



Электронная документация

СИЛИКОНОВЫЙ ПРОФИЛЬ

WPH-FLEX-D40-360deg-S10-5m WHITE

ОПИСАНИЕ

- Цельнолитой силиконовый гибкий профиль белого цвета с УФ-защитой.
- Эффект свечения 360°.
- Возможен накладной монтаж на хомуты.
- Профилю можно придавать разные формы в пределах плоскости. Легко гнется руками.
- Заглушки и другие аксессуары поставляются отдельно.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание контурной подсветки разных форм и линий.
- Установка во влажных помещениях при условии герметизации профиля с помощью двухкомпонентного эпоксидного герметика.
- Подходит только для установки внутри помещения, использование на улице и фасадах не допускается.
- Для светодиодных лент* шириной от 8 до 10 мм, высотой до 2.9 мм.
- Для получения эффекта свечения 360° на каждый 1 м профиля требуется 2 м ленты мощностью до 9.6 Вт/м каждая.



10 мм



Накладной/подвесной



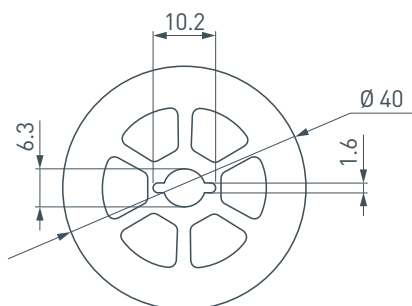
Белый

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	045869
Модель	WPH-FLEX-D40-360deg-S10-5m WHITE
Цвет	 белый
Материал корпуса	силикон
Форма (сечение)	круглая
Назначение	для контурной подсветки
Размеры профиля	5000×40×40 мм
Ширина площадки для лент	10.2 мм

* При подборе светодиодной ленты необходимо учитывать, что втяжка и последующая эксплуатация некоторых лент (например, COB, герметичных и лент с наличием силиконового слоя) может быть затруднена в связи с конструктивными особенностями этих лент.

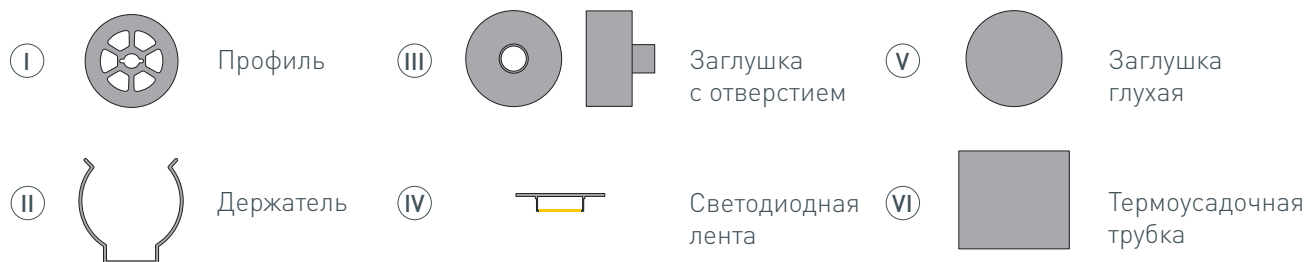
ЧЕРТЕЖ



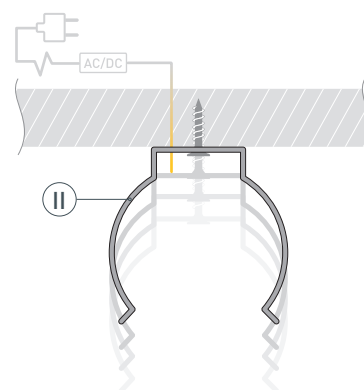
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на держатели

Необходимые компоненты:



- 1 / Закрепите держатели (II) на поверхности и выведите наружу кабель от источника для питания светодиодной ленты.
ВАЖНО! При создании из профиля фигуры с изгибами учитывайте, что длина используемой светодиодной ленты должна превышать длину профиля, необходимого для построения фигуры, — это поможет избежать заломов и отрыва кабелей питания ленты при сгибании профиля.



- 2 / **ВАЖНО! Не вытягивайте нить из профиля до монтажа светодиодной ленты в него!**
Установите* светодиодные ленты (IV) в профиль (I). Для этого необходимо снять защитный слой со скотчей на светодиодных лентах (IV) и склеить ленты тыльными сторонами, чтобы можно было протянуть через профиль. Затем привязать нить (находится внутри профиля) с одной стороны профиля (I) к склеенным светодиодным лентам (IV), как показано на рисунке 1. Чтобы втянуть ленты в профиль, сначала аккуратно поместите кабели питания светодиодных лент (IV) внутрь профиля (I), а затем, насколько это возможно, вставьте край светодиодных лент. Аккуратно потяните за нить с другой стороны профиля (I) и тем самым протяните** светодиодную ленту (IV) в профиль (I). Отвяжите нить от светодиодной ленты. **! ЗАМЕНА ЛЕНТЫ.** Если понадобится заменить уже установленные в профиле светодиодные ленты, то необходимо проделать те же действия: привяжите нить к светодиодным лентам с одной стороны профиля, аккуратно потяните ленту с другой стороны профиля. Таким образом, нить снова окажется внутри профиля, готовая для повторного использования.

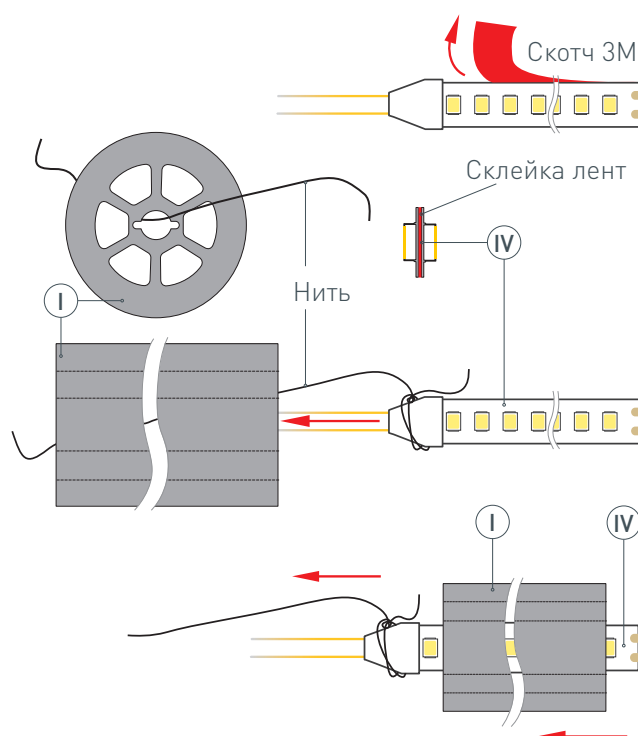


Рис. 1. Протяжка светодиодных лент (IV) в профиль (I), вид сверху

* Перед установкой ленты катушку силиконового профиля необходимо разложить в прямую линию нужной длины, в связи с чем перед протяжкой необходимо предусмотреть площадь/помещение соответствующего размера. Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0 °C.

** При протяжке ленты в профиль длиной более 5 метров непрерывно необходимо заменить нить, предустановленную в профиль, на более прочный материал, который не нарушит целостность товара (примеры материала: капроновая нить или стальной тросик в ПВХ-оболочке).

- 3 / Проденьте кабели питания светодиодной ленты (IV) через отверстие в заглушке (III), как показано на рис. 2.

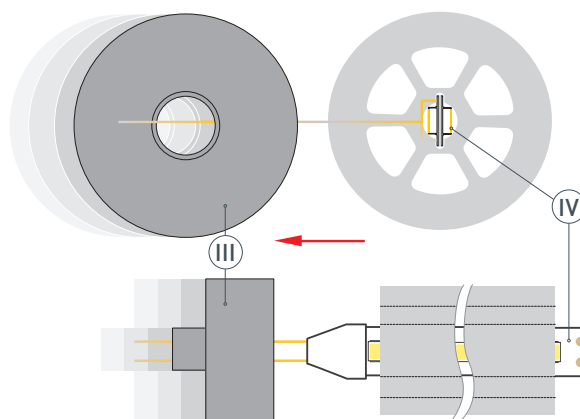


Рис. 2. Протяжка кабелей светодиодной ленты (IV) через отверстие в заглушке (III), вид сверху

- 4 / При установке профиля во влажном помещении необходимо произвести герметизацию профиля. **Перед нанесением клея-герметика проверьте исправность работы оборудования!** Нанесите нейтральный клей-герметик внутрь глухой заглушки (V) и установите ее с одной стороны профиля (I). На заглушку (III) также нанесите нейтральный клей-герметик, хорошо загерметизируйте отверстие в ней, через которое проходят кабели питания ленты, и установите заглушку (III) на профиль (I). Излишки клея-герметика полностью удалите с помощью ветоши. Дождитесь полного высыхания клея-герметика, прежде чем переходить к следующему этапу монтажа. Усадите термоусадочную трубку (VI) строительным феном таким образом, чтобы она на пару сантиметров закрывала стыки заглушек (III) и (V) с профилем (I), что обеспечит дополнительную герметизацию соединения заглушек и профиля.

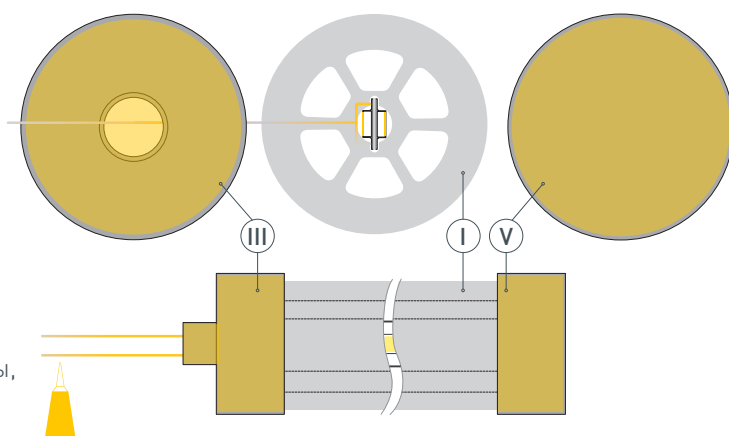


Рис. 3. Герметизация и установка заглушек (III) и (V) на профиль (I), вид сверху

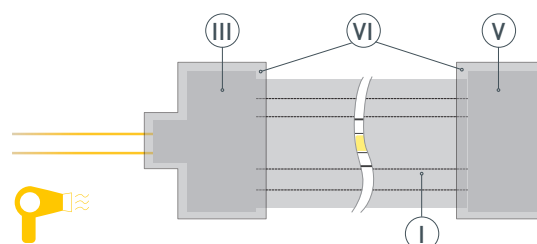
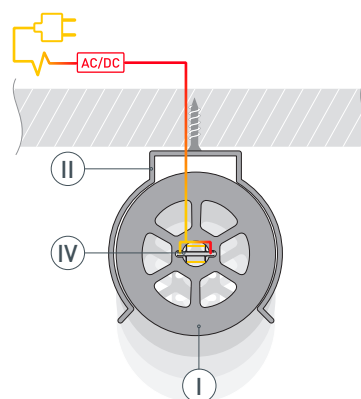


Рис. 4. Установка термоусадочных трубок (VI), вид сверху

- 5 / Подключите кабель светодиодной ленты (IV) к источнику питания, строго соблюдая полярность подключения, обозначенную на плате. Установите профиль (I) в держатели (II).



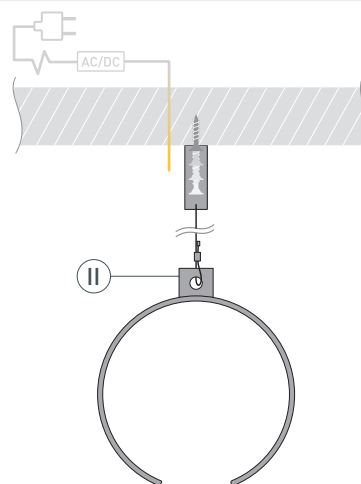
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ПРОФИЛЯ

Установка профиля на подвесные держатели
Необходимые компоненты:



- 1 / Закрепите подвесы (II) на поверхности и выведите наружу кабель от источника питания для светодиодной ленты.

ВАЖНО! При создании из профиля фигуры с изгибами учитывайте, что длина используемой светодиодной ленты должна превышать длину профиля, необходимого для построения фигуры, — это поможет избежать заломов и отрыва кабелей питания ленты при сгибании профиля.



- 2 / **ВАЖНО!** Не вытягивайте нить из профиля до монтажа светодиодной ленты в него!

Установите* светодиодные ленты (IV) в профиль (I). Для этого необходимо снять защитный слой со скотчей на светодиодных лентах (IV) и склеить ленты тыльными сторонами, чтобы можно было протянуть через профиль. Затем привязать нить (находится внутри профиля) с одной стороны профиля (I) к склеенным светодиодным лентам (IV), как показано на рис. 1. Чтобы втянуть ленты в профиль, сначала аккуратно поместите кабели питания светодиодных лент (IV) внутрь профиля (I), а затем, насколько это возможно, вставьте край светодиодных лент. Аккуратно потяните за нить с другой стороны профиля (I) и тем самым протяните** светодиодную ленту (IV) в профиль (I). Отвяжите нить от светодиодной ленты. **! ЗАМЕНА ЛЕНТЫ.** Если понадобится заменить уже установленные в профиле светодиодные ленты, то необходимо проделать те же действия: привяжите нить к светодиодным лентам с одной стороны профиля, аккуратно потяните ленту с другой стороны профиля. Таким образом, нить снова окажется внутри профиля, готовая для повторного использования.

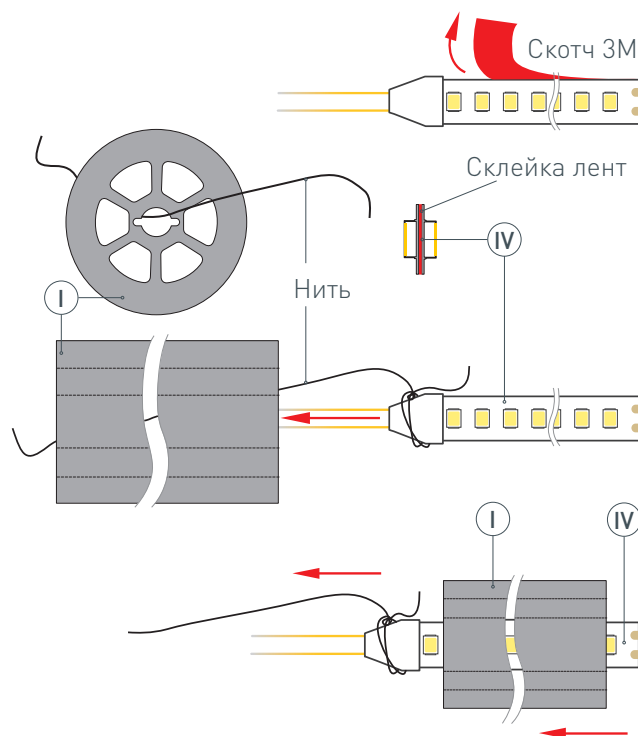


Рис. 1. Протяжка светодиодных лент (IV) в профиль (I), вид сверху

* Перед установкой ленты катушку силиконового профиля необходимо разложить в прямую линию нужной длины, в связи с чем перед протяжкой необходимо предусмотреть площадь/помещение соответствующего размера. Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0 °C.

** При протяжке ленты в профиль длиной более 5 метров непрерывно необходимо заменить нить, предустановленную в профиль, на более прочный материал, который не нарушит целостность товара (примеры материала: капроновая нить или стальной тросик в ПВХ-оболочке).

- 3 / Проденьте кабели питания светодиодной ленты (IV) через отверстие в заглушке (III), как показано на рис. 2.

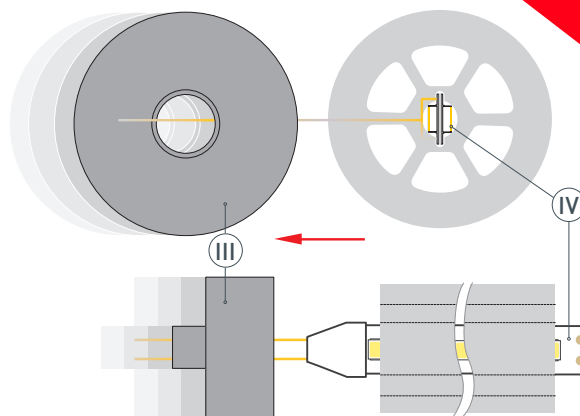


Рис. 2. Протяжка кабелей светодиодной ленты (IV) через отверстие в заглушке (III), вид сверху

- 4 / При установке профиля во влажном помещении необходимо произвести герметизацию профиля. **Перед нанесением клея-герметика проверьте исправность работы оборудования!** Нанесите нейтральный клей-герметик внутрь глухой заглушки (V) и установите ее с одной стороны профиля (I). На заглушку (III) также нанесите нейтральный клей-герметик, хорошо загерметизируйте отверстие в ней, через которое проходят кабели питания ленты, и установите заглушку (III) на профиль (I). Излишки клея-герметика полностью удалите с помощью ветоши. Дождитесь полного высыхания клея-герметика, прежде чем переходить к следующему этапу монтажа. Усадите термоусадочную трубку (VI) строительным феном таким образом, чтобы она на пару сантиметров закрывала стыки заглушек (III) и (V) с профилем (I), что обеспечит дополнительную герметизацию соединения заглушек и профиля.

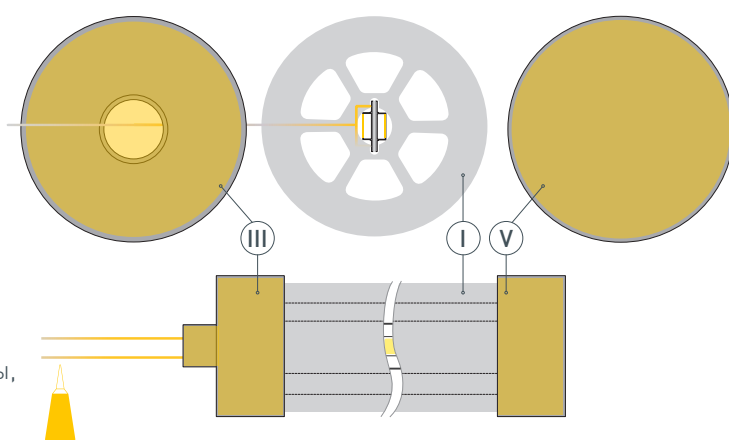


Рис. 3. Герметизация и установка заглушек (III) и (V) на профиль (I), вид сверху

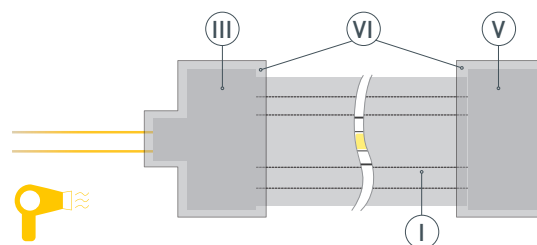
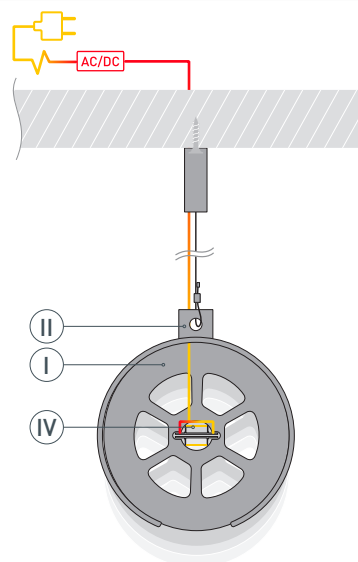


Рис. 4. Установка термоусадочных трубок (VI), вид сверху

- 5 / Подключите кабель светодиодных лент (IV) к источнику питания, строго соблюдая полярность подключения, обозначенную на плате. Установите профиль (I) в подвесные держатели (II).



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ

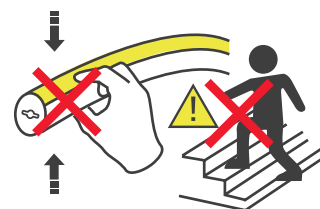
НЕ РАСТЯГИВАТЬ



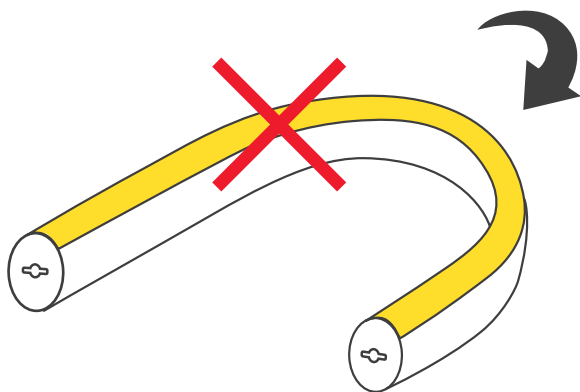
НЕ СКРУЧИВАТЬ



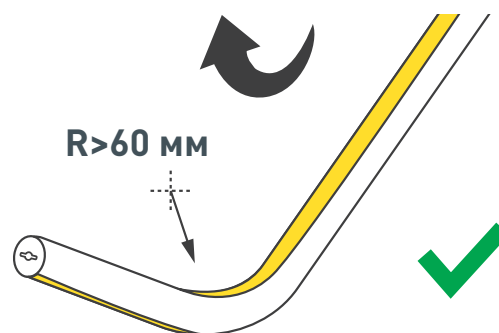
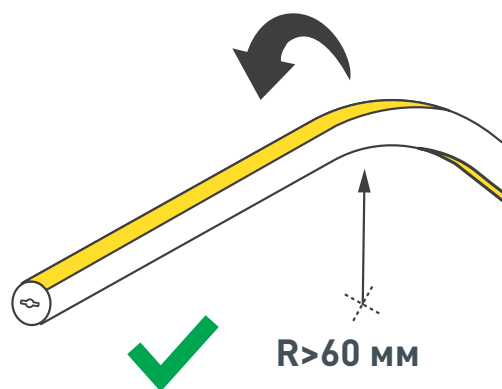
НЕ НАСТУПАТЬ



**НЕ ИЗГИБАТЬ В УКАЗАННОМ
НАПРАВЛЕНИИ**



**МИНИМАЛЬНЫЙ
РАДИУС ИЗГИБА**



- Желтым цветом обозначено продольное расположение ленты светодиодов вверх/вниз относительно профиля. Ориентируйтесь на сечение профиля для определения положения светодиодных лент.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

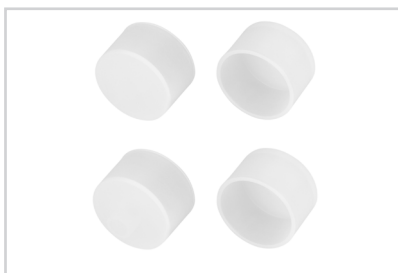
Приобретаются отдельно

Подвес



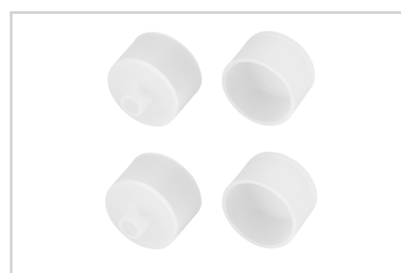
047251
WPH-FLEX-D40 2x2m Set

Заглушка



047248
WPH-FLEX-D40-360deg WHITE глухая

Заглушка



047249
WPH-FLEX-D40-360deg WHITE с отверстием

Заглушка



045903
WPH-FLEX-D40-360deg глухая

Заглушка



045906
WPH-FLEX-D40-360deg с отверстием

Профиль



048839
MOONLIGHT-D40-1000-TU CLEAR

Крепление



047343
MOONLIGHT-VT-CEILING-DL-D40-BLACK

Крепление



047341
MOONLIGHT-VT-CEILING-DL-D40-SILVER

Крепление



047342
MOONLIGHT-VT-CEILING-DL-D40-WHITE

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно

Держатель



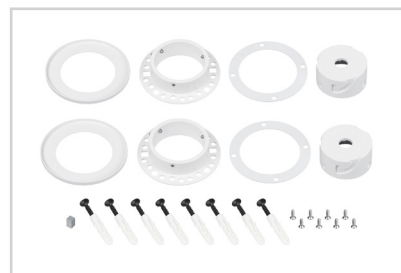
047257
ARL-MOONLIGHT-D40-CLIP-TN CLEAR

Крепление



048995
MOONLIGHT-D40-CEILING-IN-DL White

Крепление



048996
MOONLIGHT-D40-CEILING-IN-F-DL White

