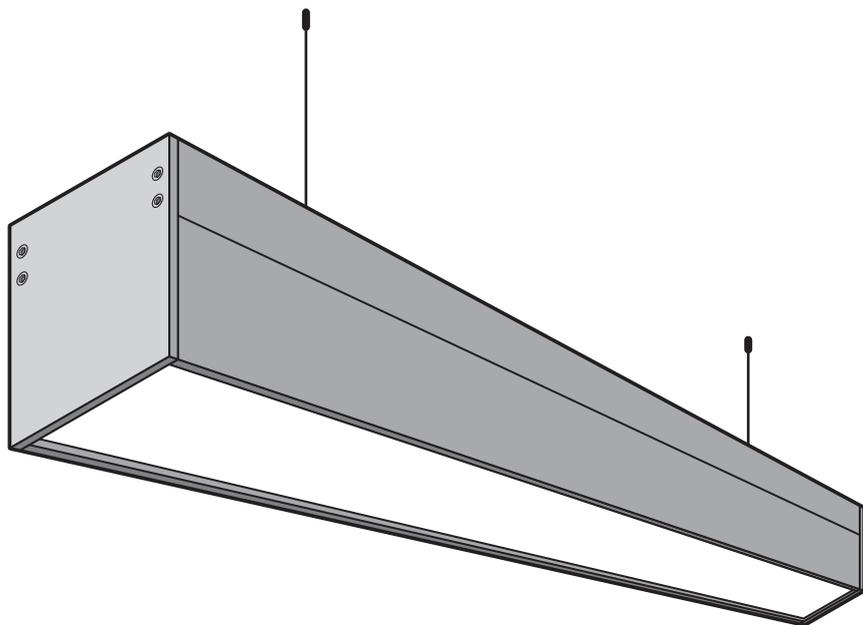


# ОПТИМА™



**ОПТИМА Optic LINE 80+ 2538mm**  
МОДУЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ  
для подвесного / накладного монтажа

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение: от 198 до 264 В
- Частота: 50 ±0,2 Гц
- Размер светильника: 2538×57×47 мм
- Масса: 3,2 кг
- Коэффициент мощности: от 0.88 до 0.95
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011: I класс
- Степень защиты светильника от воздействия окружающей среды: IP40
- Температура эксплуатации: от 0 до +40 С°
- Цветовая температура: 2700К, 3000К, 3500К, 4000К, 5000К, 5700К, 6500К
- Индекс цветопередачи, CRI: более 80
- Угол рассеивания светового потока: 30°, 60°, 90°, 20° Asym, ±20° Double Asym
- Цвет корпуса: белый, серый, черный, RAL
- Срок службы светильника: 7 лет

## ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

Изделие транспортировать и хранить в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания. Светильники должны быть надежно заземлены. По мере загрязнения производить очистку светильника от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» — категория УХЛ4.

## ХРАНЕНИЕ

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ-15150-69 (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий).

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок светильника — 3 года.

Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения, поврежденную гарантийную наклейку и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.

ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО СЛУЧАЯ  
НЕ ВСКРЫВАЙТЕ СВЕТИЛЬНИК!

Вскрытие корпуса аннулирует гарантию!

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих, требующих специальной утилизации.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник — 1 шт., групповая упаковка — 1 шт., паспорт — 1 шт. на партию поставки.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

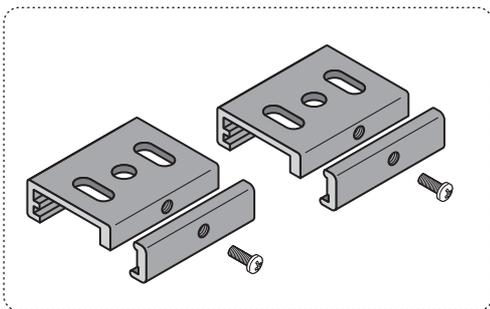
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

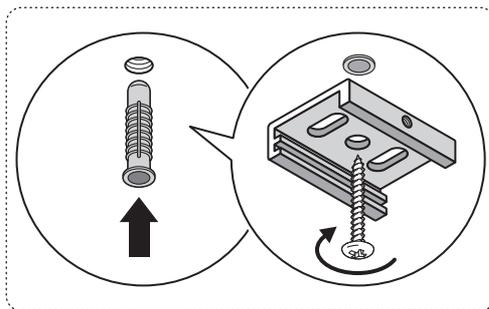
Артикул	Полная потребляемая мощность, Вт	Тип кривой силы света	Световой поток, лм*
Optic LINE 30° 54W 80+ 2538mm 250mA	54.1	К - концентрированная	3000К – 7252 лм, 4000К – 7619 лм
Optic LINE 60° 54W 80+ 2538mm 250mA	54.1	Г - глубокая	3000К – 7338 лм, 4000К – 7709 лм
Optic LINE 90° 54W 80+ 2538mm 250mA	54.1	Д - косинусная	3000К – 7082 лм, 4000К – 7440 лм
Optic LINE 20° Asym 54W 80+ 2538mm 250mA	54.1	специальная	3000К – 7252 лм, 4000К – 7619 лм
Optic LINE ±20° Double Asym 54W 80+ 2538mm 250mA	54.1	специальная	3000К – 7805 лм, 4000К – 7888 лм
Optic LINE 30° 76W 80+ 2538mm 350mA	76.2	К - концентрированная	3000К – 9953 лм, 4000К – 10450 лм
Optic LINE 60° 76W 80+ 2538mm 350mA	76.2	Г - глубокая	3000К – 10070 лм, 4000К – 10573 лм
Optic LINE 90° 76W 80+ 2538mm 350mA	76.2	Д - косинусная	3000К – 9718 лм, 4000К – 10204 лм
Optic LINE 20° Asym 76W 80+ 2538mm 350mA	76.2	специальная	3000К – 9953 лм, 4000К – 10450 лм
Optic LINE ±20° Double Asym 76W 80+ 2538mm 350mA	76.2	специальная	3000К – 10304 лм, 4000К – 10819 лм

\* Производственный допуск светового потока ±10%

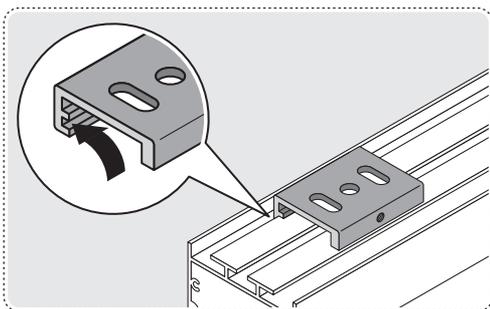
## НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



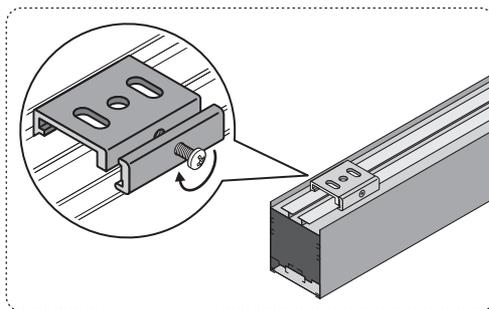
**1** Комплект скоб для накладного монтажа светильника



**2** Закрепить на поверхности потолка скобы крепления

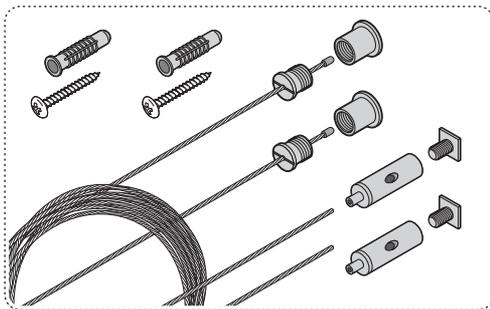


**3** Установить светильник в пазы скоб крепления (показан вид «от потолка»)

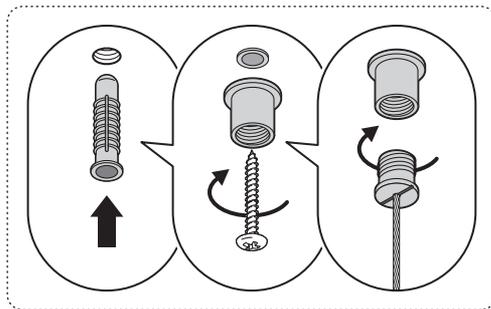


**4** Зафиксировать светильник, затянув винтом боковую площадку скоб крепления

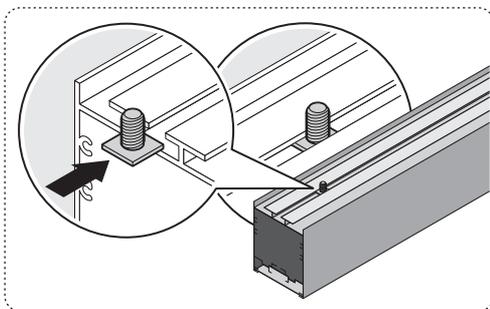
## ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА (1-й способ)



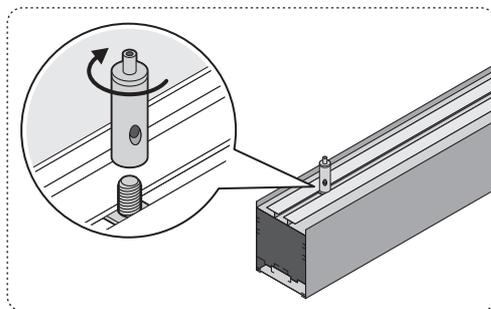
**1** Комплект крепежа для подвесного монтажа светильника



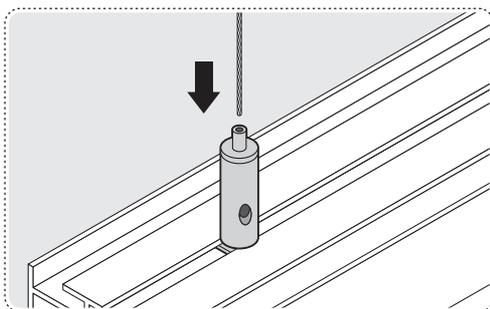
**2** Закрепить на поверхности потолка тросовые подвесы



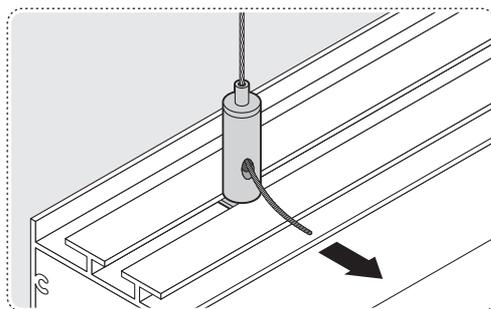
**3** Установить площадки цанговых зажимов в центральном пазе светильника



**4** Закрепить цанговые зажимы на площадках



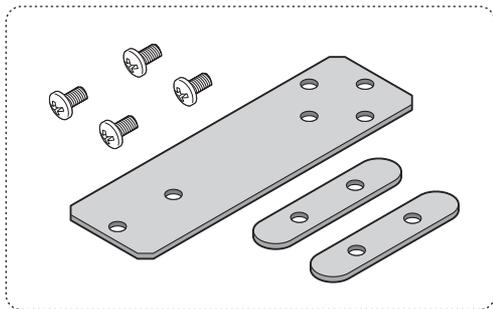
**5** Закрепить светильник на тросовых подвесах, пропустив трос в верхнее отверстие цангового зажима



**6** Отрегулировать высоту подвеса светильника, потянув за свободный конец троса

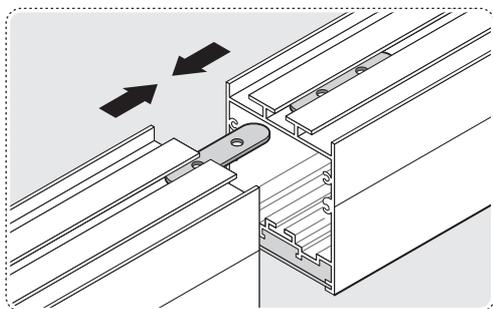


## СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ

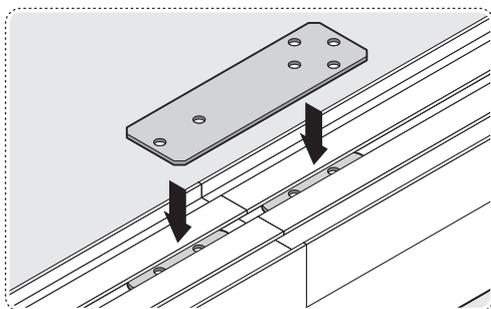


Комплект крепежа для соединения светильников

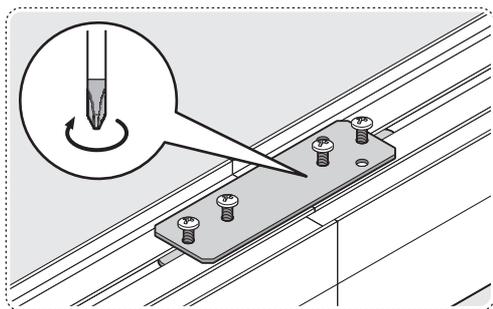
### СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В ЛИНИЮ



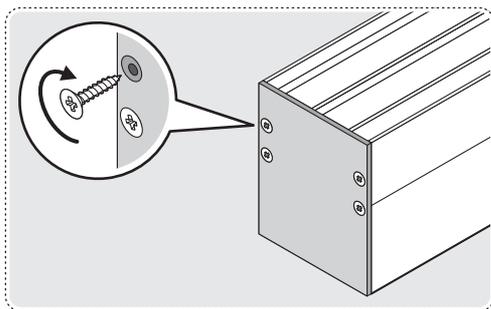
**1** Установить малые соединительные пластины в пазы соединяемых в линию светильников



**2** Установить большую соединительную пластину

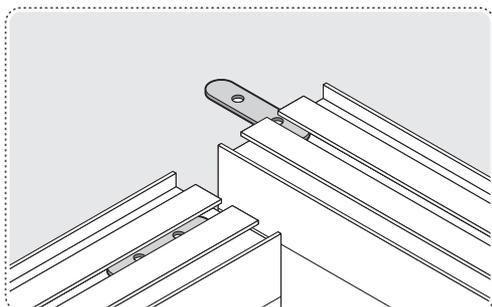


**3** Совместить отверстия соединительных пластин и закрепить их винтами между собой

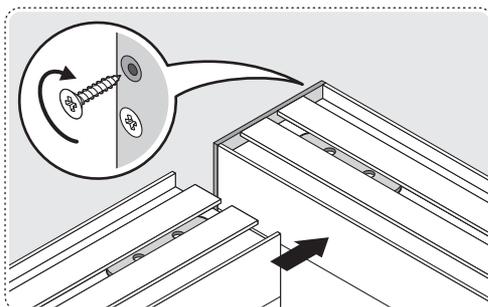


**4** Установить торцевые заглушки на конечные светильники в линии

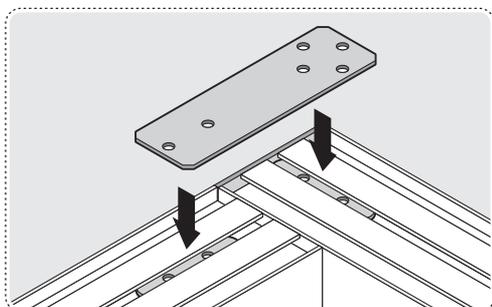
## СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ



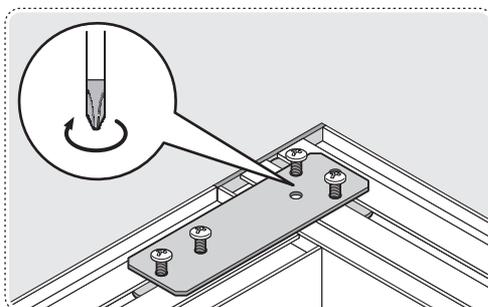
- 1** Установить малые соединительные пластины в пазы соединяемых под прямым углом светильников



- 2** Установить торцевую заглушку на один из светильников

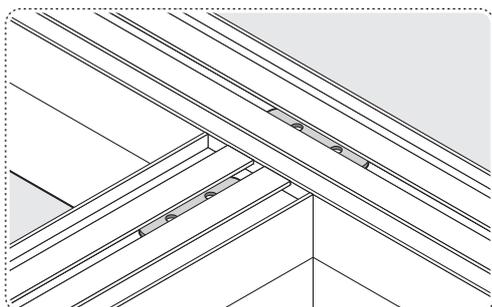


- 3** Установить большую соединительную пластину

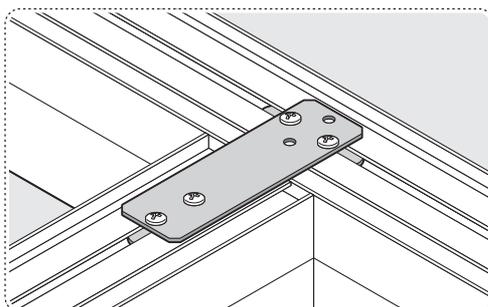


- 4** Совместить отверстия соединительных пластин и закрепить их винтами между собой

## T-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ



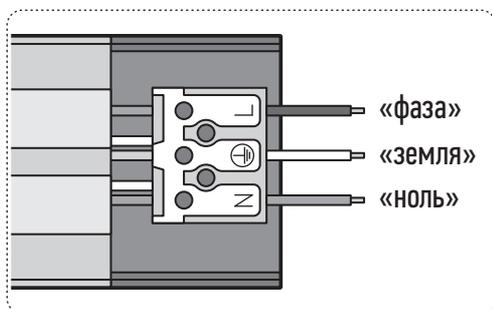
- 1** Установить малые соединительные пластины в пазы соединяемых светильников



- 2** Установить большую соединительную пластину так же, как в соединении под прямым углом

# ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ ПИТАНИЯ



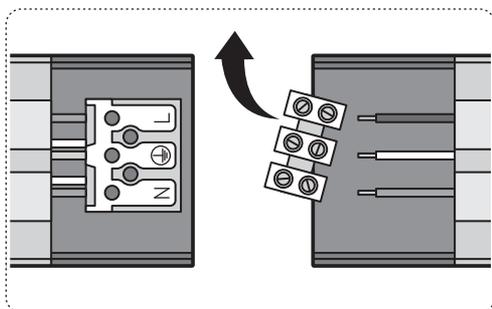
Подключить питающий провод в соответствии с маркировкой на клеммной колодке:

**L** – «фаза»

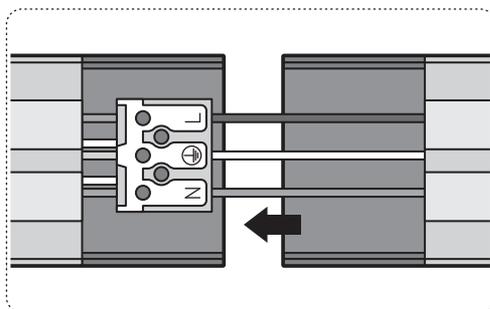
**N** – нейтральный проводник («ноль»)

**PE** – защитный проводник («земля»)

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ СОЕДИНЕНИИ В ЛИНИЮ



Снять винтовую колодку с магистральных проводов



Произвести подключение следующего светильника в линии:

- красный/черный провод – **L** («фаза»)
- синий – **N** («ноль»)
- желто-зеленый – **PE** («земля»)

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО «ТПК Интера Лайтинг»

127282, Москва, ул. Полярная, д. 41, стр. 1

Тел. +7 495 641 38 48, e-mail: info@interalighting.ru

УПАКОВЩИК: .....

ДАТА УПАКОВКИ: .....