

Электронная документация

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ PLS45-F-HIDE-2000

### ОПИСАНИЕ

- Угловой профиль со скрытым фланцем для встраивания в гипсокартон толщиной 16 мм. Применяется под строительную отделку.
- Позволяет создать линию света между стеной и потолком шириной 24 мм без видимых частей алюминия.
- Хороший теплоотвод. Простая установка.
- Экран из стойкого к УФ-излучению поликарбоната с замком-защелкой, доступен черный, матовый, полуматовый, прозрачный.
- Экраны, заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание линий света между стеной и потолком шириной 24 мм без видимых частей алюминия.
- Под строительную отделку.
- Для светодиодных лент шириной до 24 мм.



24 мм



Встраиваемый



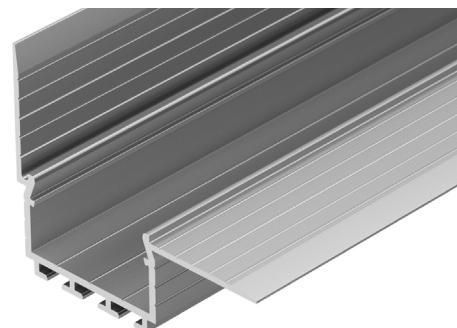
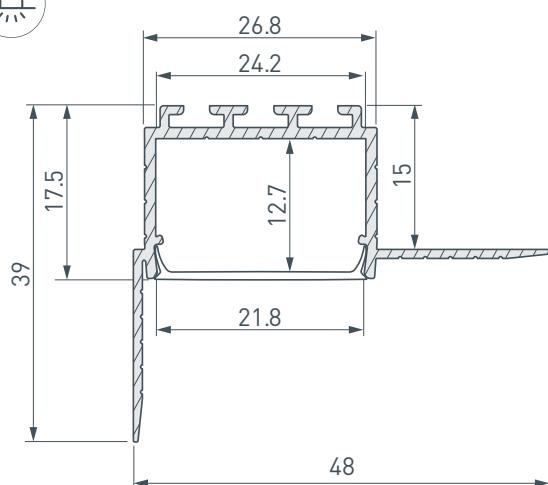
Серебристый

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>026547</b>
Модель	<b>PLS45-F-HIDE-2000</b>
Цвет	 <b>серебристый</b>
Покрытие	<b>без покрытия</b>
Форма (сечение)	<b>с фланцем</b>
Назначение	<b>для прямоугольных светильников</b>
Размеры профиля	<b>2000x48x39 мм</b>
Ширина площадки для лент	<b>24.2 мм</b>
Рассеиваемая (отводимая) тепловая мощность* на 1 м	<b>37 Вт</b>

\* При использовании светодиодных лент и линеек.

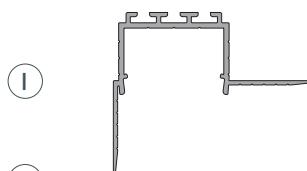
## ЧЕРТЕЖ



# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля в гипсокартон

Необходимые компоненты:



Профиль



Экран



Монтажный экран



Заглушка

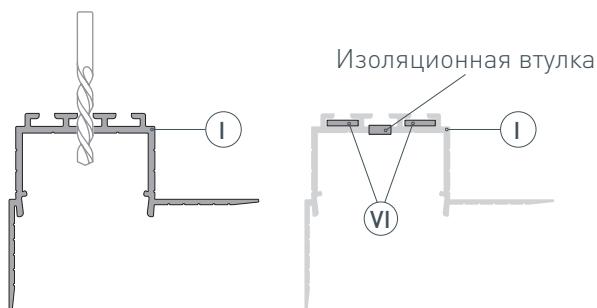


Светодиодная лента

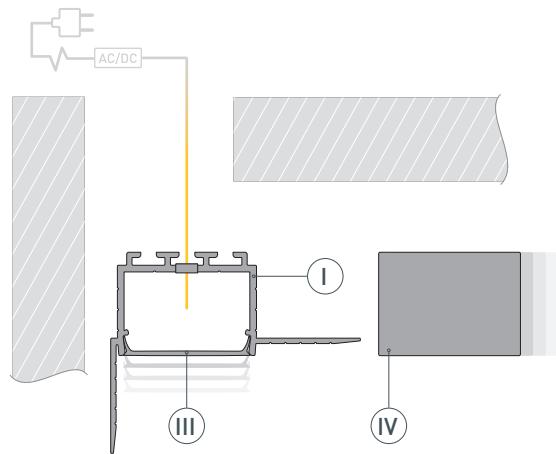


Соединитель

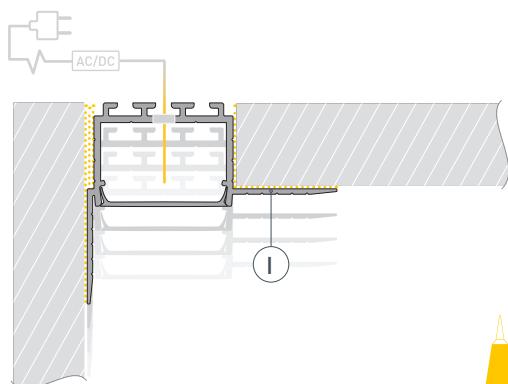
- 1** / Просверлите отверстие в профиле (I) для вывода кабеля питания светодиодной ленты. Установите и зафиксируйте в профиле (I) в отверстии для кабеля питания светодиодной ленты проходную изоляционную втулку. Если необходимо создать различные конструкции из профиля — используйте соединители (VI).



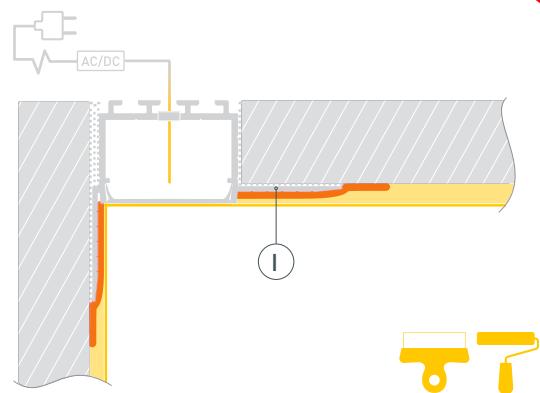
- 2** / Подготовьте проем для установки профиля (I). Выведите наружу кабель от блока питания для светодиодной ленты. Пропустите кабель питания через изоляционную втулку в профиле (I). Очистите и обезжирьте поверхность профиля (I). **ВНИМАНИЕ!** Для защиты от загрязнения поверхности профиля, а также для исключения вероятности изменения конструкции профиля при проведении отделочных работ **перед установкой профиля в гипсокартон ОБЯЗАТЕЛЬНО установите на профиль (I) монтажный экран (III).** Затем вставьте заглушки (IV).



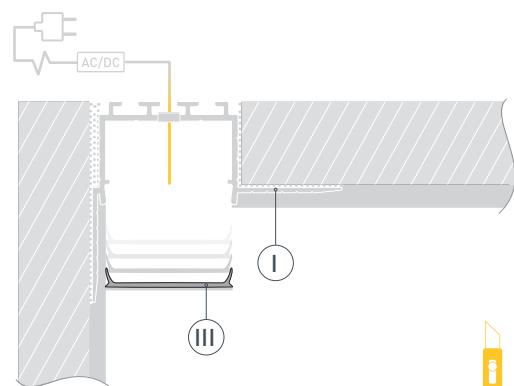
- 3** / Нанесите клей на верхнюю сторону фланцев и боковые стенки профиля (I). Вставьте профиль (I) в подготовленный проем и зафиксируйте его в нем. После приклейивания удалите излишки клея.



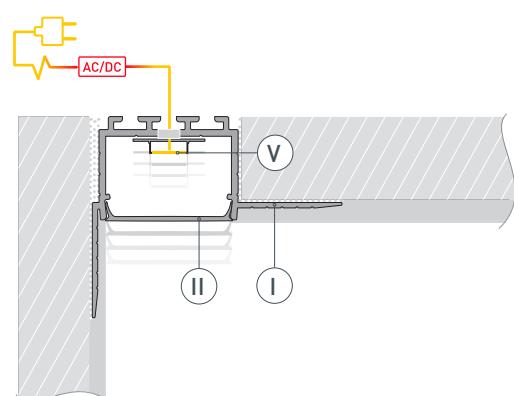
- 4 / Приклейте малярную сетку на фланцы профиля **I** и прилегающие части гипсокартона. Выровняйте поверхность, нанеся шпаклевку на фланцы профиля **I** и гипсокартон. Покрасьте выровненную поверхность.



- 5 / С помощью малярного ножа удалите монтажный экран **III** из профиля **I**, предварительно продавите его пальцем на поверхности. Во избежание появления сколов и заусенцев аккуратно проведите малярным ножом в местах стыков профиля **I** с поверхностью. Очистите внутреннюю часть профиля **I** от излишков шпаклевки, краски и пыли. Обезжирьте монтажную площадку профиля **I** перед приклеиванием светодиодной ленты.



- 6 / Установите светодиодную ленту **V** в профиль **I**. Подключите светодиодную ленту **V**, строго соблюдая полярность, обозначенную на плате. Максимально допустимая для подключения длина отрезка светодиодной ленты указана в инструкции к светодиодной ленте. Для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине рекомендуется подавать питание на светодиодную ленту с двух сторон. Установите на профиль **I** экран **II**.



## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Экран



**036119**  
MAT-L-10000 для профиля PLS-LOCK

Экран



**019186**  
FROST для профиля PLS-LOCK

Экран



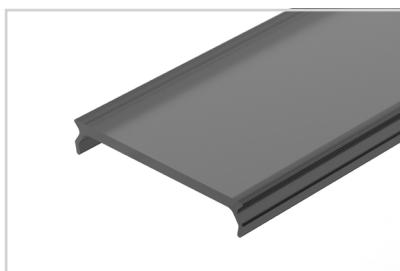
**019189**  
MAT-L для профиля PLS-LOCK

Экран



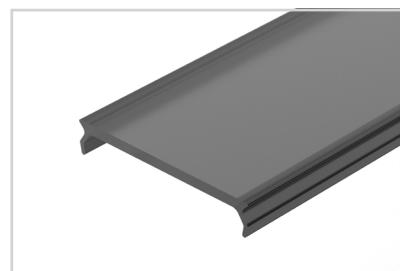
**033815**  
MAT-L-3000 для профиля PLS-LOCK

Экран



**026855(1)**  
MAT-L-BLACK черный для PLS-LOCK

Экран



**047720**  
MAT-L-BLACK-3000 черный для PLS-LOCK

Экран



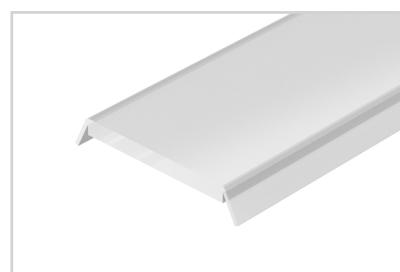
**016440**  
Матовый для профиля PLS-LOCK

Экран



**023387**  
Матовый для профиля PLS-LOCK-3000

Экран



**016443**  
Прозрачный для профиля PLS-LOCK

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Монтажный экран



**028970**  
Для PLS

Экран



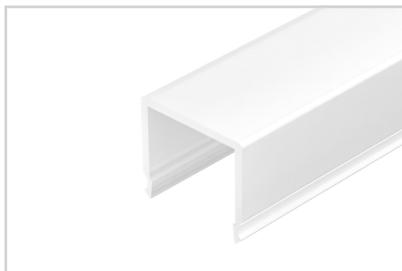
**015951**  
G-L прозрачный для PLS-GIP

Экран



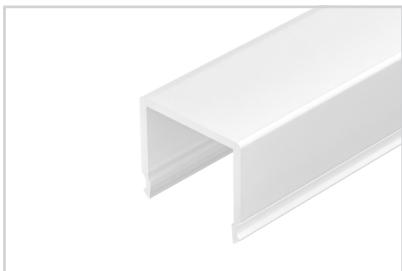
**021746**  
G-LP полуматовый для PLS-GIP

Экран



**019210(1)**  
G-K MAT-L для PLS-GIP, LOCK

Экран



**013884**  
G-K матовый для PLS-GIP

Заглушка



**023963**  
PLS-F-HIDE глухая

Заглушка дополняющая



**019215**  
Для PLS-LOCK под экран G-L

Заглушка дополняющая



**019216**  
Для PLS-LOCK под экран G-K

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Соединитель



**040975**  
KLUS-ZM-180

Соединитель



**042771**  
KLUS-ZM-90

Соединитель



**042852**  
KLUS-ZM-PION-90

Соединитель



**045685**  
KLUS-ZM-135

Соединитель



**026132**  
PLS-ZM-NA-PION-135