альфа свет

20/21

Трековые системы
Светодиодная лента
Управление светом
Потолочные светильники
Декоративное освещение

ledoptom.com

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

альфа свет

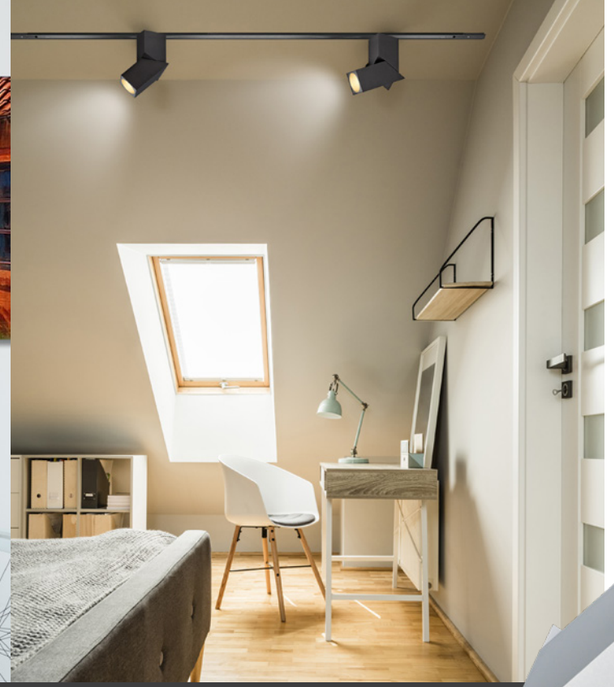
Dot 360

Отличительные особенности этой модели:
– поворотный элемент свечения, позволяющий менять зоны освещения;
– возможность установки как накладной светильник;
– установка светильника при помощи дополнительного крепления в трековую систему;
– светодиоды Epistar (Тайвань);
– цельнолитой корпус;
– срок службы до 50000 часов.

12W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года



Световой поток, lm	1150
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	185x68

Световой поток, lm	1220
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	184x59

Pxl 360

Отличительные особенности этой модели:
– поворотный элемент свечения, позволяющий менять зоны освещения;
– возможность установки как накладной светильник;
– установка светильника при помощи дополнительного крепления в трековую систему;
– светодиоды CREE (США);
– цельнолитой корпус;
– срок службы до 50000 часов.

12W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

ledoptom.com

Dot

Отличительные особенности этой модели:
– поворотный элемент свечения, позволяющий менять зоны освещения;
– возможность установки как накладной светильник;
– установка светильника при помощи дополнительного крепления в трековую систему;
– светодиоды Epistar (Тайвань);
– цельнолитой корпус;
– срок службы до 50000 часов.

12W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	1150
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	148x76

Pxl

Отличительные особенности этой модели:
– поворотный элемент свечения, позволяющий менять зоны освещения;
– возможность установки как накладной светильник;
– установка светильника при помощи дополнительного крепления в трековую систему;
– светодиоды Epistar (Тайвань);
– цельнолитой корпус;
– срок службы до 50000 часов.

ledoptom.com

12W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	1150
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	148x76

Duet

Двойной накладной светильник с поворотным механизмом элементов свечения. Используется в качестве основного и дополнительного освещения.

20W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	2000
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	Ø 100 выс. 200

Dot 2

Светодиодный трековый светильник. Используется для основного и акцентного освещения. Отличается необычным дизайном, подчеркнёт индивидуальность интерьера.

ledoptom.com

10W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	1000
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	Ø 100 выс. 185

Комплектующие

для трековых светильников

Шина
для трековой системы

Заглушка
для шины

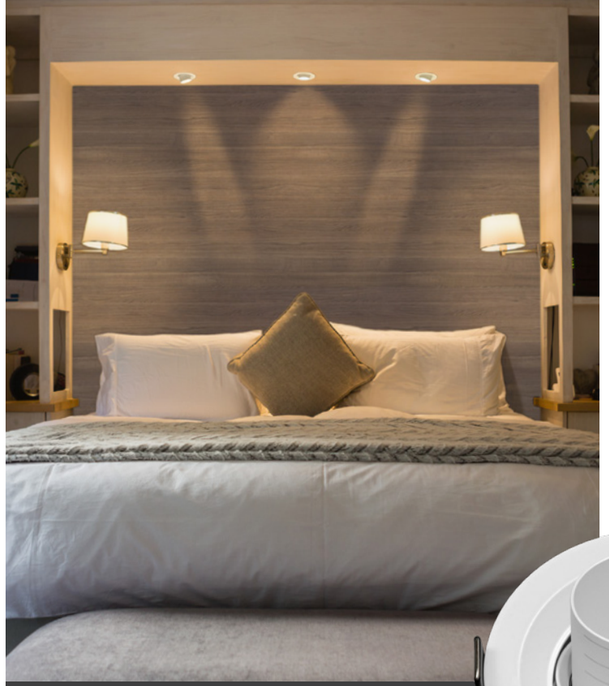
Заглушка
для шины

Крепление
для светильника

Соединитель
для шины прямой

Соединитель
для шины угловой

Гарантия 3 года



Telescope

Встраиваемый светильник. Уникален тем, что можно задать необходимый угол рассеивания света от 15 до 60 градусов, а также направить поток света в нужную зону. Используется в качестве дополнительного и акцентного освещения.

ledoptom.com

Световой поток, lm	1200
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	15-60
Размеры, мм	Ø 95 выс. 75

12W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Platform R

Накладной светильник с поворотным механизмом. Выполнен в современном стиле. Украсит и придаст уют квартире, дому или офису.

10W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	1000
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	Ø 75 выс. 85

Platform S

Накладной светильник с поворотным механизмом. Выполнен в современном стиле. Украсит и придаст уют квартире, дому или офису.

10W
4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	1000
CRI	>90
IP защита	20
Угол рассеивания	40
Размеры, мм	шир. 75 выс. 85

ledoptom.com

Лента 6

Эта лента отлично подойдет для лёгкой подсветки потолочных ниш и элементов интерьера.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

6W / 12V

3000K / 4000K / 6000K

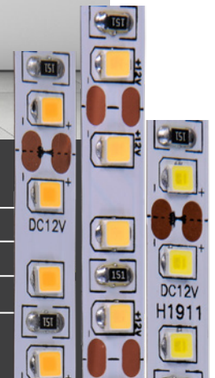
2835 Размер светодиода

60 Количество светодиодов

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	430
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	8

Световой поток, lm	940
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	8



Лента 9.6

Одна из самых распространенных видов ленты, с помощью которой можно создать яркую подсветку рабочей зоны.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

9.6W / 12V / 24V

3000K / 4000K / 6000K

Размер светодиода **2835**

Количество светодиодов **120**

Гарантия 1 год

ledoptom.com

Лента 10

Большое количество кристаллов на 1 метр ленты обеспечивают максимально ровную линию света, без затемнений.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

10W / 24V
4000K

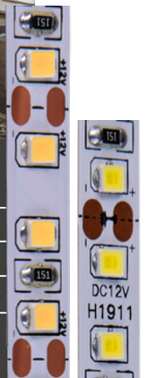
COB Технология светодиода

352 Количество кристаллов

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	1200
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	10

Световой поток, lm	1200
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	8



Лента 12

Благодаря высокому показателю светового потока, лента обеспечивает яркую подсветку.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

12W / 12V / 24V
3000K / 4000K / 6000K

Размер светодиода **2835**

Количество светодиодов **120**

Гарантия 1 год

ledoptom.com

Лента 14

Светового потока этой ленты достаточно для использования её в качестве основного источника света.

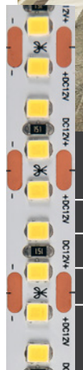
*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

14W / 12V / 24V
4000K / 6000K

2835 Размер светодиода

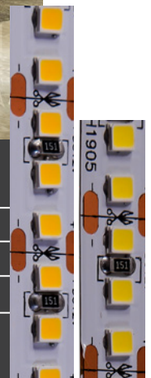
168 Количество светодиодов

Гарантия 1 год



Световой поток, lm	1300
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	8

Световой поток, lm	2300
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	10



Лента 19.2

Лента широко используется при установке в световые линии для создания современного интерьера.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

ledoptom.com

19.2W / 12V / 24V
4000K / 6000K

Размер светодиода **2835**

Количество светодиодов **192**

Гарантия 1 год

Лента 24

Лучшее решение при выборе основного источника света вашего помещения.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

24W / 12V / 24V

4000K / 6000K

2835 Размер светодиода

240 Количество светодиодов

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	2800
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	10

Лента 14.4

«Ветеран» на рынке освещения. Эта модель получила широкое распространение в качестве лёгкой подсветки.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

14.4W / 12V / 24V

3000K / 4000K / 6000K

Размер светодиода **5050**

Количество светодиодов **60**

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	430
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	10

ledoptom.com

Лента RGB

Лента RGB послужит отличным украшением интерьера, подчеркнёт индивидуальность, и наполнит помещение красками.

*Рекомендуем приобретать светодиодную ленту в комплектации «3М».

14.4 W / 12V / 24V
23 W / 12V / 24V
RGB

5050 Размер светодиода

60 / 96 Количество светодиодов

Гарантия 1 год

CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Ширина, мм	10

12V

W	A	IP	Размер
60	5	20	125x45x30
100	8,4	20	188x46x36
150	12,5	20	200x58x40
200	16,7	20	223x67x40
240	20	20	233x67x40

24V

W	A	IP	Размер
60	2,5	20	125x45x30
100	4,2	20	188x46x36
150	6,3	20	200x58x40
200	8,3	20	223x67x40
240	10	20	233x67x40

Блоки питания

Каждый блок проходит диагностику на проверочном стенде, а также предпродажную подготовку. Все наши блоки оснащены защитой от перегрузки и короткого замыкания.

ledoptom.com

12V / 24V
60W – 240W
5A – 20A

Гарантия 1 год

20 Управление светом

RGB контроллер

Цвет	Черный	Белый	Черный
Мощность	216/432 W	216/432 W	216/432 W
Тип управления	радиочастотный	радиочастотный	радиочастотный
Управление	Сенсор	Сенсор + кнопки	Сенсор + кнопки
Рабочее напряжение	12/24V	12/24V	12/24V
Ток на канал	18A	18A	18A

RGB-контроллер позволяет создавать разнообразные вариации света, что придаёт объекту особую эстетичность и индивидуальность.

Гарантия 1 год

Диммер

Мощность	216/432 W
Тип управления	радиочастотный
управление	Сенсор
Рабочее напряжение	12/24V
Ток на канал	18A

Представляет собой электротехническое устройство, сочетающее в едином корпусе выключатель и светорегулятор, устанавливаемое в цепь управления светодиодной лентой. Его задача – плавное регулирование уровня освещения.

Гарантия 1 год

Усилитель

Мощность	288/576 W
Рабочее напряжение	12/24V
Ток на 4 канала	24A

Используется в целях усиления сигнала диммеров и контроллеров.

ledoptom.com

Sun R

Преимуществом этой модели является отсутствие контурной рамки. Её роль играет сам рассеиватель, что позволяет получить максимальный угол рассеивания света 180 градусов. Эти светильники имеют высокий индекс световой отдачи, подтверждённый сертификатами независимых лабораторий.

8W / 16W / 22W

4000K

Металлический корпус

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	820 / 1670 / 2550
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	180
Размеры, мм	90 / 120 / 170

Sun S

Преимуществом этой модели является отсутствие контурной рамки. Её роль играет сам рассеиватель, что позволяет получить максимальный угол рассеивания света 180 градусов. Эти светильники имеют высокий индекс световой отдачи, подтверждённый сертификатами независимых лабораторий.

ledoptom.com

8W / 16W / 22W

4000K

Металлический корпус

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	820 / 1670 / 2550
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	180
Размеры, квадрат, мм	90 / 120 / 170

LY 501

Круглый ультратонкий светильник с классическим дизайном и стеклом по контуру, даёт необычную мягкую подсветку периметра. Алюминиевый драйвер превосходно защищает светодиоды от скачков напряжения и не даёт ему перегреваться. Идеальное сочетание цены и качества.

6W / 9W / 12W / 18W

3000K / 4000K / 6000K

Металлический корпус

Световой поток, lm	480 / 720 / 960 / 1440
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	98 / 120 / 160 / 200

Гарантия 2 года

LF 401

Квадратный ультратонкий светильник с классическим дизайном и стеклом по контуру, даёт необычную мягкую подсветку периметра. Алюминиевый драйвер превосходно защищает светодиоды от скачков напряжения и не даёт ему перегреваться. Идеальное сочетание цены и качества.

6W / 9W / 12W / 18W

3000K / 4000K / 6000K

Металлический корпус

Световой поток, lm	480 / 720 / 960 / 1440
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, квадрат, мм	98 / 120 / 160 / 200

Гарантия 2 года

ledoptom.com

LY 301

Ультратонкий светодиодный светильник с углублением в форме блюдца по периметру, которое придаёт своеобразный стиль данной модели.

7W / 12W / 18W

3000K / 4000K / 6000K

Металлический корпус

Световой поток, lm	560 / 960 / 1440
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	120 / 165 / 220

Гарантия 2 года

CL 610

Ультратонкий светильник круглой формы. Подойдёт тем, кто ищет светильник с высокой светоотдачей без излишеств. Равномерное свечение по всей поверхности излучателя. Используется для общего освещения офисных и жилых помещений.

6W / 9W / 12W

3000K / 4000K / 6000K

Металлический корпус

Световой поток, lm	420 / 630 / 840
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	120 / 145 / 168

Гарантия 1 год

ledoptom.com

LY 28

Утолщенный корпус этой модели выделяет его на потолке. Высокая светоотдача делает светильник отличным источником основного света в офисных и жилых помещениях.

7W / 10W

4000K

Пластиковый корпус

Гарантия 2 года

Световой поток, lm	560 / 800
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	95 / 120

LF 27

Современный дизайн с утолщённым корпусом в квадратном исполнении. Выгодно подчеркнёт изящность и особенность вашего интерьера.

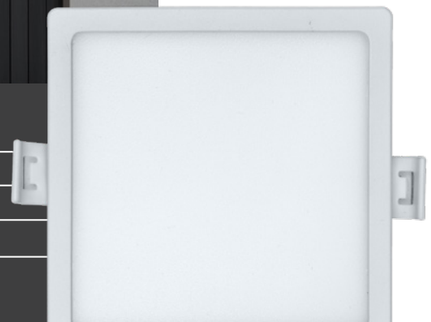
8W / 12W

4000K

Пластиковый корпус

Гарантия 2 года

Световой поток, lm	640 / 960
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, квадрат, мм	95 / 122



ledoptom.com

HK-B round

Отличительной особенностью этой модели является раздвижной фиксатор, который позволяет без труда установить светильник в отверстие нестандартного размера.

8W / 15W

4000K

Пластиковый корпус

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	560 / 1050
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	118 / 175

HK-B square

Отличительной особенностью этой модели является раздвижной фиксатор, который позволяет без труда установить светильник в отверстие нестандартного размера.

ledoptom.com

8W / 15W

4000K

Пластиковый корпус

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	560 / 1050
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, квадрат, мм	118 / 175

LY 707 black

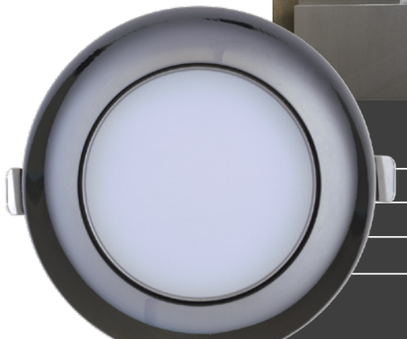
Эта модель относится к премиум сегменту, имеет высокий показатель световой отдачи и высокий индекс цветопередачи (CRI).

9W

4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года



Световой поток, lm	810
CRI	>85
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	117

LF 707 white

Эта модель относится к премиум сегменту, имеет высокий показатель световой отдачи и высокий индекс цветопередачи (CRI).

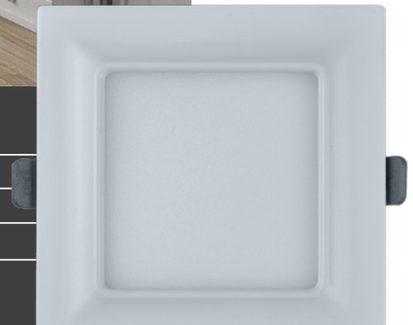
9W

4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	810
CRI	>85
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, квадрат, мм	117



ledoptom.com

LF 707 black

Эта модель относится к премиум сегменту, имеет высокий показатель световой отдачи и высокий индекс цветопередачи (CRI).

9W

4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	810
CRI	>85
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	117

LY 707 white

Эта модель относится к премиум сегменту, имеет высокий показатель световой отдачи и высокий индекс цветопередачи (CRI).

9W

4000K

Металлический корпус

Гарантия 3 года

Световой поток, lm	810
CRI	>85
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, квадрат, мм	117

CL ornament

Декоративный светильник с тремя режимами свечения. Периметр светильника можно включить как вместе, так и отдельно от основного света. Подсветка позволит создать уютную атмосферу в комнате.

6W + 3W
4000K + 4000K
4000K + blue

Металлический корпус

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	420
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	156

CL round

Трехрежимный светильник. Используется либо в качестве основного источника света, либо в качестве декоративной подсветки.

6W + 3W / 12W + 4W
4000K + 4000K
4000K + blue

Металлический корпус

Гарантия 1 год

Световой поток, lm	420 / 840
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, квадрат, мм	147 / 197

ledoptom.com

CL square

Трехрежимный светильник. Используется либо в качестве основного источника света, либо в качестве декоративной подсветки.

6W + 3W / 12W + 4W

4000K + 4000K

4000K + blue

Металлический корпус

Световой поток, lm	420 / 840
CRI	>70
IP защита	20
Угол рассеивания	120
Размеры, мм	145 / 195

Гарантия 1 год

Термины

ledoptom.com

CRI 70 CRI 90

CRI

Количественная мера способности источника света верно отображать цвета освещаемых объектов в сравнении с идеальным или естественным источником света.

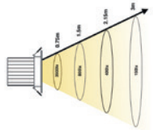
2700K 6400K

Цветовая температура

Одна из главных величин, которая характеризует осветительную технику. Ее необходимо учитывать как при оформлении дизайна помещения, так и при выборе автомобильных ламп. Температура цвета – это обширное понятие, включающее в себя такие характеристики, как свойства спектра, цвет излучения, индекс передачи цвета и др.

Основа «3M»

Двухсторонняя клейкая лента американской фирмы «3M» обладающая хорошими адгезионными свойствами (прилипанием).



Световой поток

Количество света, излучаемого лампой. Показатель измеряется в люменах Лм/Lm. Он связан с мощностью лампы, но не имеет прямой линейной зависимости от мощности. На 1 Вт мощности светодиодной лампы может приходиться от 80 до 150 Лм.

IP

Классификация способа защиты, обеспечиваемого оболочкой технического устройства от доступа к опасным частям, попадания внешних твёрдых предметов и воды и проверяемого стандартными методами испытаний. Первая цифра – защита от проникновения посторонних предметов. Вторая цифра – защита от проникновения воды.

О компании

В юности хочется жить веселее, в зрелости – лучше,
в старости – дольше. Мы поможем стать зрелыми.

2013

Открытие компании
Первая поездка в Китай.
Первая партия ламп G9.

2015

Привлечение инвестиций
Расширение линейки товаров,
открытие склада в Москве.
Первые крупные представители.

2018

Ребрендинг компании
Комплекс мероприятий по
изменению маркетинговой
стратегии и визуальной
идентичности.

2020

Новые направления развития
Расширение ассортимента.
Запуск интернет-магазина.

2037

Открытие фирменного
магазина IoT-светильников,
в блоке «Б3», на обитаемой
лунной базе «ЛБ-9».

ledoptom.com

**Приглашаем
на экскурсию**

по нашей штаб-квартире
в Ижевске по адресу ул. Черезова, 1.
Покажем наш склад
и примеры всей продукции.