

ELEMENT

Везде, где нужен свет



geniled

Универсальный светодиодный светильник, который можно использовать там, где не требуется специфическое светораспределение, т. е. почти везде.

Различные типы креплений, простая конструкция и компактный корпус делают его доступным и максимально универсальным.



ЭЛЕМЕНТАРНЫЙ

Торцевая заглушка с отверстиями
для циркуляции воздуха

Силиконовый уплотнитель

Драйвер с высоким КПД

Высокоэффективные светодиоды

Ударопрочный рассеиватель

Алюминиевый корпус-радиатор

Питающий кабель с гермовводом

geniled

ЯРКИЙ



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙКИ

Современные светодиоды Everlight SMD2835 обладают высокой эффективностью и индексом цветопередачи.

- Высокая энергоэффективность >155лм/Вт
- Высокий индекс цветопередачи $R_a>80$
- Цветовая температура 5000К*

*(другие цветовые температуры доступны под заказ)

geniled

НАДЕЖНЫЙ



ДРАЙВЕР

Качественный источник питания позволяет светильнику Element работать при нестабильном напряжении, сохраняя свои светотехнические параметры; обеспечивает продолжительный срок службы светодиодов и минимальный уровень пульсации. Защищает светильник от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.

- Широкий диапазон рабочего напряжения, 180–264В, 50/60Гц
- Минимальный уровень пульсаций <2%
- Высокий коэффициент мощности >0,92
- Широкий диапазон рабочих температур, от -45° до 50°C
- Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева

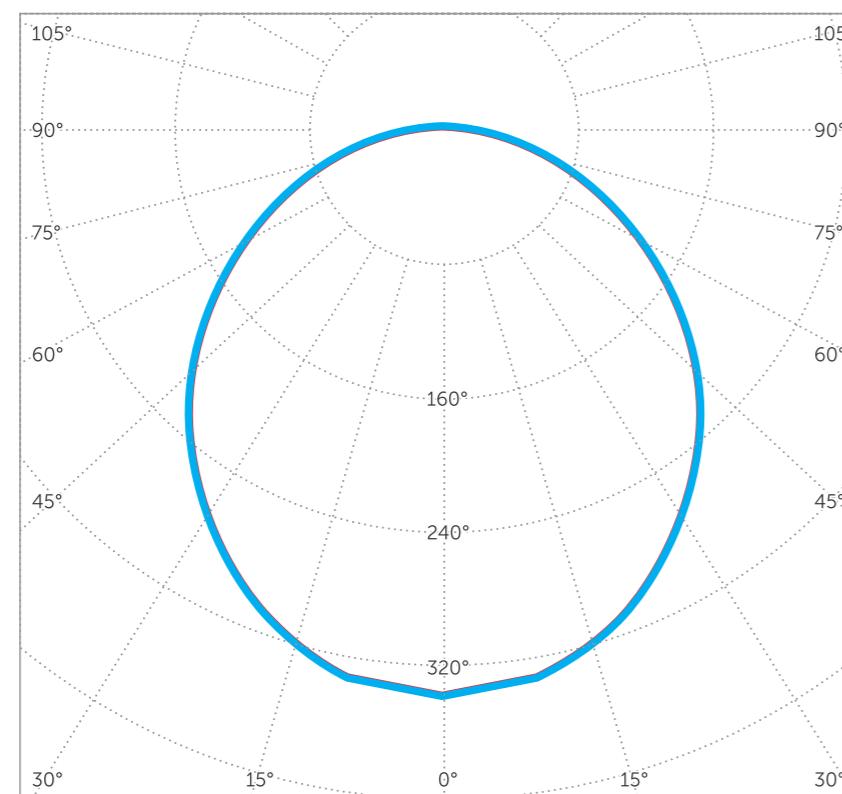
geniled

ПРОЧНЫЙ

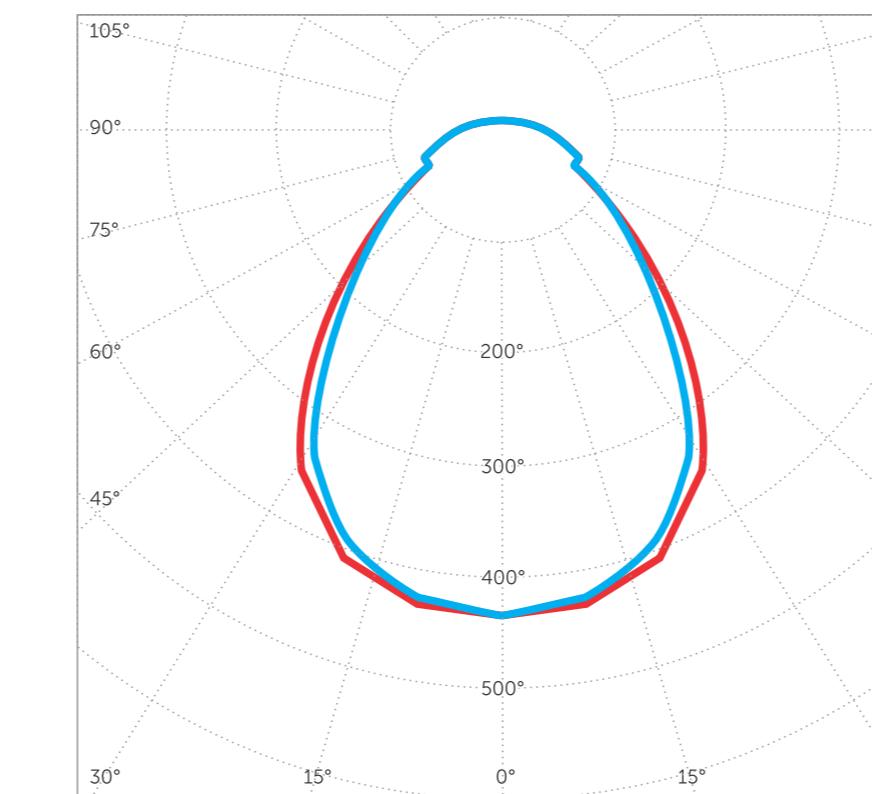
В зависимости от условий эксплуатации и предпочтений, светильник комплектуется одним из 3 видов рассеивателей. Рассеиватели Опал и Прозрачный выполнены из поликарбоната, а значит устойчивы к ударным нагрузкам и вибрациям.



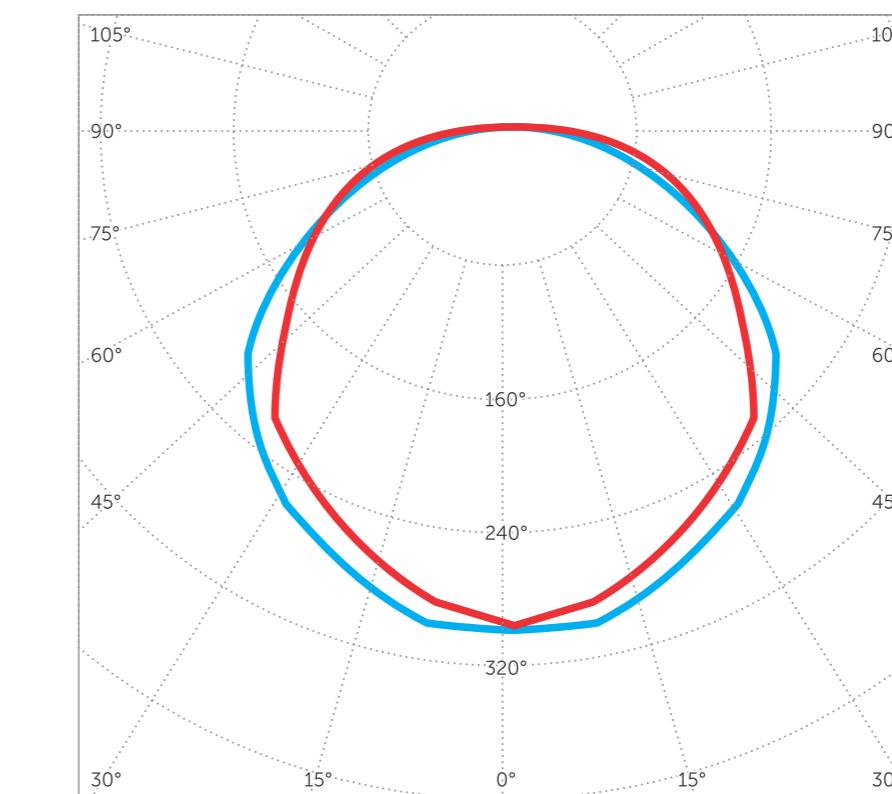
Опал 120°



Микропризма 90°



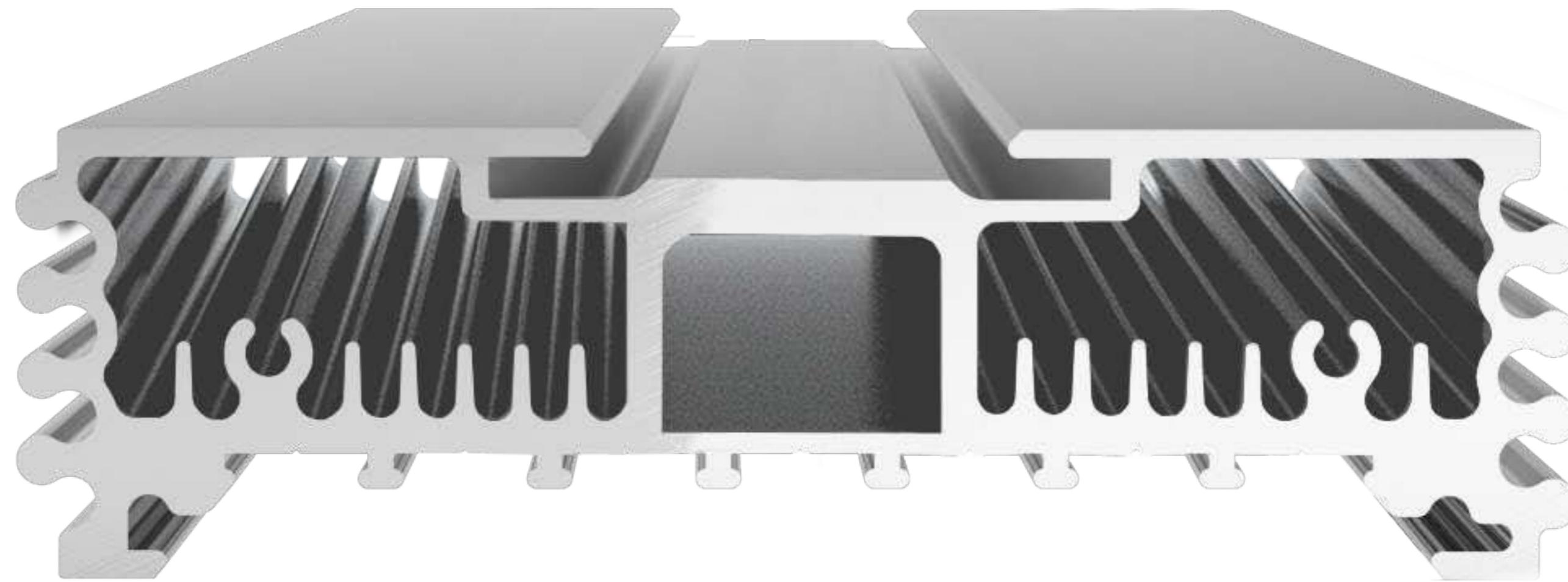
Прозрачный 120°



geniled

97% ALUMINIUM

АЛЮМИНИЕВЫЙ



Корпус Geniled Element на 97% состоит из алюминия

Высокая теплопроводность

Минимальный вес

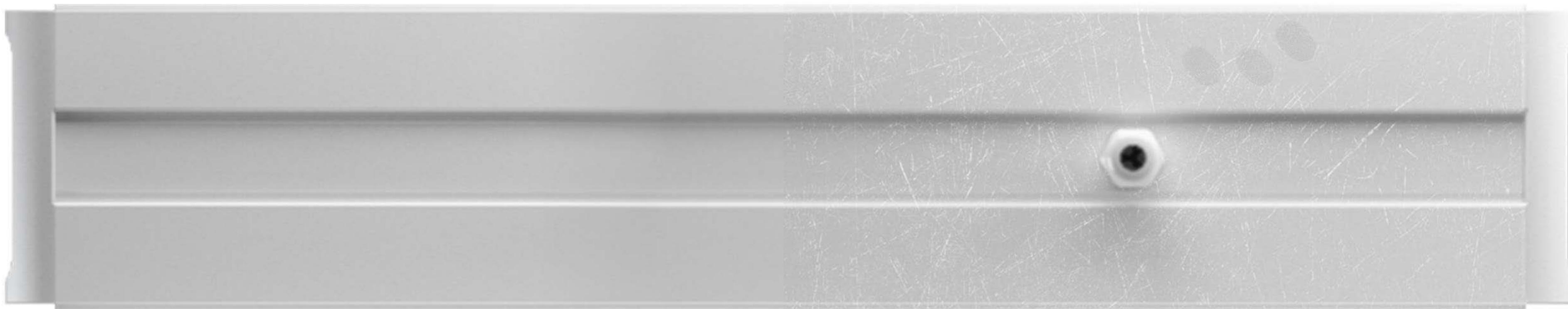
Высокая прочность

Коррозионная стойкость

geniled

АНОДИРОВАННЫЙ

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



Корпус с анодированием

Корпус без анодирования

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Element может быть установлен с помощью
7 типов креплений



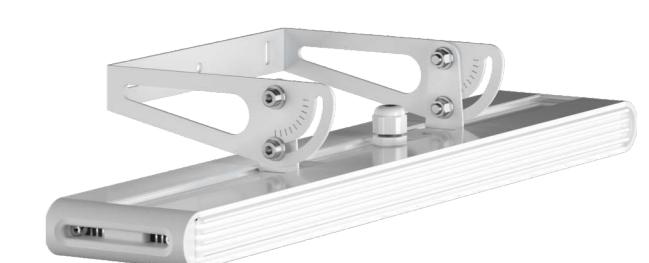
Консоль с регулировкой



Консоль без регулировки



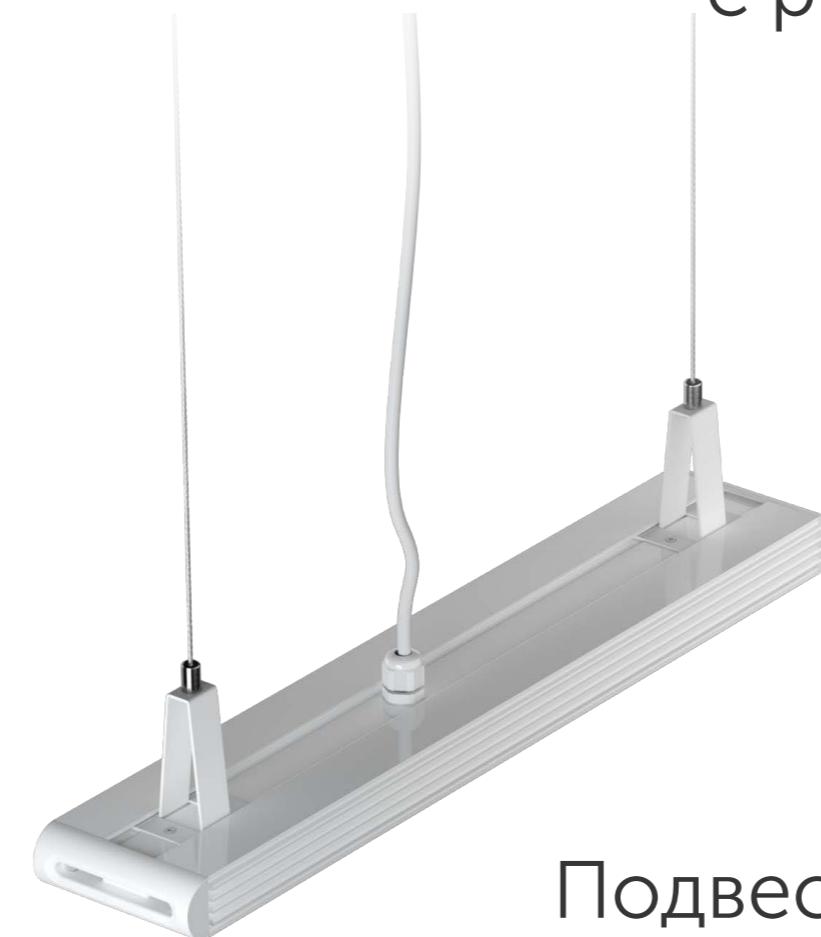
Скоба большая
с регулировкой



Скоба малая
с регулировкой



Кронштейн настенный
с регулировкой



Подвес



Трос

geniled

КОНСОЛЬ С РЕГУЛИРОВКОЙ



Используется для уличного освещения пешеходных зон и других открытых пространств.

- Диаметр трубы Ø44–58 мм
- Регулировка наклона светильника от 0° до 90°
- Имеет шкалу с шагом 10°
- Предусмотрена конструкция, препятствующая вращению
- Гальванизированное покрытие

Подходит для всех типов светильников Element

geniled

КОНСОЛЬ БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ



Используется для уличного освещения пешеходных зон, проезжих частей и других открытых пространств, без возможности регулирования наклона и поворота

- Диаметр трубы Ø44–58 мм
- Гальванизированное покрытие

Подходит для светильников Element всех типов

СКОБА БОЛЬШАЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ



Крепление позволяет использовать светильник аналогично прожектору СДП.

- Регулировка угла наклона светильника от 0° до 90°
- Шкала с шагом 10°
- 3 отверстия для крепежа
- Гальванизированное покрытие

Подходит для светильников Element с типом корпуса 1x1, 1x2 и 1x3, в количестве 1 шт.

СКОБА МАЛАЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ



Крепление позволяет использовать светильник аналогично прожектору СДП.

- Регулировка угла наклона светильника от 0° до 90°
- Шкала с шагом 10°
- 3 отверстия для крепежа
- Гальванизированное покрытие



Подходит для светильников Element с типом корпуса 0.5x1 и 0.5x2 в количестве 1 шт.
Для светильников Element с типом корпуса 1x1, в количестве 2 шт.

КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ С РЕГУЛИРОВКОЙ



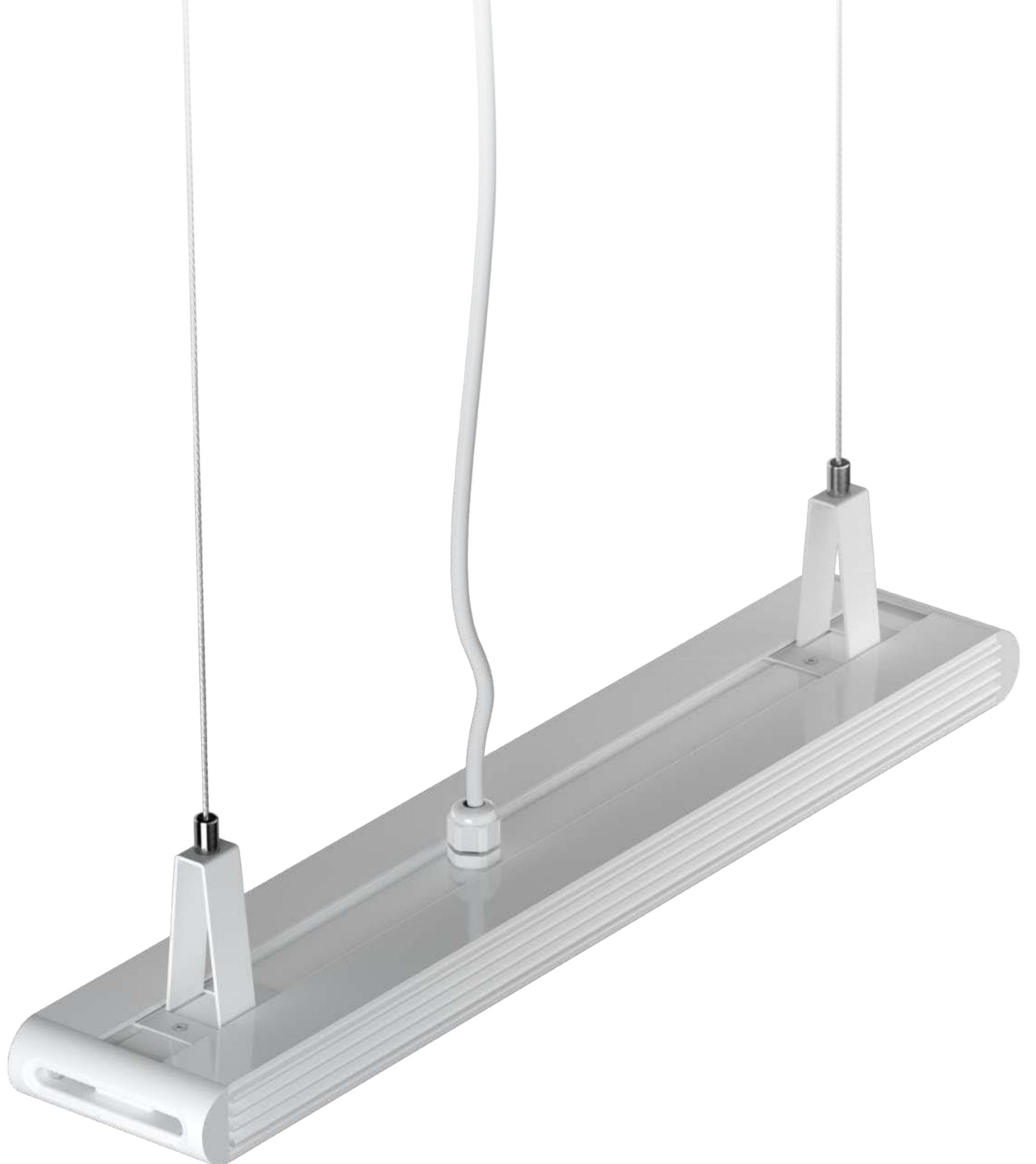
Для установки светильника Element на стене
как на мачте освещения.
Применяется для уличного освещения.

- Регулировка угла наклона светильника от 0° до 90°
- Шкала с шагом 10°
- Гальванизированное покрытие

Подходит для светильников Element с типом корпуса 0.5x1 и 0.5x2 в количестве 1 шт.

geniled

ПОДВЕС



Используются для общего освещения в торговых центрах, в цехах, на складах и в других пространствах с высокими потолками. Так же используются для освещения рабочих мест на производстве.

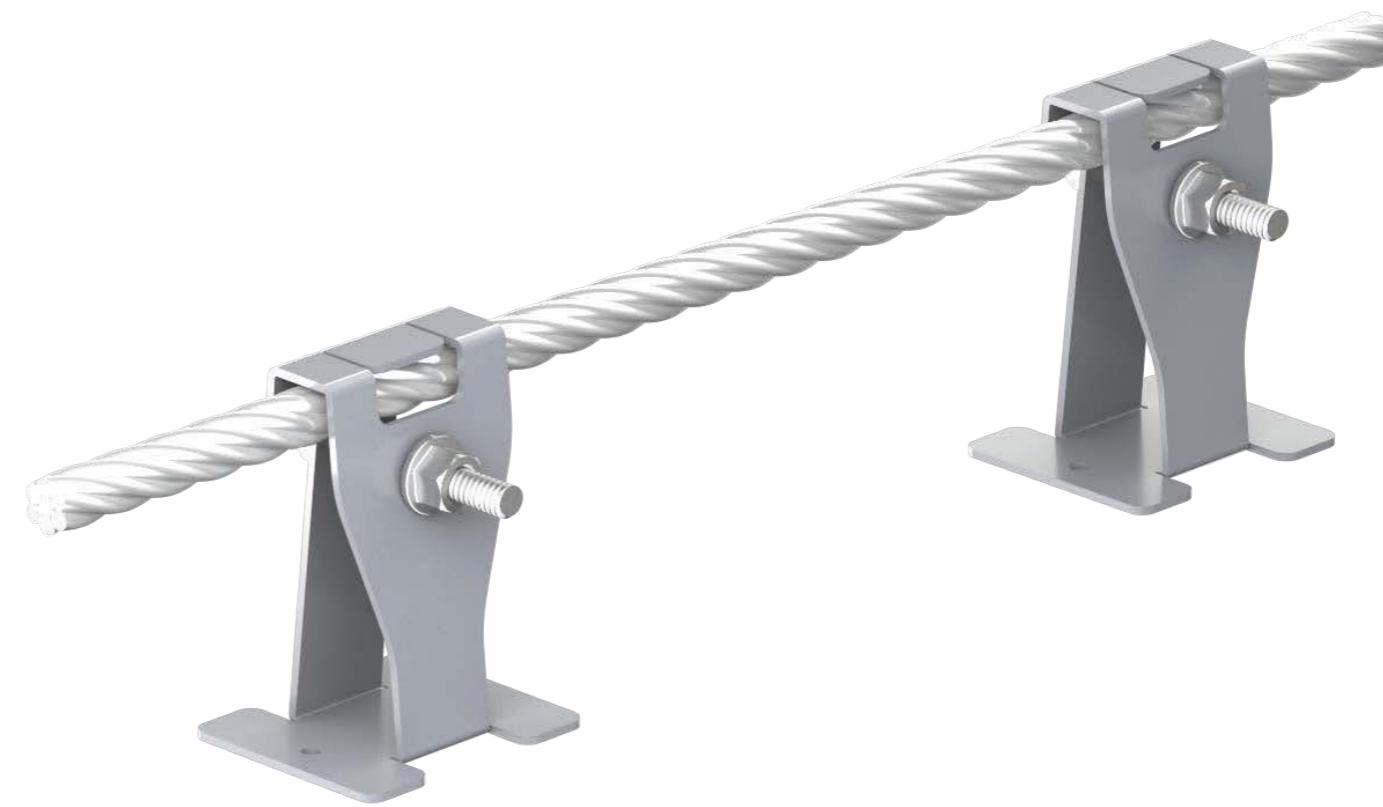
Крепления в комплекте позволяют использовать различные способы подвесного монтажа. Дополнительно может комплектоваться тросами с механизмом регулировки длины (приобретаются отдельно).

Крепления имеют гальванизированное покрытие.

Один комплект, состоящий из двух креплений, подходит для всех типов светильников Element. Для светильника Element 1x3 необходимо 2 комплекта.

geniled

ТРОС



Применяется для освещения открытых пространств, промзон, стоянок и пешеходных переходов.

- Позволяет устанавливать светильник на тросы диаметром Ø10–20 мм
- Конструкция предотвращает смещение от первоначального положения
- Гальванизированное покрытие

Один комплект, состоящий из двух креплений, подходит для всех типов светильников Element. Для светильника Element 1x3 необходимо 2 комплекта.

geniled

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА

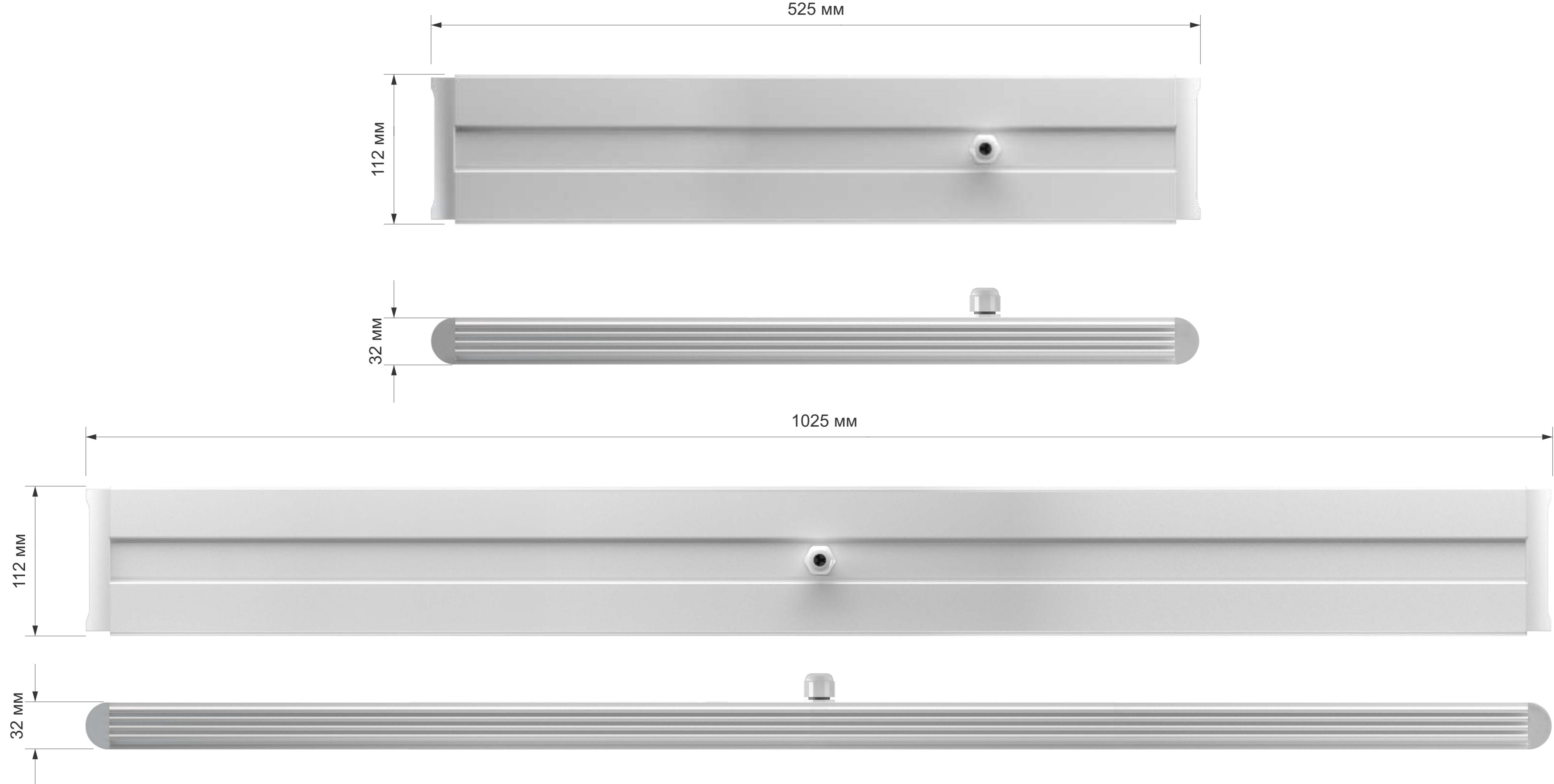
Алюминиевая планка надежно фиксирует 2 или 3 корпуса светильников Element между собой.

Идет в комплекте с корпусами 0,5x2, 0,5x3, 1x2, 1x3.



geniled

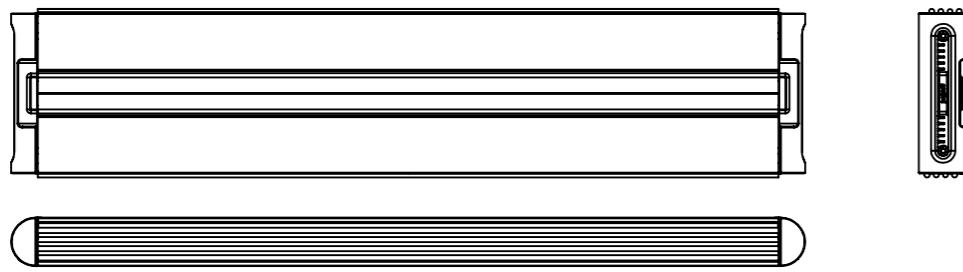
КОМПАКТНЫЙ



geniled

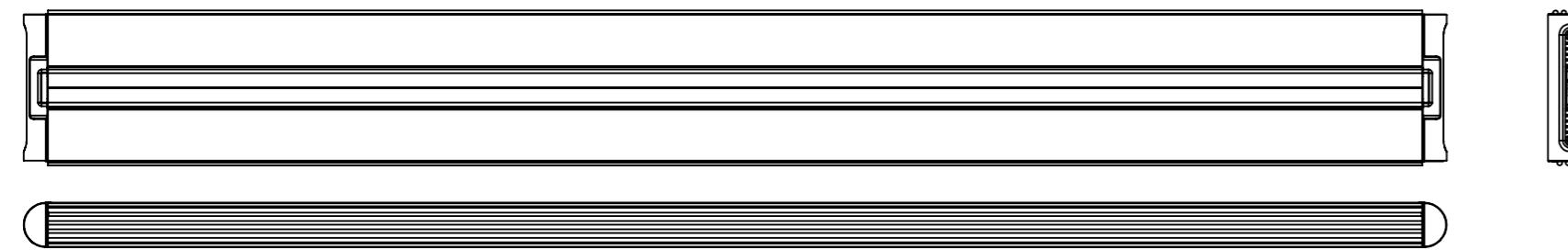
АССОРТИМЕНТ

Светодиодный светильник Element 0,5x1



Прозрачный 120° 2310лм световой поток	3460лм	4610лм	5770лм	6920лм	8080лм
Микропризма 90° 2290лм световой поток	3430лм	4570лм	5710лм	6850лм	8000лм
Опал 120° 2250лм световой поток	3370лм	4490лм	5620лм	6740лм	7860лм
20Вт потребление	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт
масса: 1,7кг					

Светодиодный светильник Element 1x1

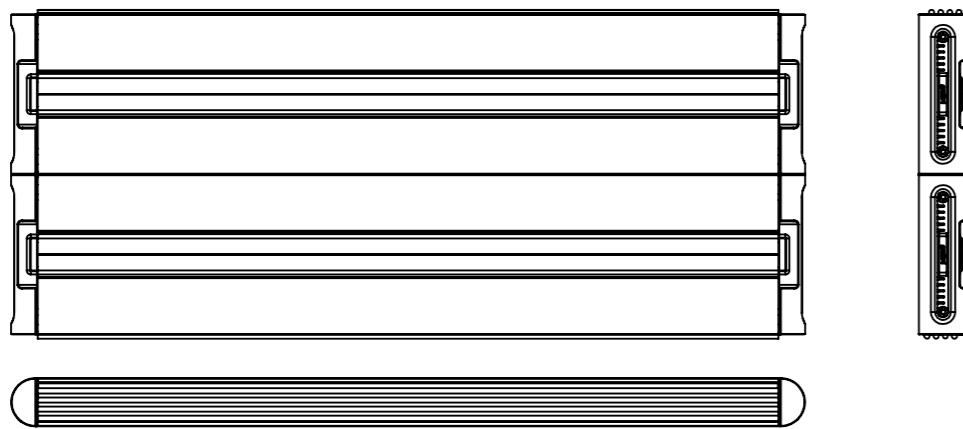


Прозрачный 120° 4610лм световой поток	6920лм	9230лм	11540лм	13840лм	16150лм
Микропризма 90° 4570лм световой поток	6850лм	9140лм	11420лм	13710лм	16000лм
Опал 120° 4490лм световой поток	6740лм	8980лм	11230лм	13470лм	15720лм
40Вт потребление	60Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
масса: 3,3кг					

geniled

АССОРТИМЕНТ

Светодиодный светильник Element 0,5x2



Прозрачный 120°
9230лм
световой поток

Микропризма 90°
9140лм
световой поток

Опал 120°
8980лм
световой поток

80Вт
потребление

масса: 3,5кг

Светодиодный светильник Element 1x2



Прозрачный 120°
18460лм
световой поток

Микропризма 90°
18280лм
световой поток

Опал 120°
17970лм
световой поток

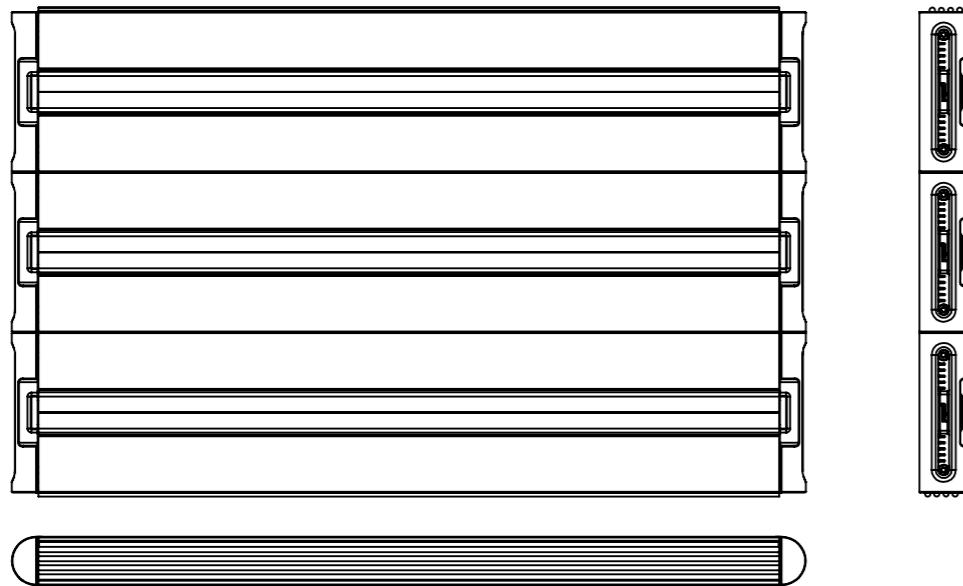
160Вт
потребление

масса: 6,7кг

geniled

АССОРТИМЕНТ

Светодиодный светильник Element 0,5x3



Прозрачный 120°	17300лм	20770лм	24230лм
световой поток			
Микропризма 90°	17140лм	20560лм	23990лм
световой поток			
Опал 120°	16840лм	20210лм	23580лм
световой поток			
150Вт	180Вт	210Вт	
потребление			
масса: 5кг			

Светодиодный светильник Element 1x3



Прозрачный 120°	34610лм	41530лм	48450лм
световой поток			
Микропризма 90°	34270лм	41130лм	47980лм
световой поток			
Опал 120°	33680лм	40420лм	47160лм
световой поток			
300Вт	360Вт	420Вт	
потребление			
масса: 10.4кг			

geniled

ХАРАКТЕРИСТИКИ



>115лм/Вт
энергоэффективность

5000К
цвет

Ra>80
цветопередача

IP65
степень защиты

**180-264В
50/60Гц**
напряжение

3 года
гарантия

120°/90°
угол рассеивания

>0,92
коэффициент мощности

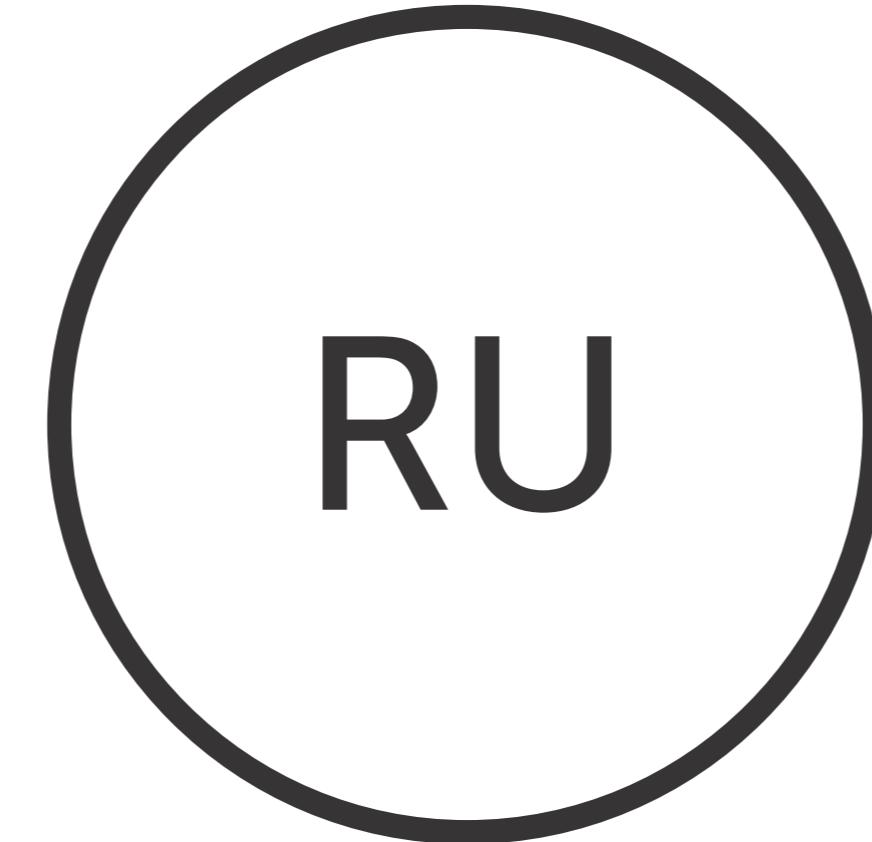
-45°...+50°C
рабочая температура

Everlight SMD2835
тип светодиодов

Алюминий, пластик
материал корпуса

50 000ч
срок службы

geniled



СДЕЛАНО В РОССИИ

Светильники собираются в Екатеринбурге из высококачественных комплектующих. Мы контролируем качество и производим столько светильников, сколько нужно нашим клиентам.

geniled

geniled