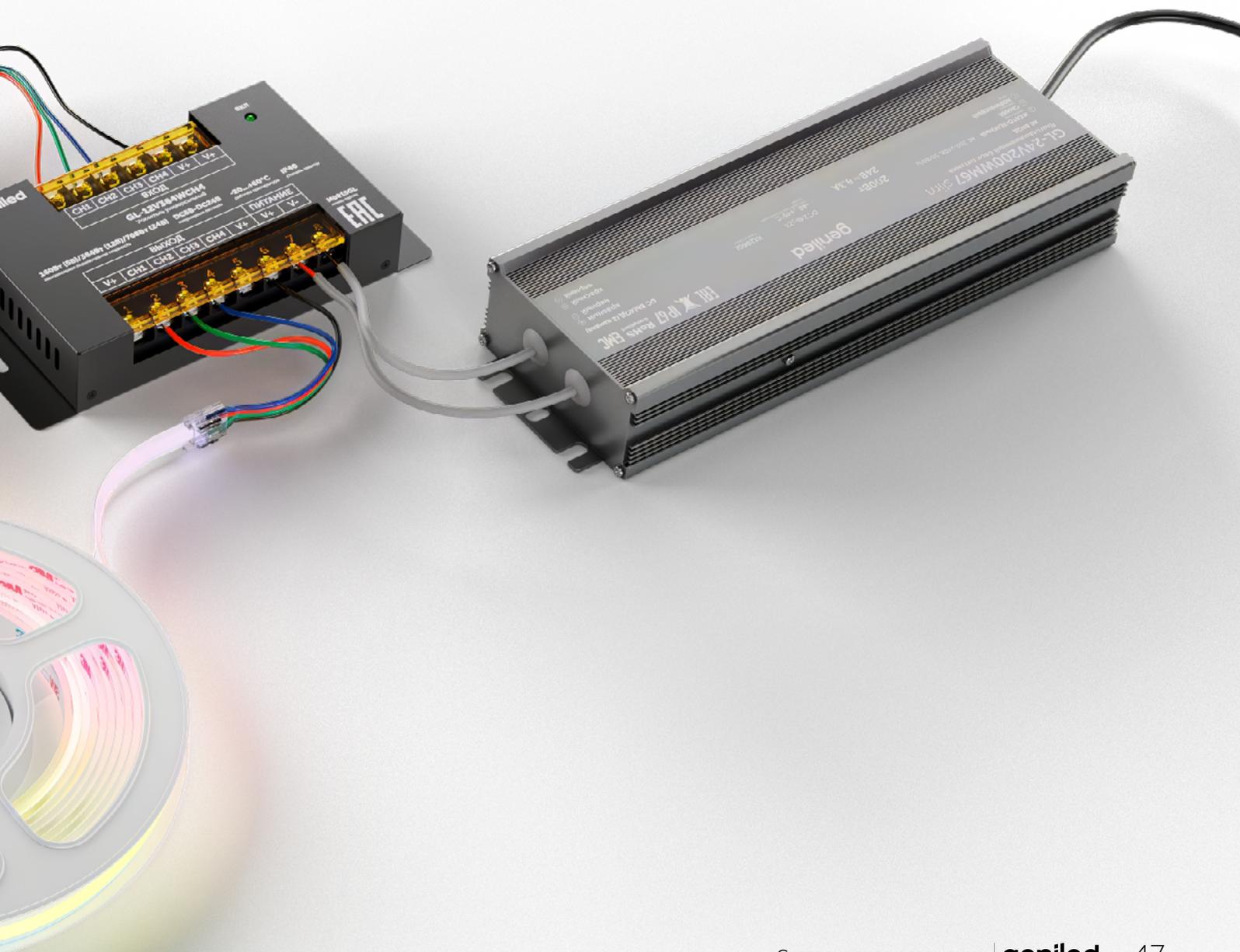
Сенсорный выключатель

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



Smart выключатель

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



УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



Диммер 1 канальный



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

Арт. 17001

Диммеры 2-х канальные



NEW

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» Яндекс, через приложение «Digma Smart Life».

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

Арт. 17046



NEW

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 пульта 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

Арт. 17049

Диммеры 3-х канальные



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. 17031

* Пульт не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.



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» Яндекс, 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. 17008

Geniled GL-12V72WIR-B

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

Максимальная мощность нагрузки	96Вт (12В); 192Вт (24В)
Напряжение	DC12В-DC24В
Потребление	<1Вт
Кол-во каналов	2

NEW

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 2700K к холодному 6500K. Управляется пультом или смартфоном через приложение «Smart Life» и в системе «умный дом» Яндекс, 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. 17047

* Пульт не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ



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 пульта 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

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.

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



NEW



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



NEW

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 пульта 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, RGBW, 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

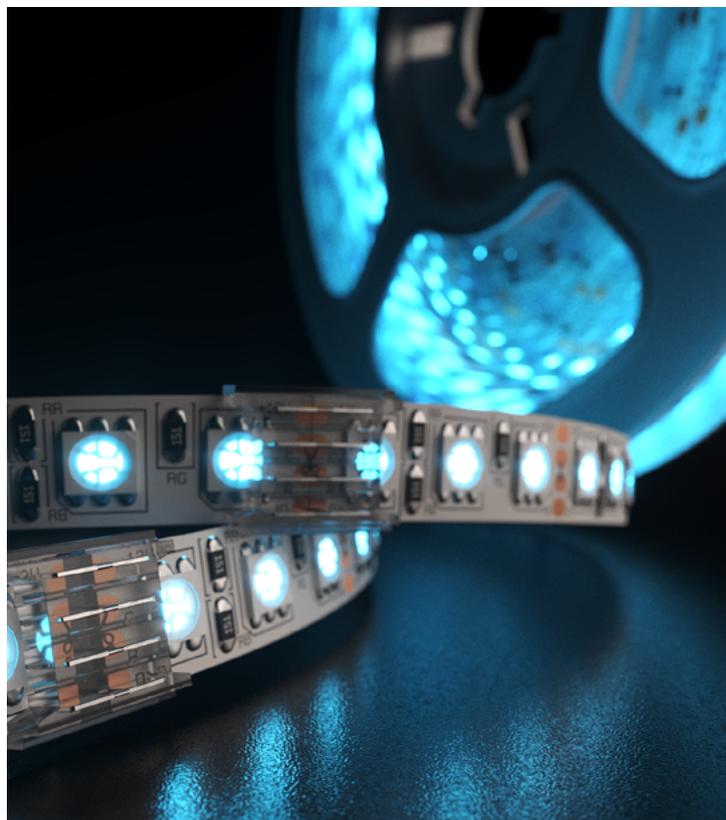
Прокалывающие коннекторы оснащены острыми зубцами (ножами). Надежный электрический контакт обеспечивается прокалыванием токопроводящих дорожек ленты.

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 (8мм,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



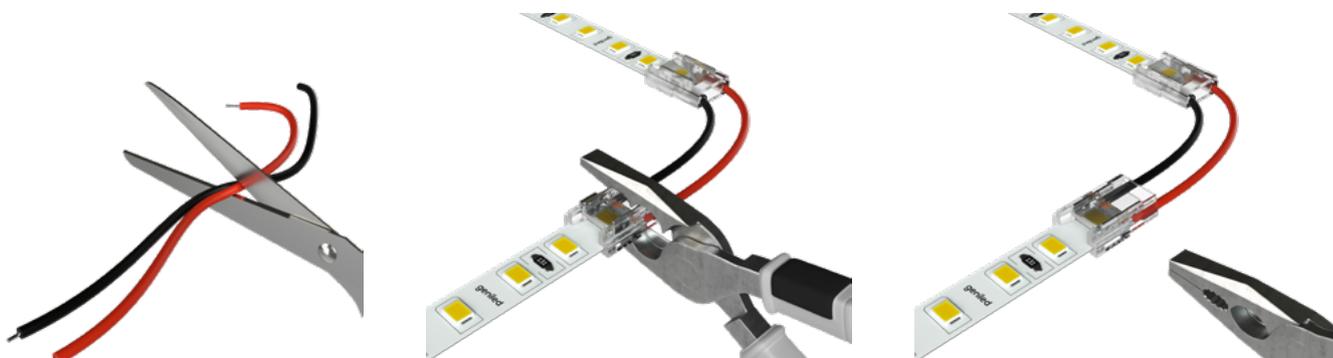
Жесткое соединение

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.



L-образное и T-образное соединение

Коннекторы предназначены для жесткого (неподвижного) соединения частей ленты, а также L-образного и T-образного подключения.



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)

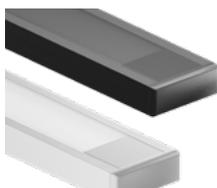
M34
арт. 12057_ch (плоский матовый)

M46
арт. 12065_ch (плоский матовый)

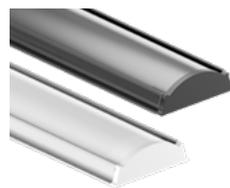
Комплекты профилей



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

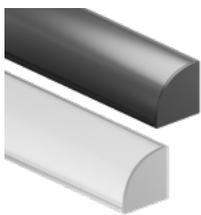


Угловой мини для ленты 5мм
10x10x1000 (2000) M12
Арт. 12385_ch

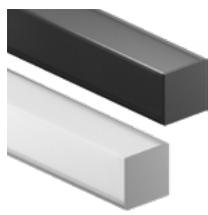
Если профиль длиной 1м или 3м, к артикулу добавляется «_1» или «_3». Например, 12034_3_ch
Если профиль черного цвета, к артикулу добавляется «_б». Например, 12131_б_ch
*Производство под заказ.

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

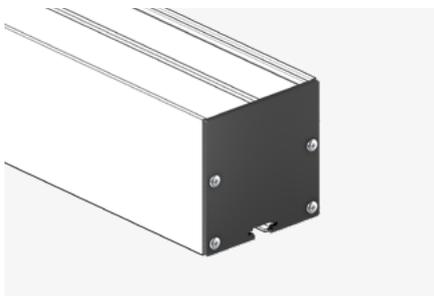


Встраиваемый под шпаклевку
33x12x2000
Арт. 12463_ch



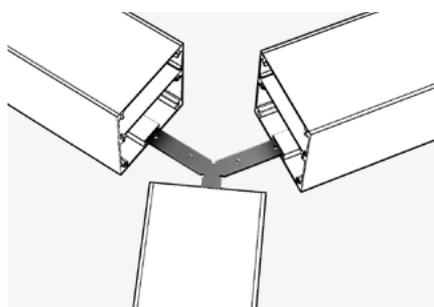
Встраиваемый под керамическую плитку
36x13x2000
Арт. 12380

Аксессуары для профиля



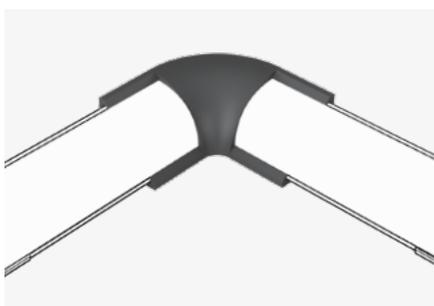
Заглушки стальные

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

ЛИНЗА

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:



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.

-45°C
+50°C

Температура окружающей среды

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

Kp<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 токоведущих частей. В основном присваивается устройствам, не имеющим металлических частей в прямом доступе. Заземление корпуса отсутствует.

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 процедуры оценки.

ДОП. ОПЦИИ

-  **Пылевлагозащита**
Повышенный уровень пылевлагозащиты светильника IP54.
-  **Индекс цветопередачи**
Светильник со светодиодными линейками, имеющими высокий индекс цветопередачи 90Ra.
-  **Аварийный**
Светильники с блоками аварийного питания: Em1 - время работы 1 час, световой поток в аварийном режиме 5%. Em3 - время работы 3 часа, световой поток в аварийном режиме 5%. Res1 - время работы 1 час, световой поток в аварийном режиме 12%.
-  **Датчик движения**
Светильник с микроволновым датчиком движения Geniled GL-220V200WMW-MR (для светильников мощностью до 200Вт). Зона действия датчика — до 6 метров. В случае нахождения человека в зоне действия датчик включает светильник. Через 45 (±15) секунд после удаления человека из зоны действия датчик отключает светильник.
-  **С блоком ISO**
Светильник с блоком питания с гальванической развязкой ISO.
-  **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.
-  **Низковольтный**
Светильники с напряжением 12В, 24В, 36В производятся на базе линеек 12В. Для объектов с повышенными требованиями к электробезопасности.
-  **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.

-  **Магистральное подключение**
Светильник комплектуется клеммой для магистрального подключения.
-  **Комфортный свет**
Отражатель глубиной 25мм для равномерной засветки и комфортного восприятия источника света.
-  **Защитная решетка**
Предназначена для защиты светильника от механического воздействия.

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 Tuuya работает в системе «Умный дом». Интегрируется с приложениями Tuuya 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.

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-канале.

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.



t.me/geniled



vk.com/geniled



youtube.com/@geniled_russia

[#geniled](https://twitter.com/geniled) [#geniled_russia](https://twitter.com/geniled_russia) [#geniled_art](https://twitter.com/geniled_art) [#geniled_park](https://twitter.com/geniled_park)



База знаний
Geniled



Telegram-канал
Geniled



geniled