



АЛЬБОМ УЗЛОВ
LumFer

Профили LumFer

1	Ниша LumFer из профиля N01.....	4
2	Светильник LumFer из профилей BP01 и Lb01.....	6
3	Остров с диффузным освещением LumFer из профиля BP01	10
4	Безрамный потолок LumFer из профиля BP01	12
5	Ниша для штор LumFer из профиля BP01.....	14
6	«Парящая» линия LumFer из профиля PI01.....	16
7	«Парящий» потолок LumFer из профиля PP01.....	18
8	Track 50 LumFer из профиля BP01.....	20
9	Track 30 LumFer из профиля Tr30.....	22
10	«Парящий» потолок LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M01	24
11	Остров LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M01	26
12	Ниша LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M03	28
13	Ниша для трекового светильника LumFer из профиля BP01	30
14	Ниша LumFer с рефлекторным освещением под светильник из профилей B01 и M02	32
15	Карниз LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M02	34
16	«Контурно-парящий» потолок LumFer.....	36

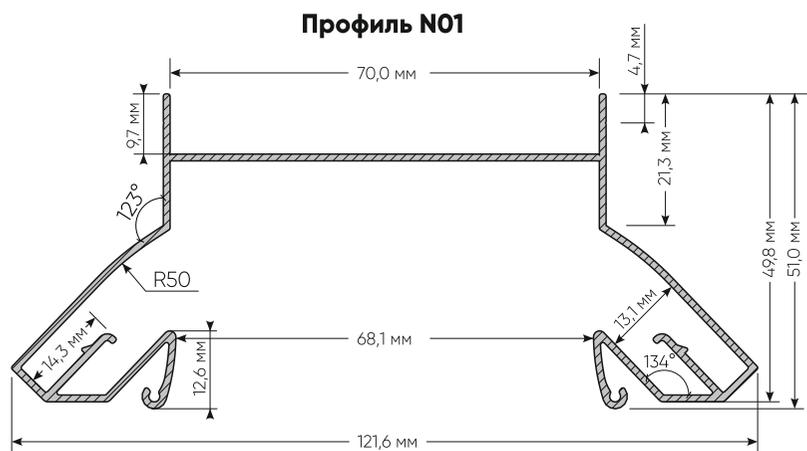
Профили LumFer

1. Ниша LumFer из профиля N01

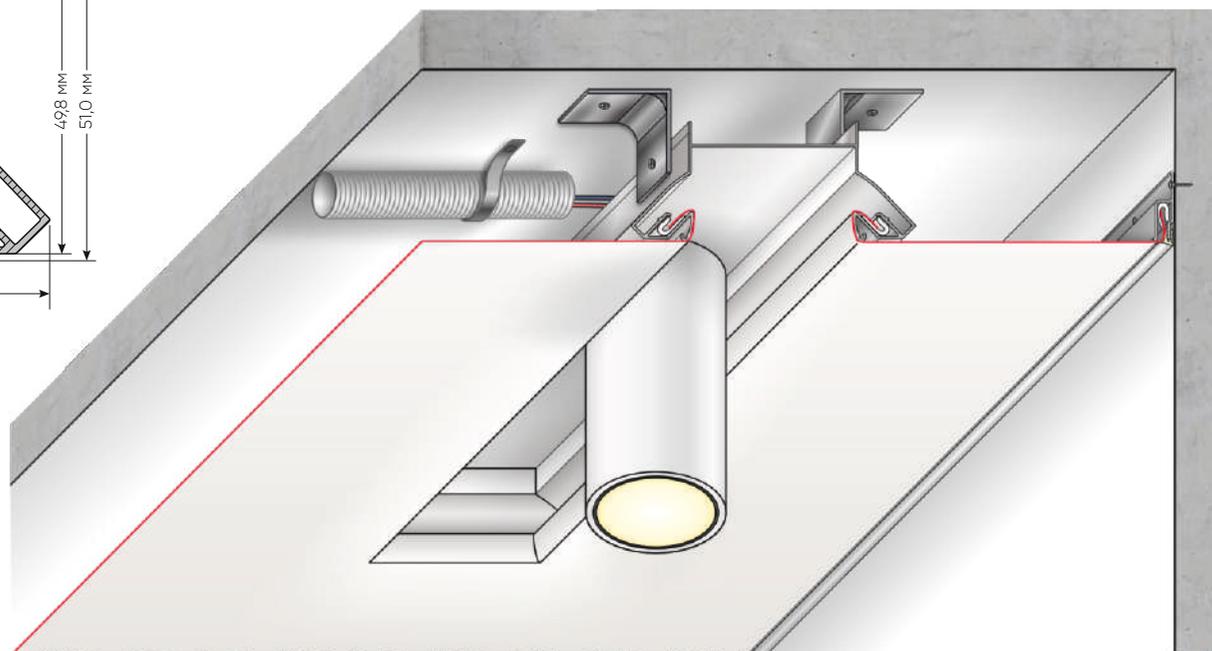
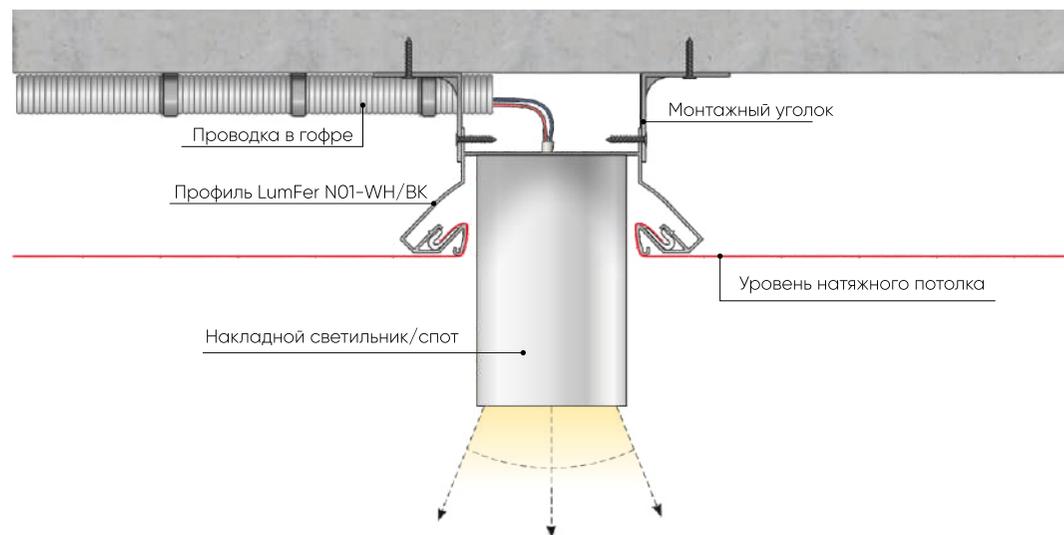
4

➤ LumFer ниша изготавливается из алюминиевого монолитного профиля, полностью интегрирующегося в конструкцию натяжного потолка (без зазоров, щелей, заглушек, уплотнителей). Профиль для ниши изготавливается в черном и белом цвете. В нишу устанавливаются споты, которые легко обслуживать и заменить без привлечения сервисной службы. Расположение спота в нише должно быть заранее согласовано.

При установке в одноуровневый потолок ниши, расстояние от базового потолка до натяжного потолка будет составлять от 6 см. Возможно смонтировать нишу любой длины и формы с углом стыковки конструкции 90 градусов и более.



Изготовление конструкции с острыми углами стыковки не желательно. Ниша не стыкуется с двухуровневой конструкцией (с подсветкой и без неё). Минимальная длина конструкции ниши составляет 1 метр. Минимальный отступ от стен как до торца конструкции, так и до боковой её части - 30 сантиметров. Между нишами расстояние минимум 30 см. Конструкция в виде квадрата может изготавливаться со стороны не менее 45 см.



Профили LumFer
1. Ниша LumFer из профиля N01



 LumFer

Профили LumFer

2. Светильник LumFer из профилей BP01 и LB01

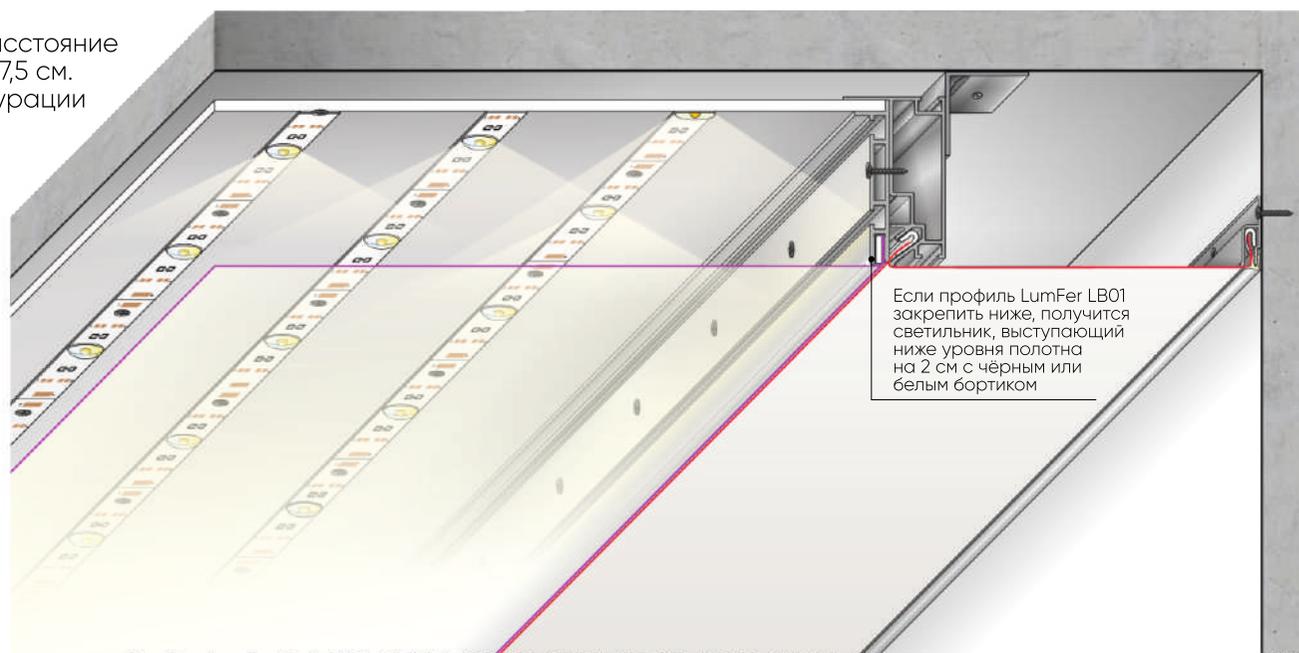
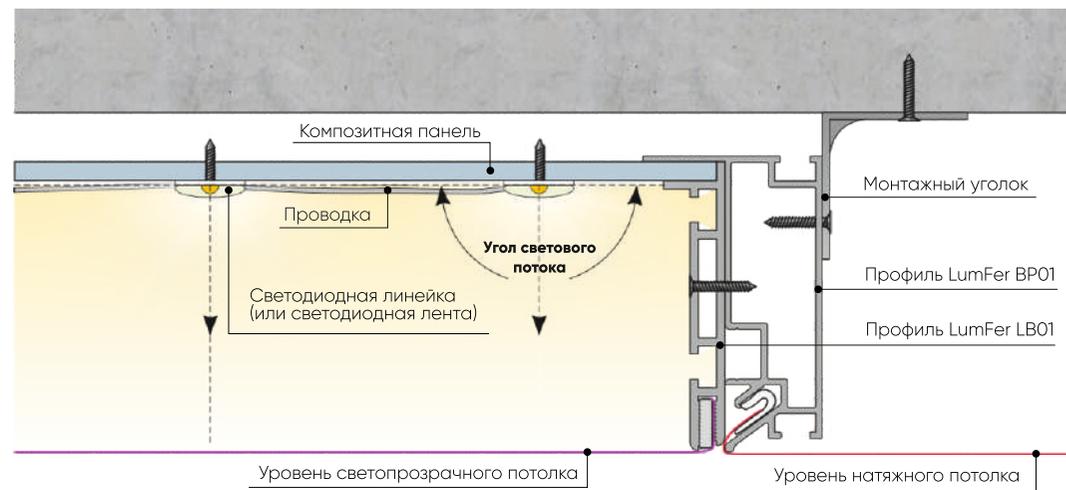
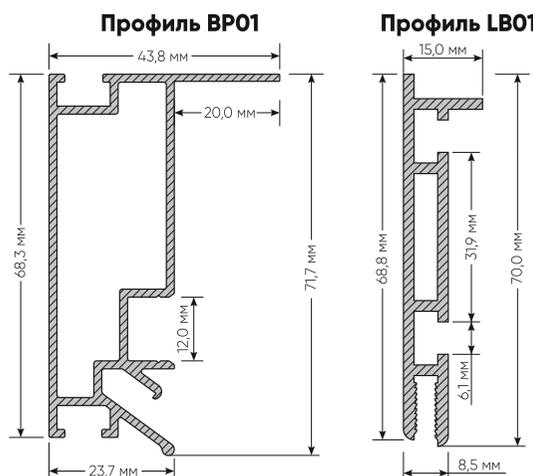
6

➤ Один из вариантов установки лампы LumFer – полная интеграция ниши в конструкцию натяжного потолка (без зазоров и необходимости использования заглушки). Такая конструкция может использоваться как основной источник света. Простой доступ к светотехническому оборудованию для технического обслуживания и замены светопрозрачного полотна и светодиодной ленты или линейки.

Лампа монтируется из двух профилей – LumFer BP01 и LB01, исполненных в черном или белом цвете. Верхняя часть конструкции закрывается композитной панелью, к которой крепится светотехника. Светопрозрачное полотно закрепляется по периметру силиконовой лентой.

Лампа LumFer может быть изготовлена любого размера, различной формы: прямоугольник, квадрат, замкнутые фигуры с прямым углом стыковки, круг. Минимальный размер стороны квадратной и прямоугольной лампы – 1 метр. Круглые лампы будут иметь стандартный диаметр: 80 см, 120 см, 150 см. Максимальная длина прямоугольной лампы LumFer – до 2 метров.

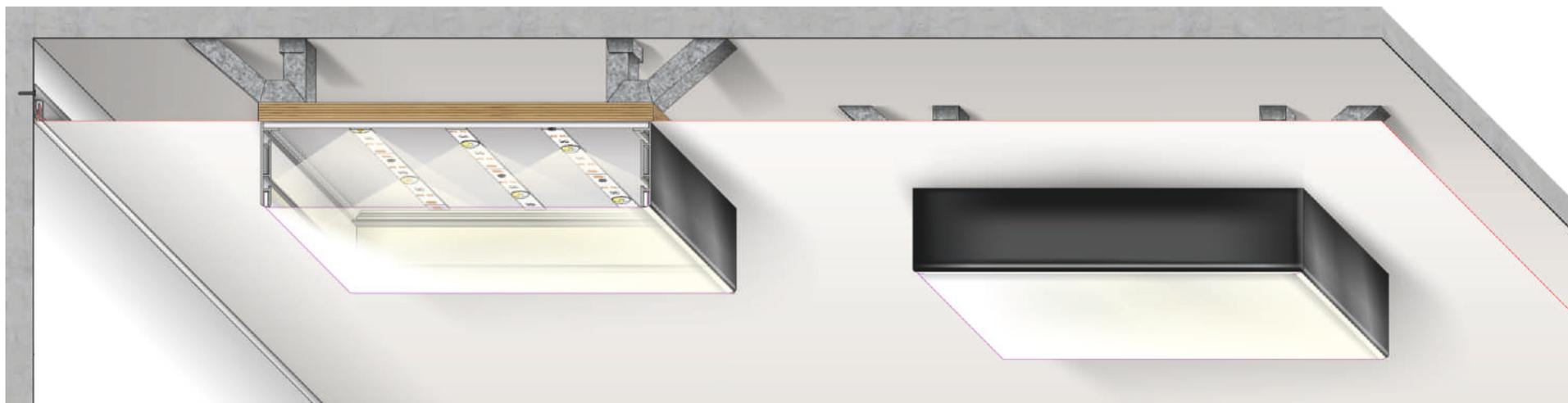
При установке в одноуровневый потолок расстояние от базового потолка до натяжного потолка – от 7,5 см. Минимальный отступ от стен при любой конфигурации данной конструкции составляет 30 см.



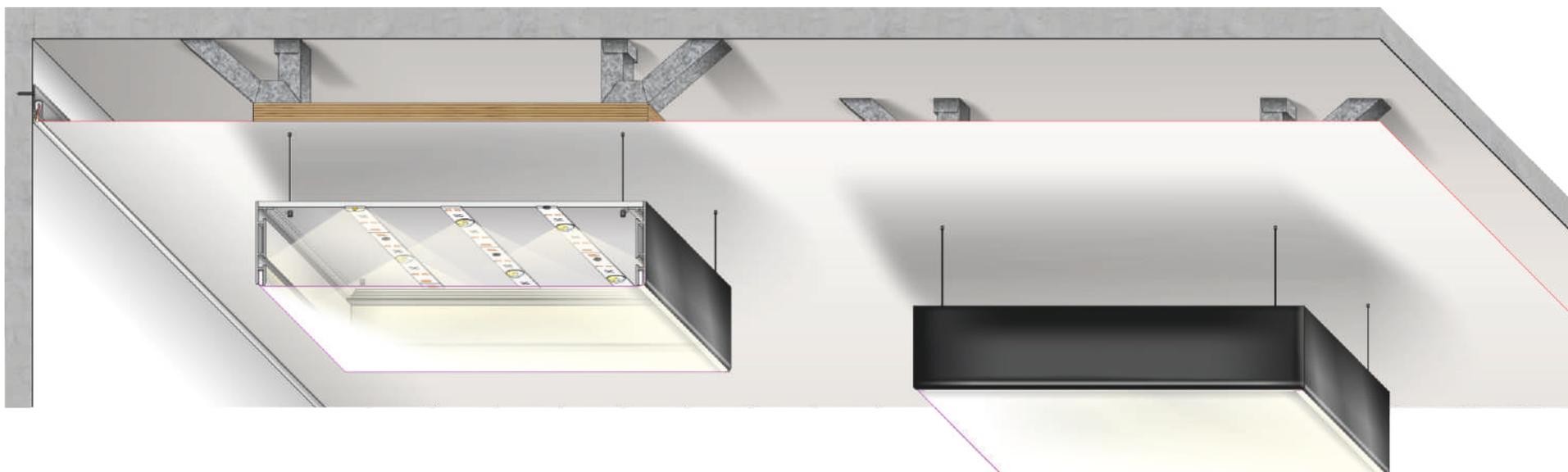
Профили LumFer
2. Светильник LumFer из профилей BP01 и LB01



➤ Накладной вариант светильника LumFer из профиля LB01



➤ Подвесной вариант светильника LumFer из профиля LB01



Встраиваемый светильник



Накладной светильник



Подвесной светильник



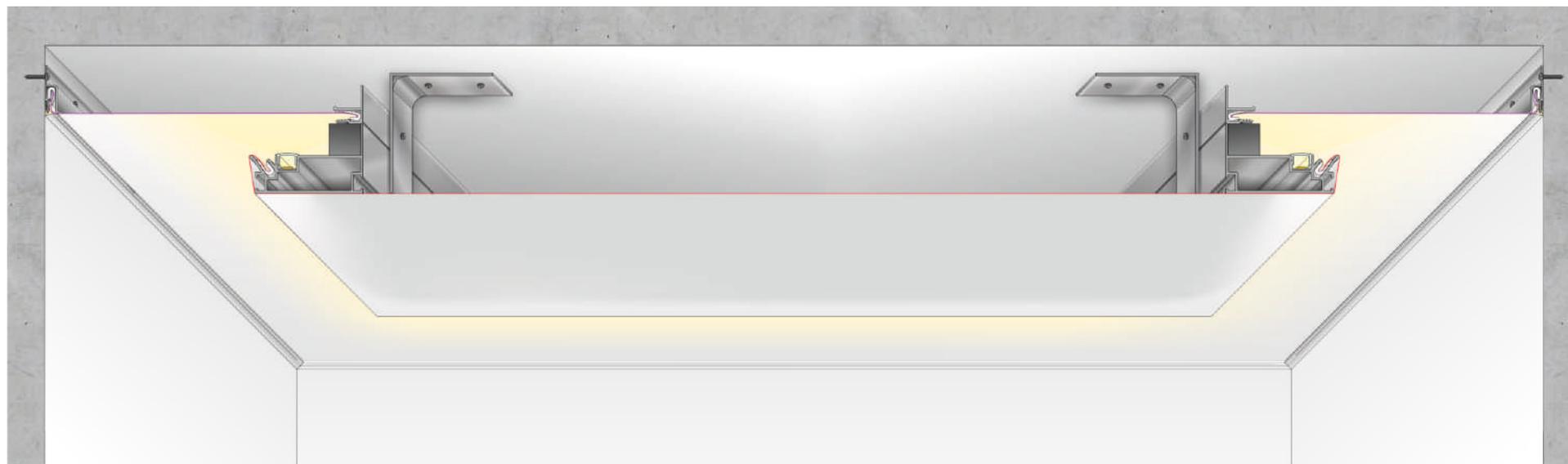
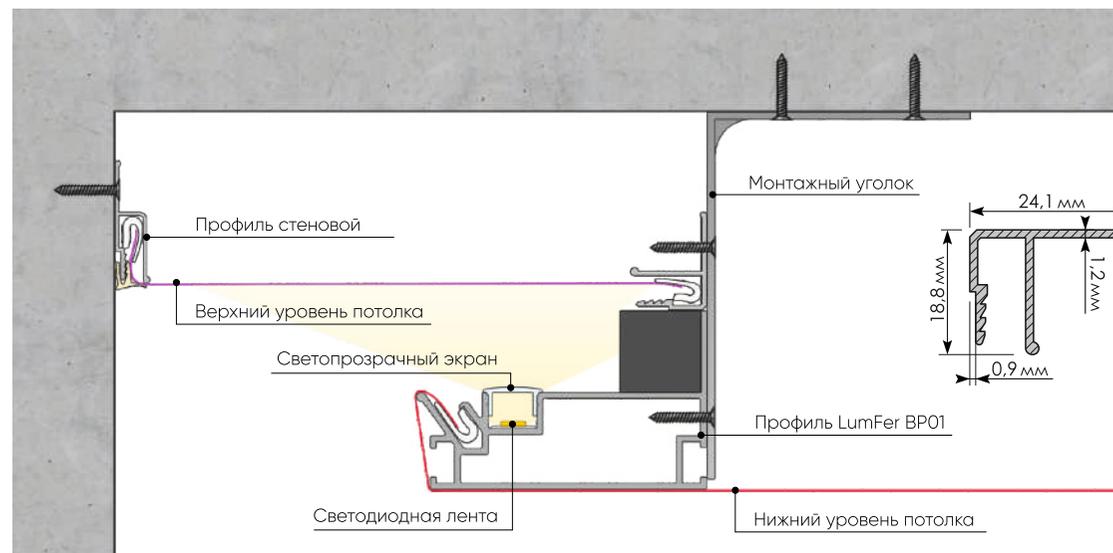
Профили LumFer

3. Остров с диффузным освещением LumFer из профиля BP01

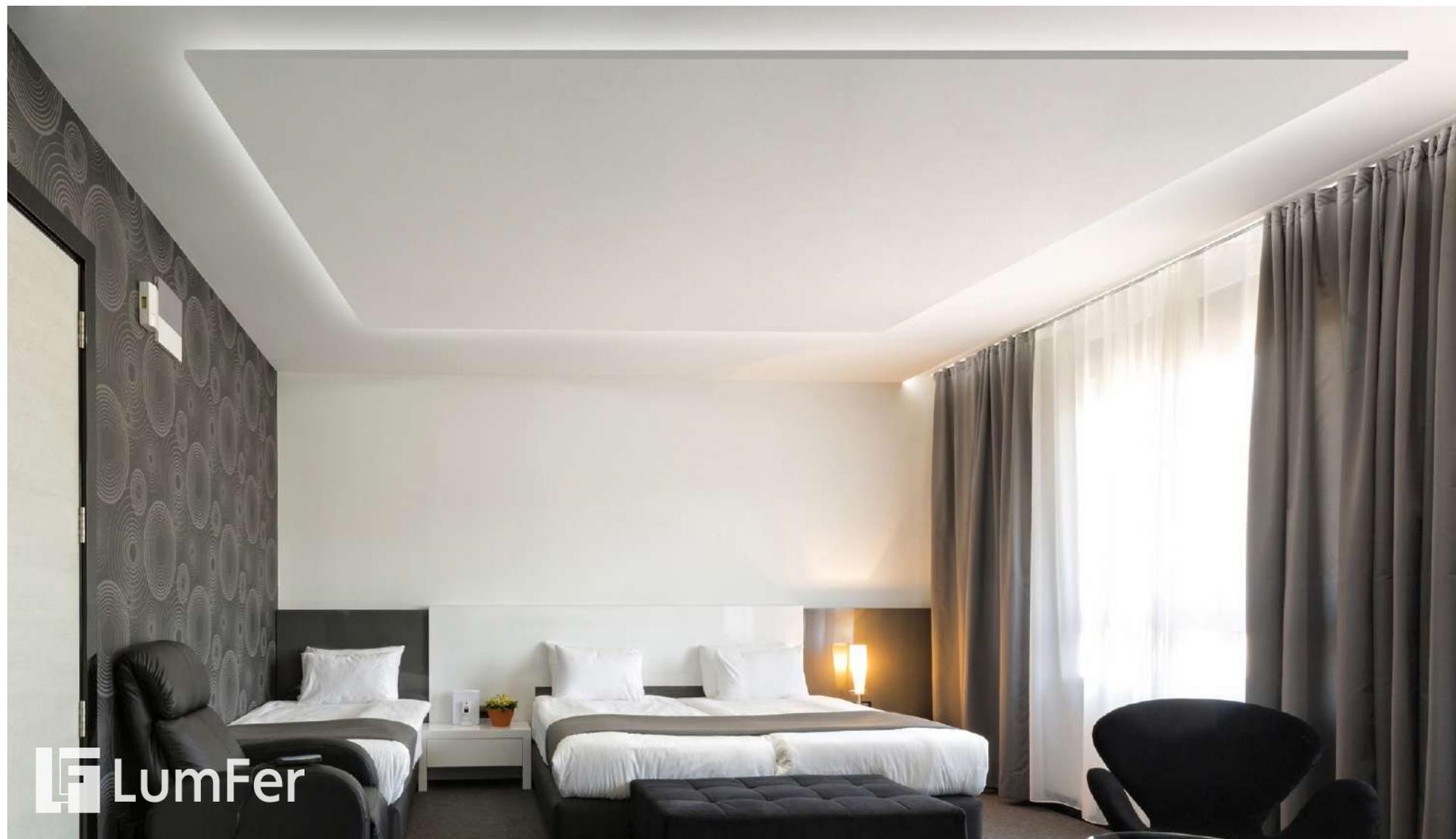
➤ Остров с диффузным освещением LumFer – это «парящая» двухуровневая конструкция из профилей LumFer BP01 и потолочного алюминиевого профиля с подсветкой по периметру. Профиль LumFer BP01 располагается горизонтально. В специальный паз устанавливается светодиодная лента или линейка. Паз закрывается декоративной светопрозрачной вставкой.

При монтаже острова с диффузным освещением LumFer внешнее полотно будет расположено на расстоянии от 5 см от базового потолка, а центральная его часть на расстоянии от 10 см. Конструкцию можно установить также вдоль стены. Рекомендуемое расстояние от стены: от 20 до 30 см.

Конструкция острова может иметь прямоугольную либо квадратную форму с углами только 90 градусов. Конструкция острова не может иметь криволинейные участки. Остров выполняется как отдельная конструкция и не стыкуется с любыми другими видами конструкций.



Профили LumFer
3. Остров с диффузным освещением LumFer из профиля ВР01



Профили LumFer

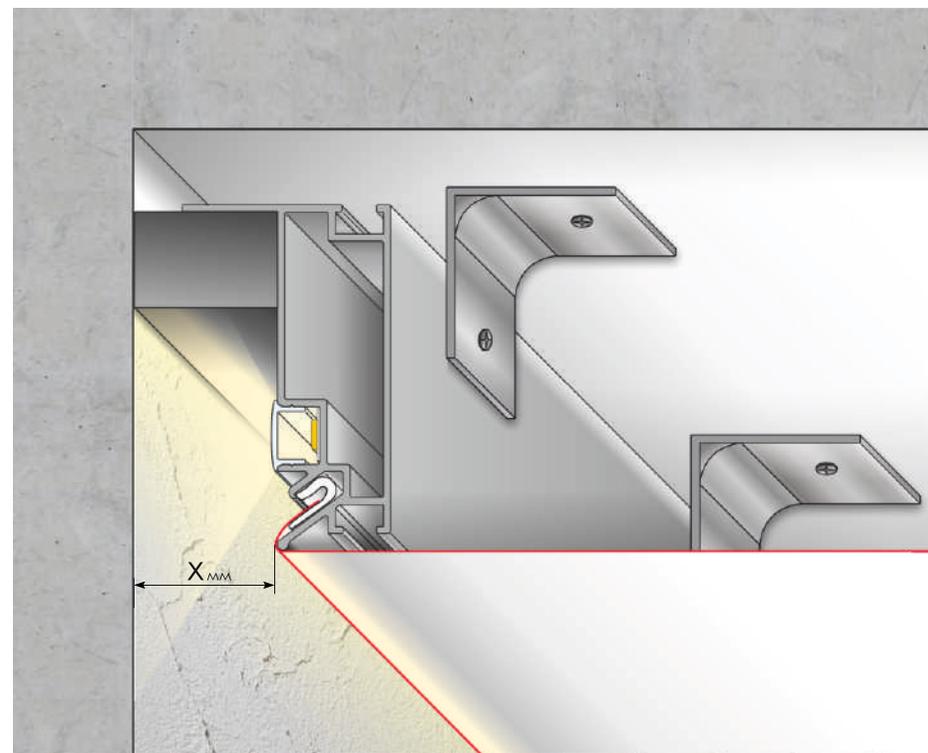
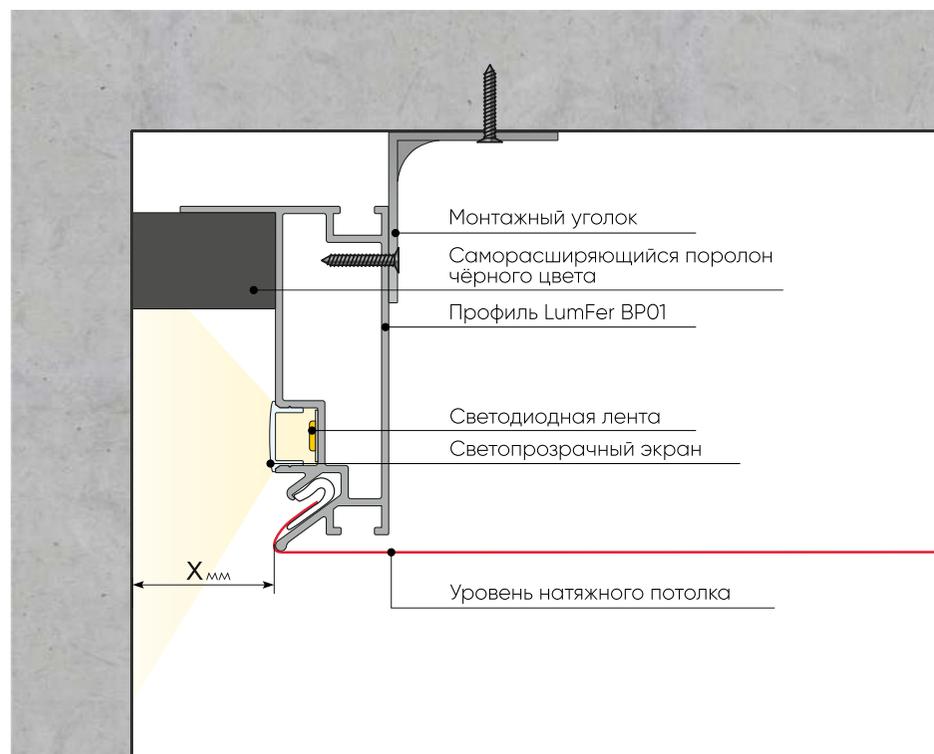
4. Безрамный потолок LumFer из профиля BP01

12

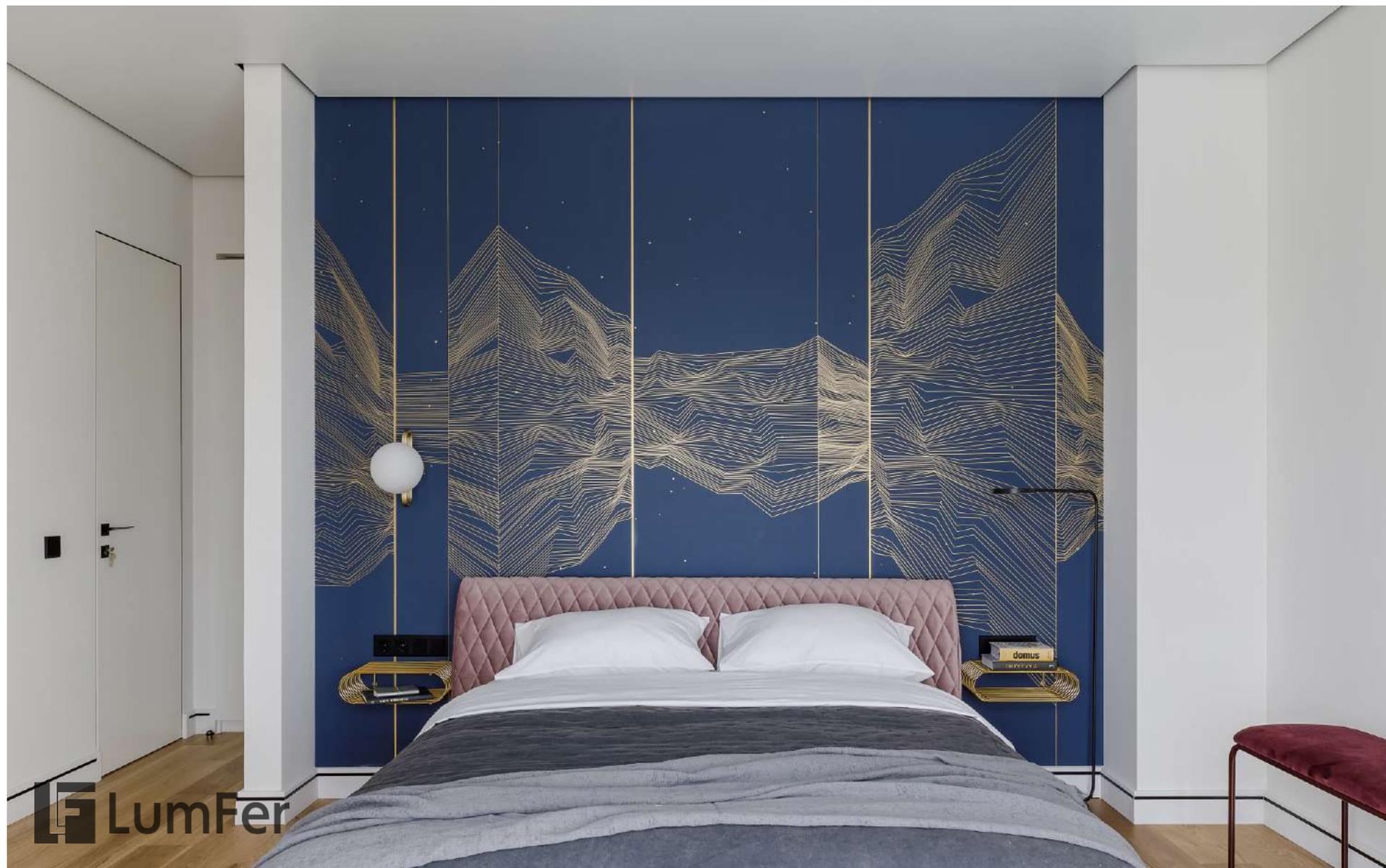
➤ Безрамный потолок LumFer – это система крепления натяжного потолка с использованием профиля LumFer BP01, окрашенного в чёрный цвет. По периметру помещения между профилем и стеной монтируется специальный саморасширяющийся поролон чёрного цвета, который скрывает все неровности между стеной и профилем. Благодаря этому образуется зазор в 2,5 – 3 см по периметру потолка вдоль стены. Поролон устанавливается для предотвращения попадания насекомых в подпотолочное пространство. Конструкция крепится к потолку и предусматривает возможность использования подсветки по периметру потолка.

Подсветка устанавливается в паз профиля и закрывается специальным светопрозрачным рассеивателем.

Профиль может располагаться как по всему периметру помещения или вдоль отдельных его стен. При монтаже безрамного потолка расстояние от базового потолка до натяжного потолка от 7,5 см. Внутренние углы в помещении должны быть более 80 градусов. Вдоль стен, где присутствуют трубы отопления, безрамный потолок не устанавливается. Не желательна установка вдоль зеркальных поверхностей, так как будет видна внутренняя часть профиля. Безрамный потолок LumFer не стыкуется с конструкцией двухуровневого потолка.



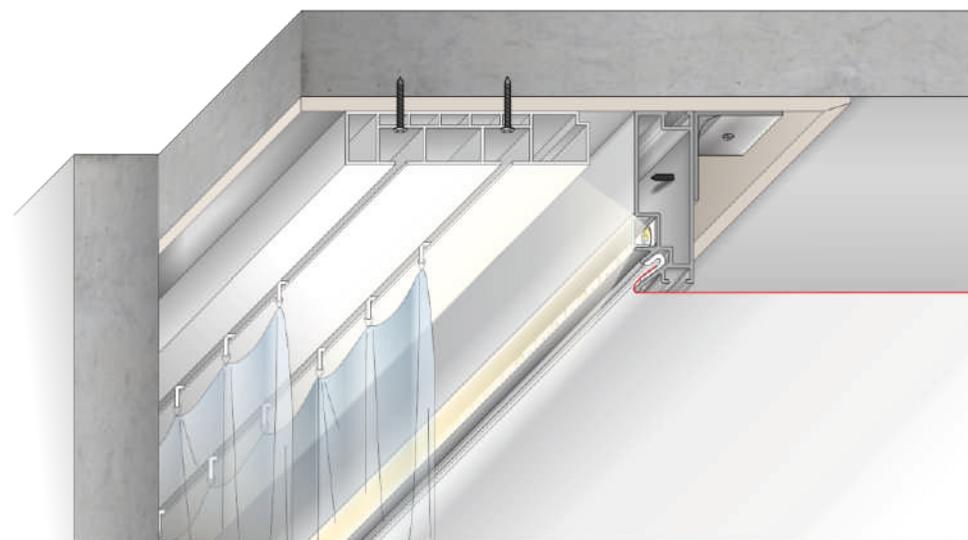
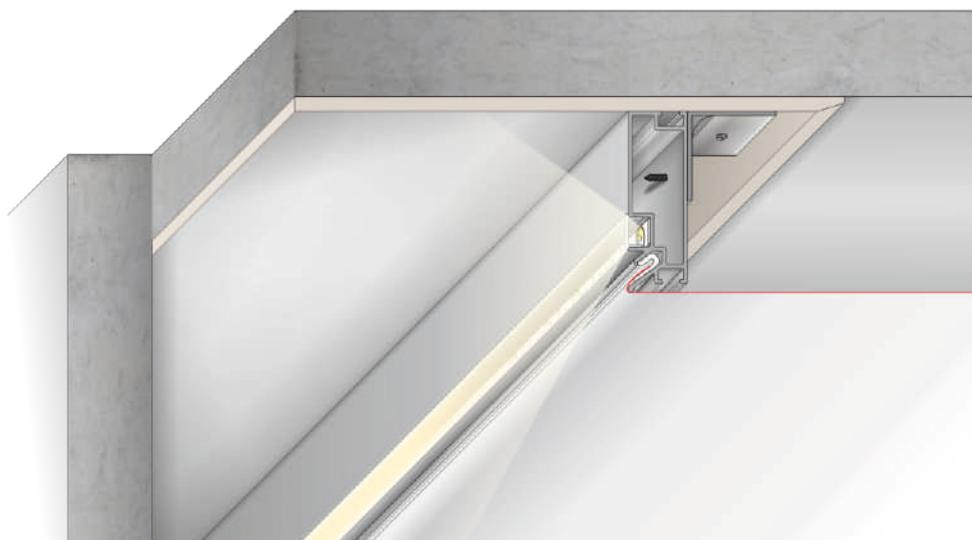
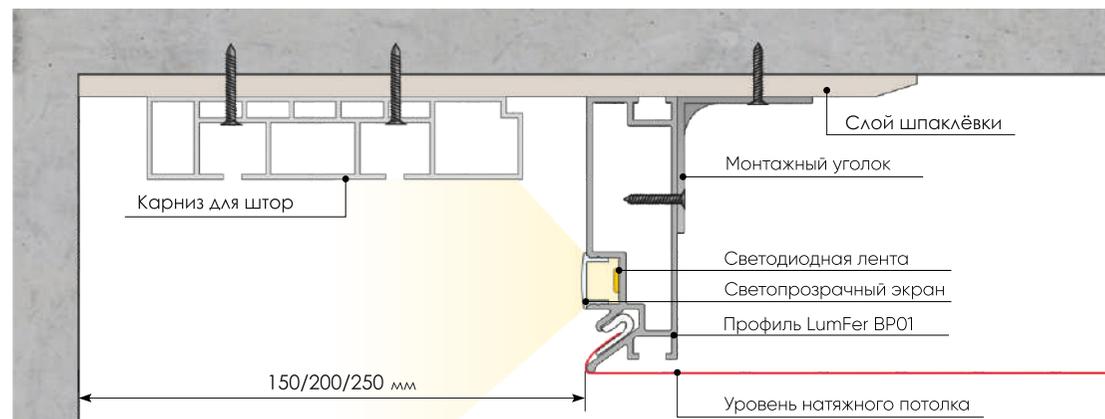
Профили LumFer
4. Безрамный потолок LumFer из профиля ВР01

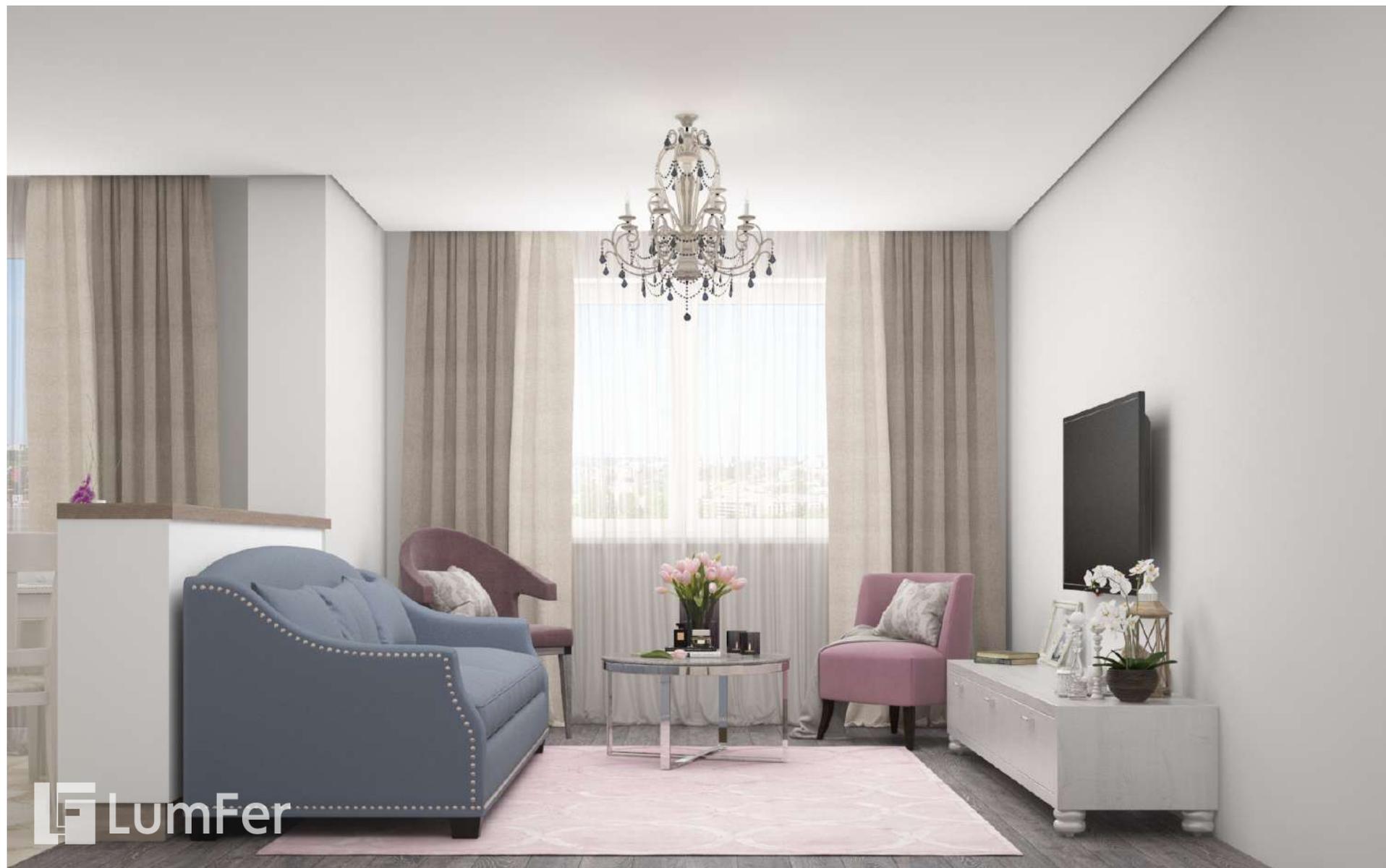


Профили LumFer

5. Ниша для штор LumFer из профиля BP01

➤ При помощи профиля LumFer BP01 можно изготовить нишу под карниз с подсветкой и без неё. Ниша должна быть подготовлена – зашпаклевана или выкрашена в белый цвет. Профиль LumFer BP01 устанавливается вертикально на заданном расстоянии от стены (расстояние рассчитывается с учетом объема штор и отступа от радиаторов, ширины карниза). Подсветка устанавливается в паз профиля и закрывается специальным светопрозрачным рассеивателем. Полка ниши для штор не закрывается натяжным потолком. Возможно установить нишу для штор вдоль нескольких смежных стен, угол между которыми более 80 градусов.



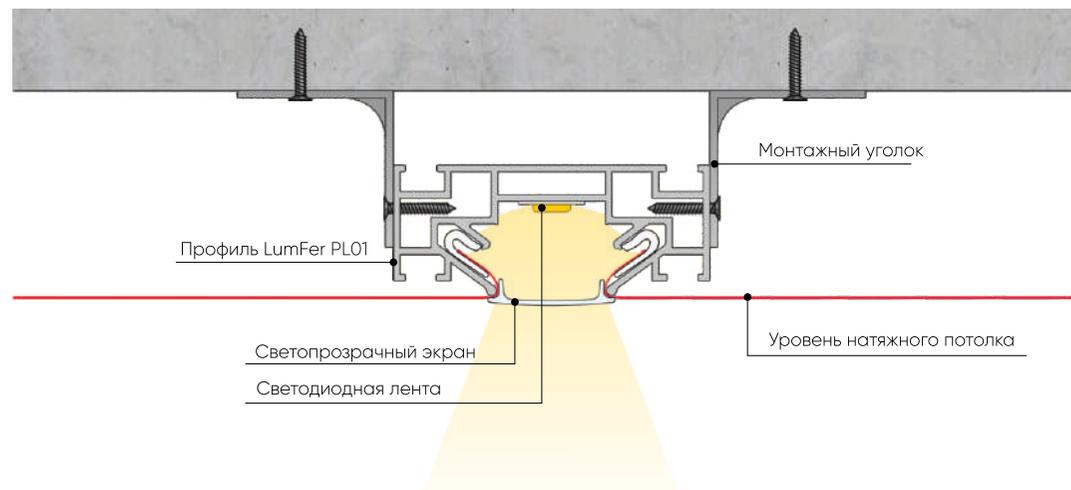


Профили LumFer

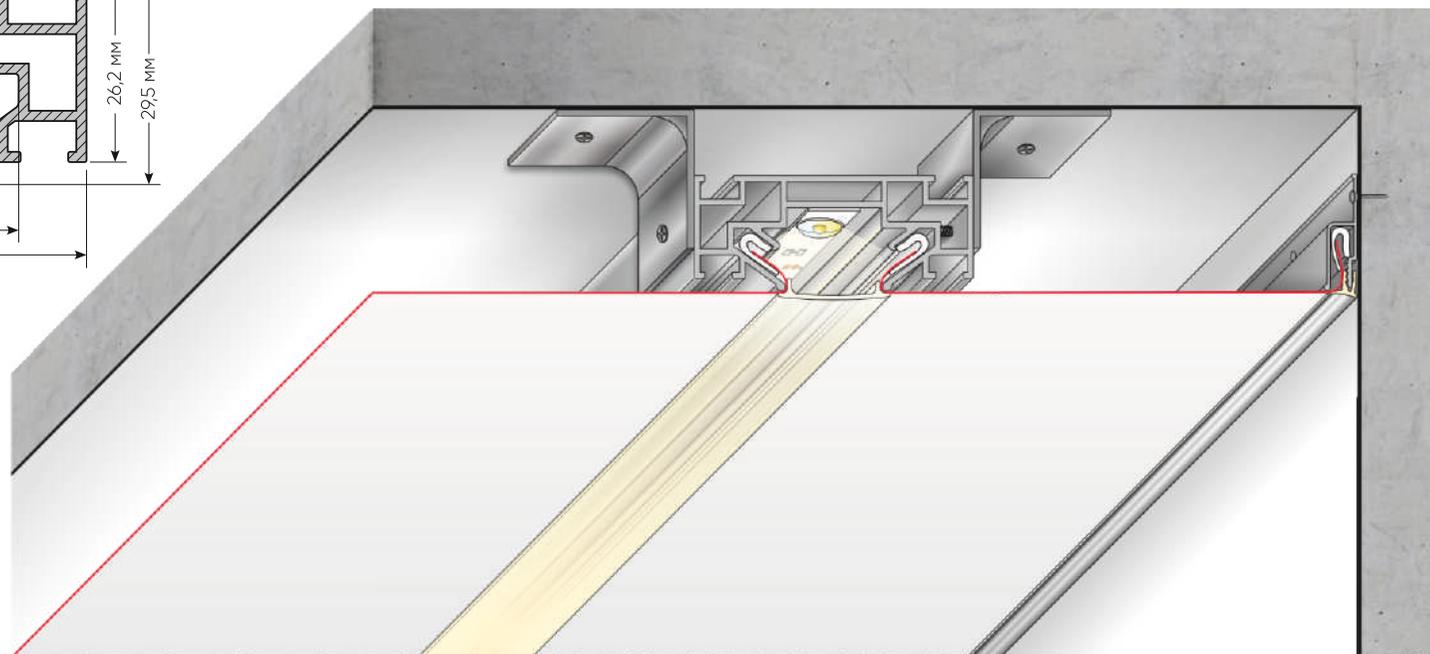
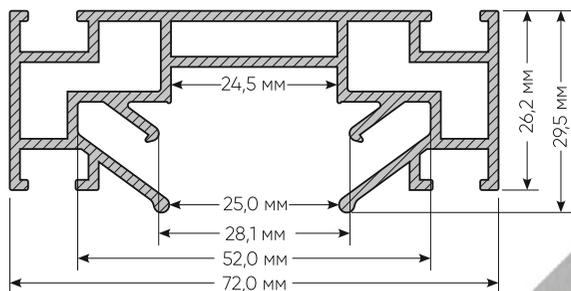
6. «Парящая» линия LumFer из профиля PL01

«Парящие» линии из профиля LumFer PL01 со свето-прозрачной заглушкой – это система освещения, которая вмонтирована в натяжной потолок и располагается на одном уровне. Ширина видимой части световой линии – 2,5 см. Профиль монтируется без щелей или вставки.

Расстояние от базового потолка при монтаже LumFer PL01 – от 5 см. Профиль может монтироваться замкнутой конструкцией, Г и П-образно либо прямой линией, приходить в стену. Расстояние от стены до параллельно расположенной световой линии – минимум 30 см. «Парящие» линии стыкуются между собой под углом 90°. Минимальное расстояние при комбинировании нескольких «парящих» линий не менее 30 см друг от друга. Минимальный квадрат из «парящих» линий должен составлять 40x40 см.



Профиль PL01



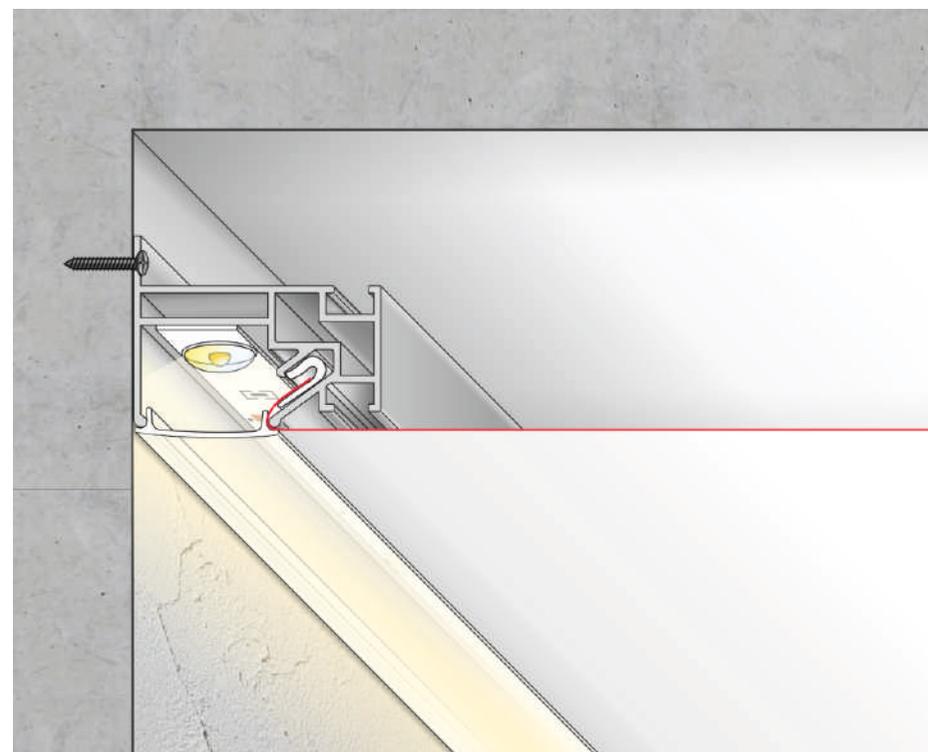
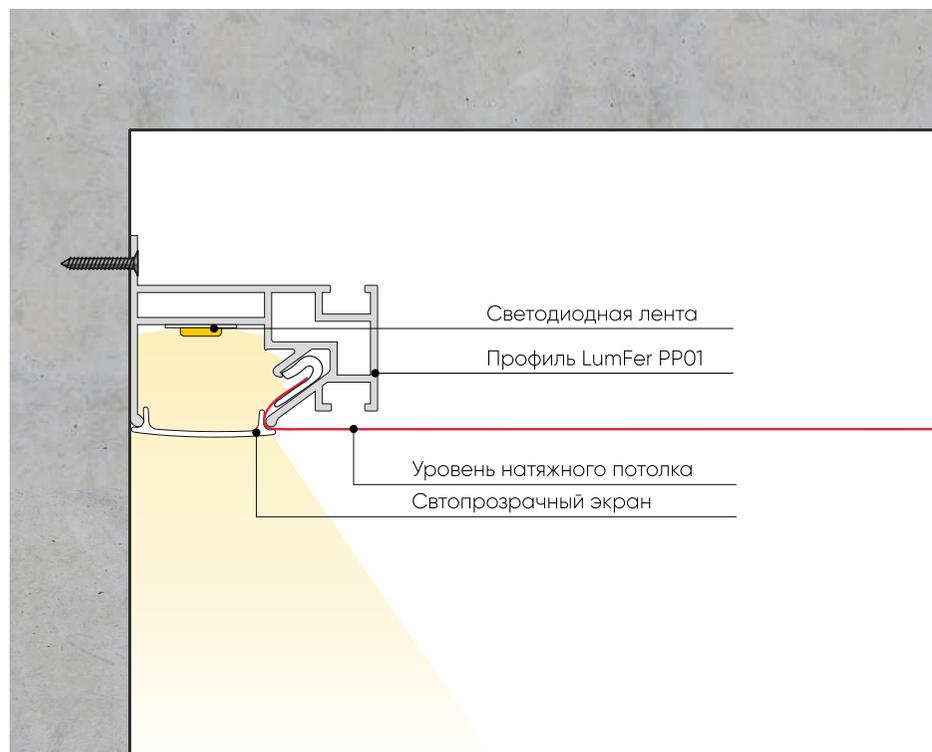
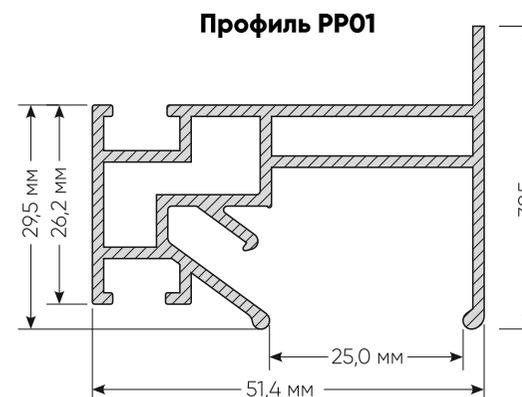
Профили LumFer
6. «Парящая» линия LumFer из профиля PL01



Профили LumFer

7. «Парящий» потолок LumFer из профиля PP01

➤ «Парящий» потолок LumFer монтируется с использованием профиля PP01 со светопрозрачным экраном из поликарбоната без заглушек и вставки. Образуется световая линия шириной 2,5 см вдоль стен. В специальный паз устанавливается светодиодная лента. Подсветка по периметру подчеркивает неровности стен - их необходимо выровнять. Расстояние натяжного потолка от базового будет составлять расстояние от 6 см. Профиль «парящего» потолка может располагаться как по всему периметру помещения, так и вдоль отдельных его стен. Невозможно установить конструкцию вдоль стены, если рядом находится труба на расстоянии менее 5 см. Не устанавливается на простенках менее 10 см и на стенах с закруглениями.



Профили LumFer
7. «Парящий» потолок LumFer из профиля PP01

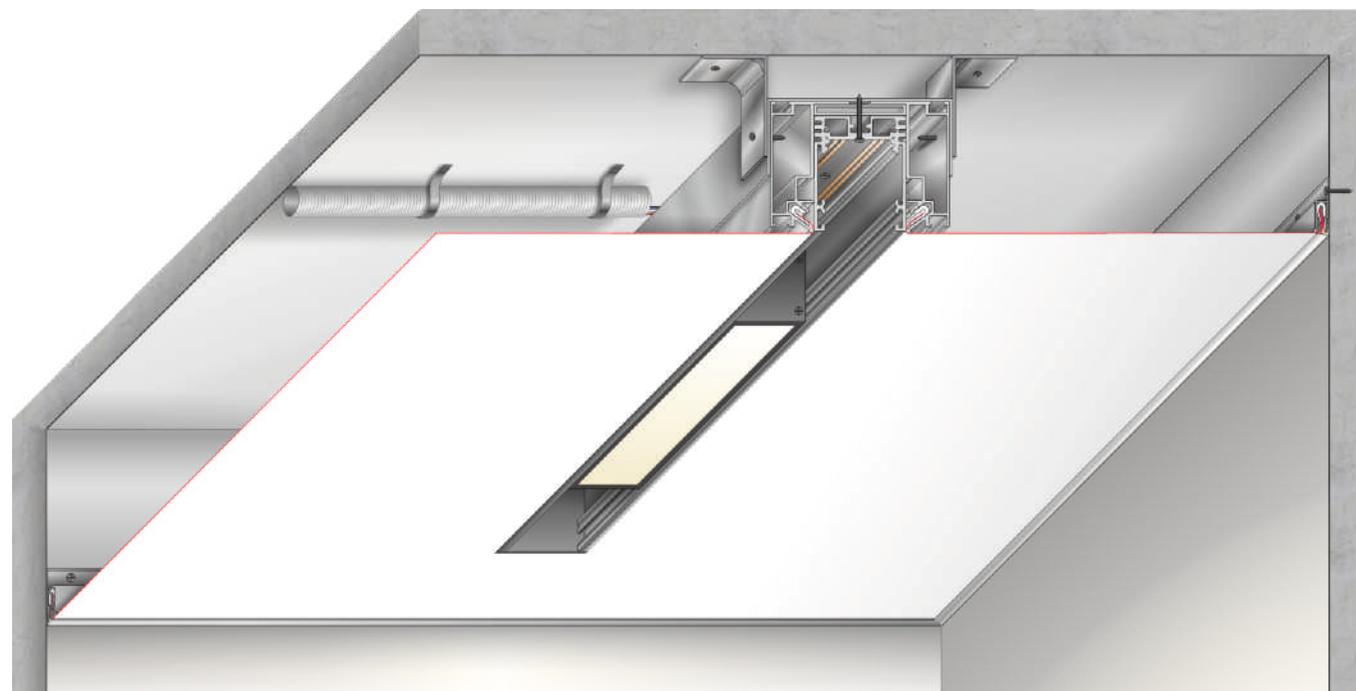
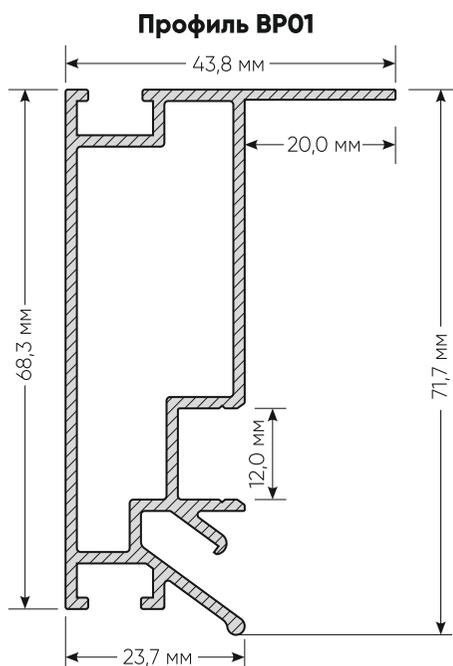
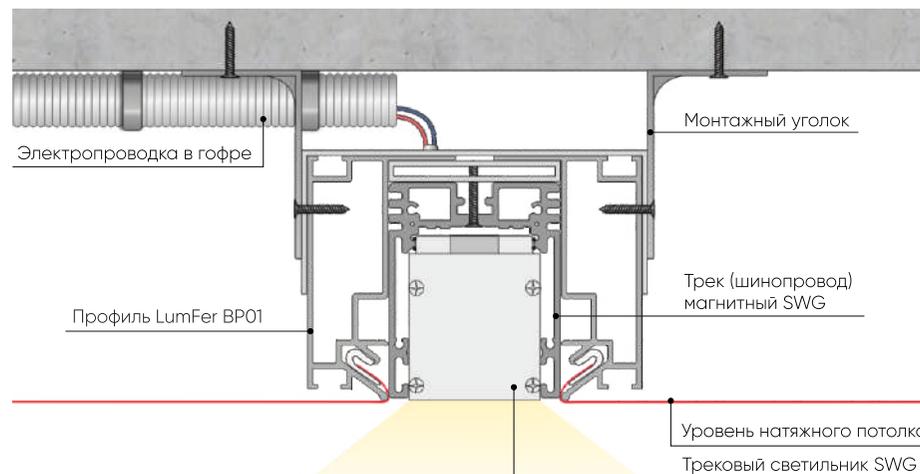


Профили LumFer

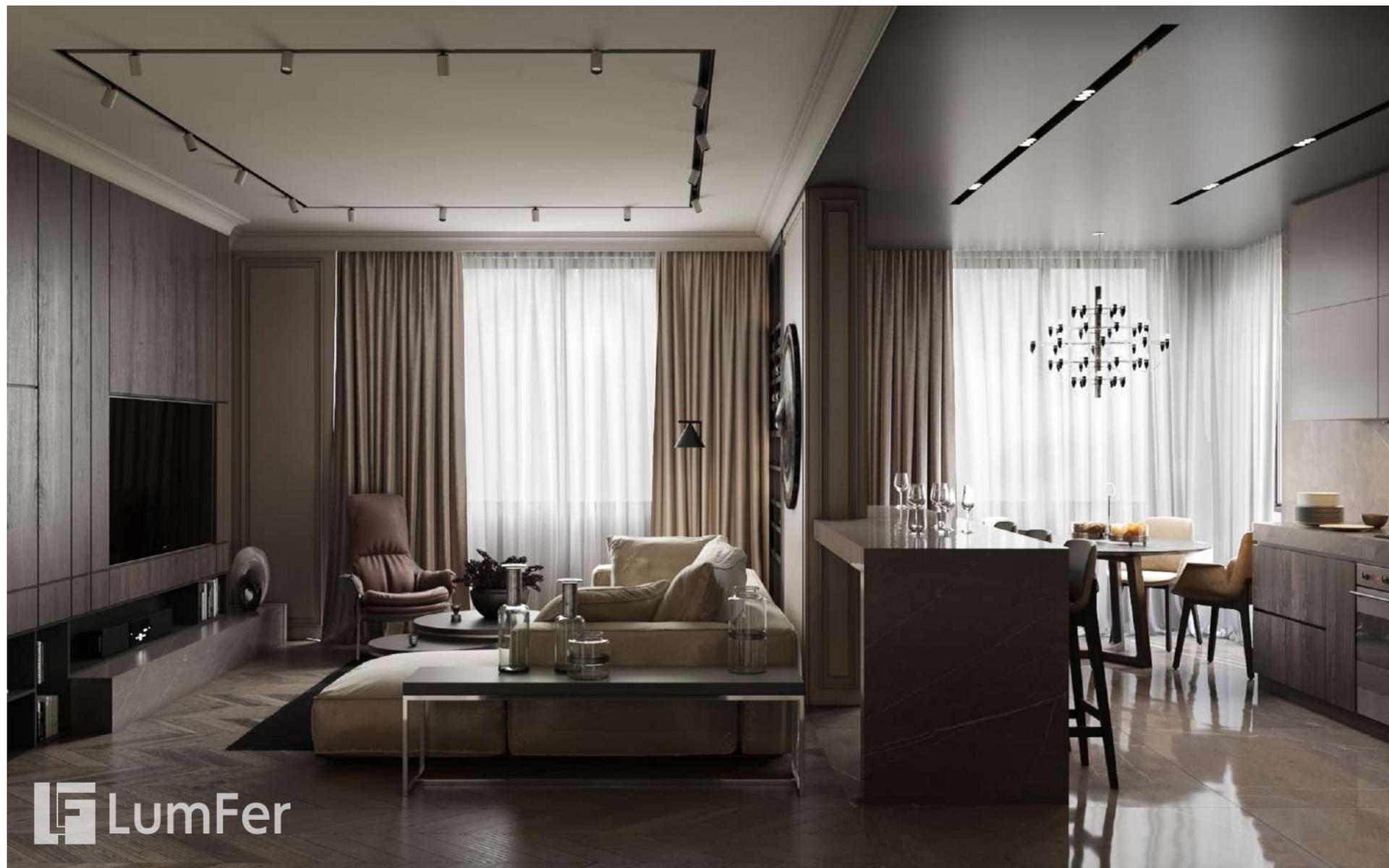
8. Track 50 LumFer из профиля BP01

➤ Ниша для трекового светильника LumFer собирается из двух профилей BP01, соединённых скобой. Ниша целиком монтируется за натяжной потолок без заглушек и вставки. В нишу устанавливается магнитный трек со светильниками.

При монтаже конструкции в одноуровневый потолок, расстояние от базового потолка до натяжного потолка будет составлять от 7,5 сантиметров. Трек может иметь вид прямой линии, замкнутой конструкции в виде прямоугольника, квадрата, П-образной, Г-образной либо другой конструкции с углом конструкции только 90 градусов, может стыковаться в стену. Минимальный размер конструкции трека составляет 1 метр. Минимальный отступ от стен при любой конструкции - 30 сантиметров. Конструкция не может стыковаться перпендикулярно друг с другом.



Профили LumFer
8. Track 50 LumFer из профиля ВР01



Профили LumFer

9. Track 30 LumFer из профиля Track 30

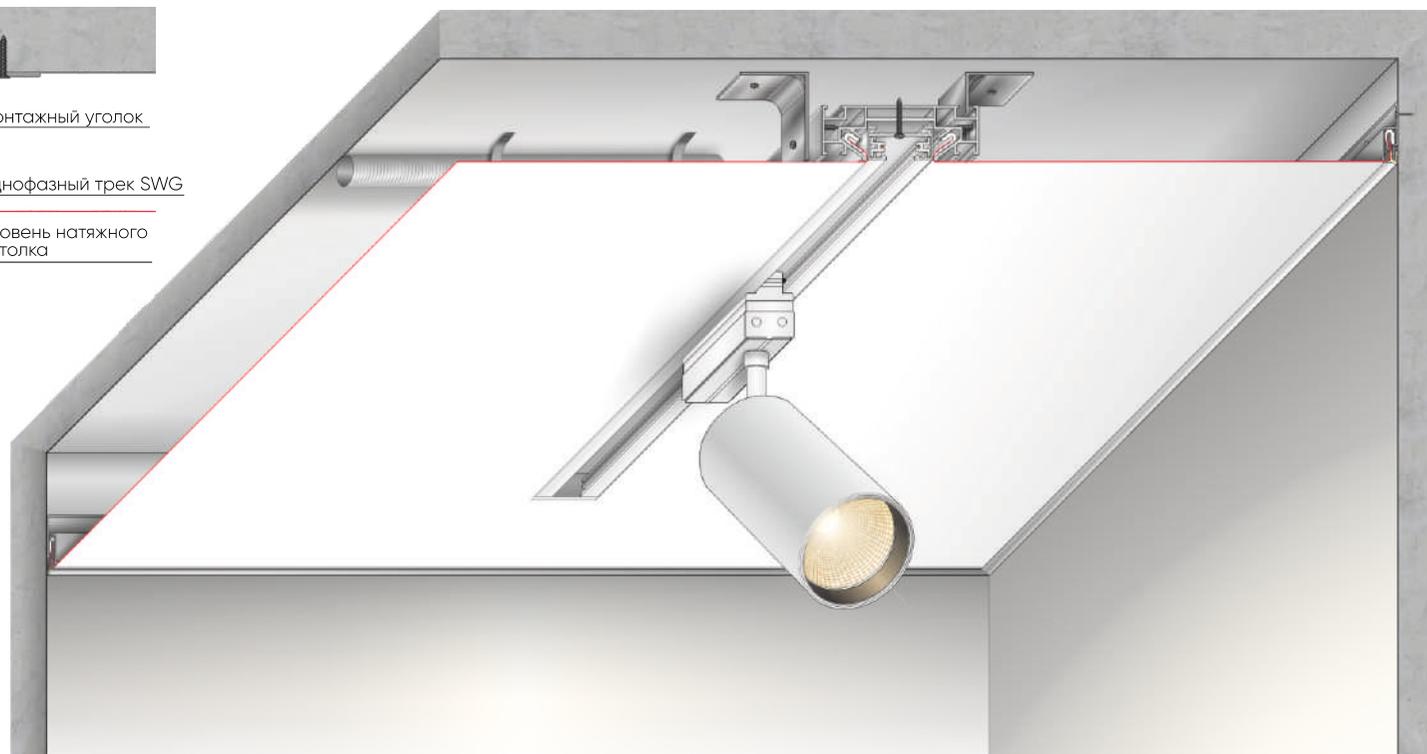
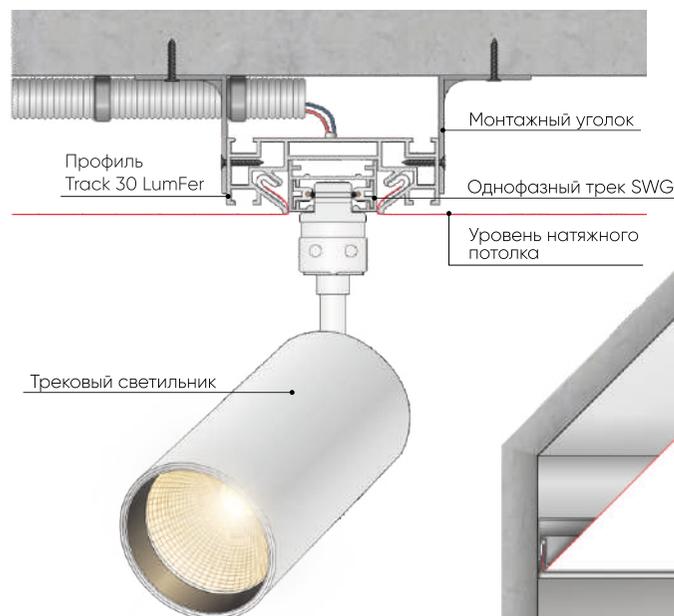
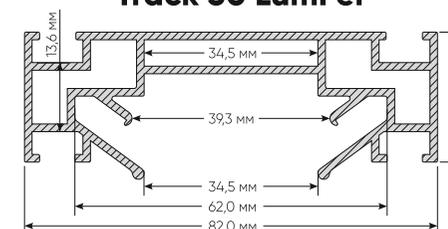
➤ LumFer Track 30 – это система освещения которая состоит из алюминиевой направляющей с контактной шиной, окрашенной в белый или черный цвет и светильников – спотов. В первую очередь в профиль заводится натяжной потолок, после устанавливается трек. Таким образом трек располагается на одном уровне с натяжным потолком.

При установке LumFer Track 30 расстояние от базового потолка до натяжного потолка – от 6 сантиметров.

Конструкция из профиля может иметь вид прямой линии (от стены до стены), замкнутой конструкции в виде прямо-угольника, квадрата либо другой конструкции с углом соединения конструкции только 90 градусов, стыковаться в стену.

Минимальный размер трека, либо части трековой конструкции, возможный к установке составляет 1 метр. Стоит учитывать, что длина трека LumFer Track 30 составляет 2 метра. Минимальный отступ от стен при любой конструкции – 30 сантиметров, от внешнего угла – более 10 см, от внутреннего угла – более 30 см.

Track 30 LumFer



Профили LumFer
9. Track 30 LumFer из профиля Track 30



 LumFer

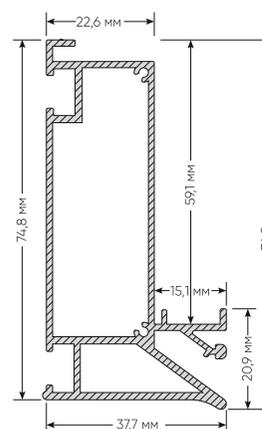
Профили LumFer

10. «Парящий» потолок LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M01

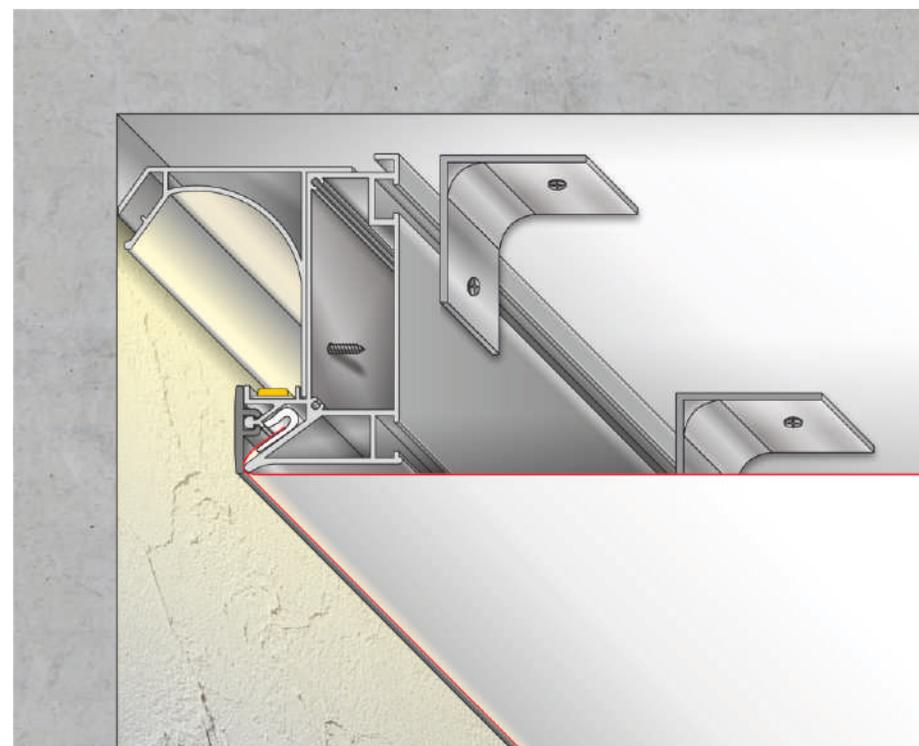
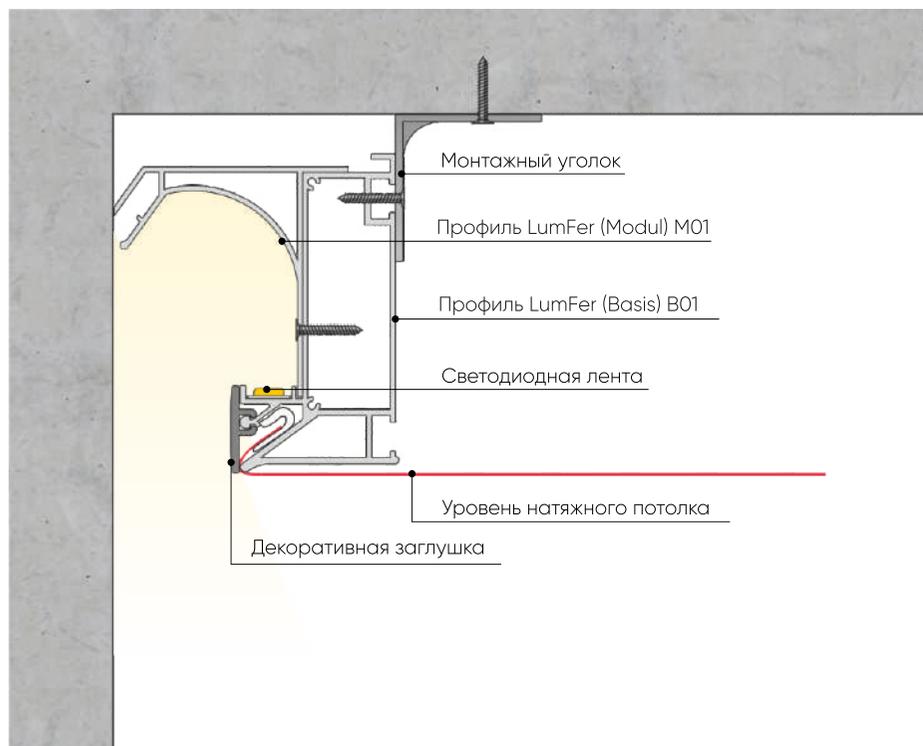
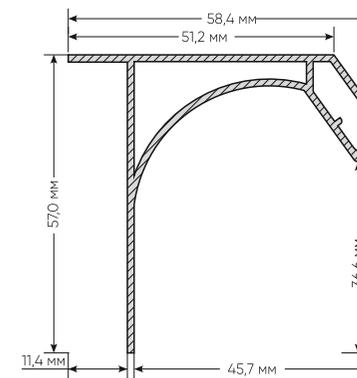
➤ Ниша с подсветкой вдоль стены собирается из двух профилей, создает «парящий» эффект. Конструкция крепится к потолку и предусматривает возможность использования подсветки по периметру потолка. Вдоль стены образуется зазор шириной 3 см с подсветкой. На профиль LumFer (Basis) B01 в паз устанавливается светодиодная лента и закрывается декоративной вставкой. Свет от неё, направленный вверх, отражается от профиля LumFer (Modul) M01, имеющего скругленную форму, и мягко рассеивается по периметру помещения. Конструкция предотвращает попадание насекомых в подпотолочное пространство.

Профиль может располагаться как по всему периметру помещения или вдоль отдельных его стен. Внутренние углы в помещении должны быть более 80 градусов. Вдоль стен, где присутствуют трубы отопления, безрамный потолок не устанавливается.

LumFer (Basis) B01



LumFer (Modul) M01



10. «Парящий» потолок LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M01

Профили LumFer



 LumFer

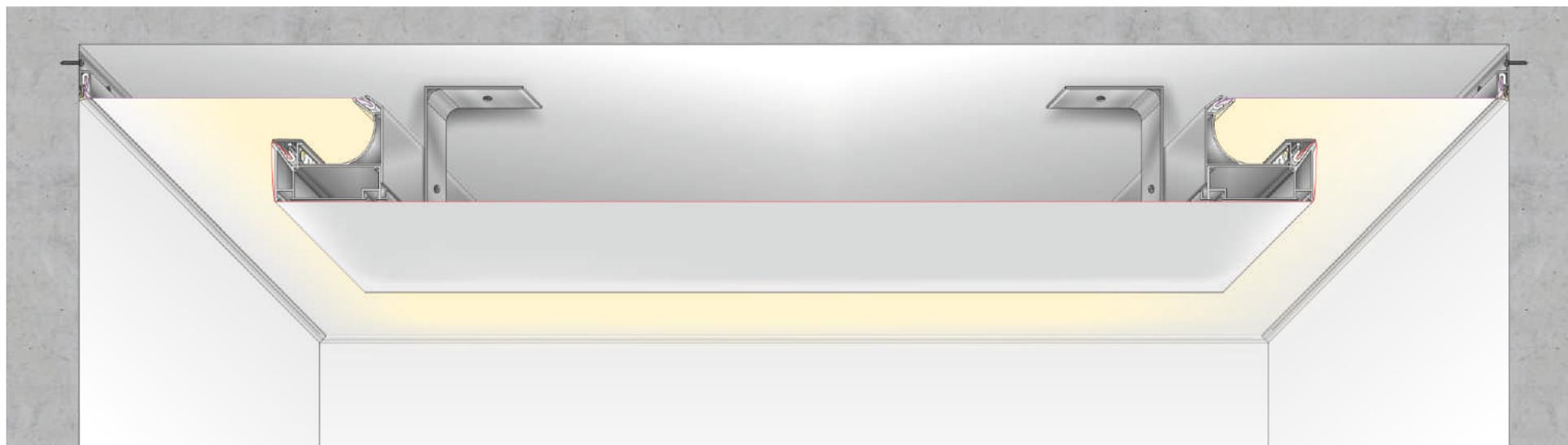
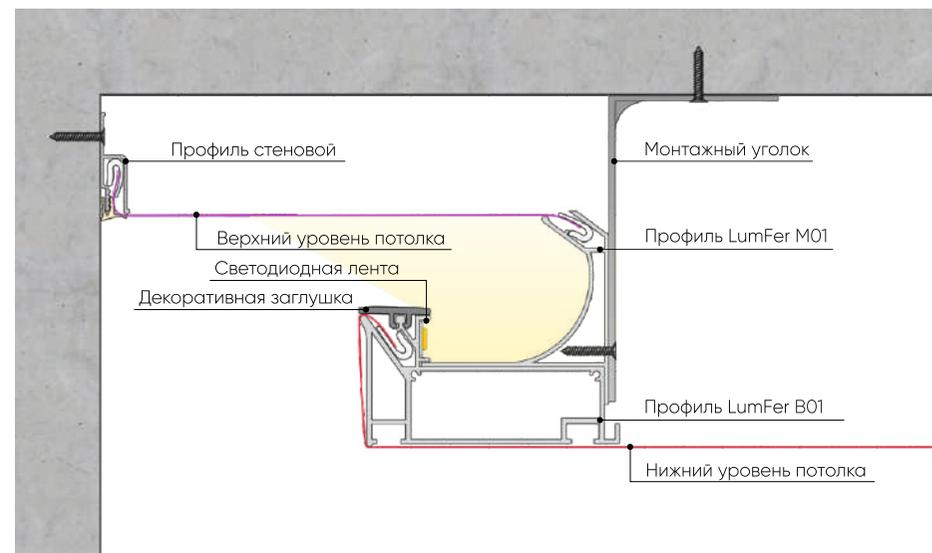
Профили LumFer

11. Остров LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M01

➤ Остров LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M01 – это «парящая» двухуровневая конструкция. Профиль LumFer B01 располагается горизонтально. В специальный паз устанавливается светодиодная лента или линейка. Свет от неё, направленный вбок, отражается от профиля LumFer M01, имеющего скругленную форму, и мягко рассеивается вдоль перехода уровней.

Конструкцию можно установить также вдоль стены. Рекомендуемое расстояние от стены: от 20 до 30 см.

Конструкция острова может иметь прямоугольную либо квадратную форму с углами только 90 градусов. Конструкция острова не может иметь криволинейные участки. Остров выполняется как отдельная конструкция и не стыкуется с любыми другими видами конструкций.



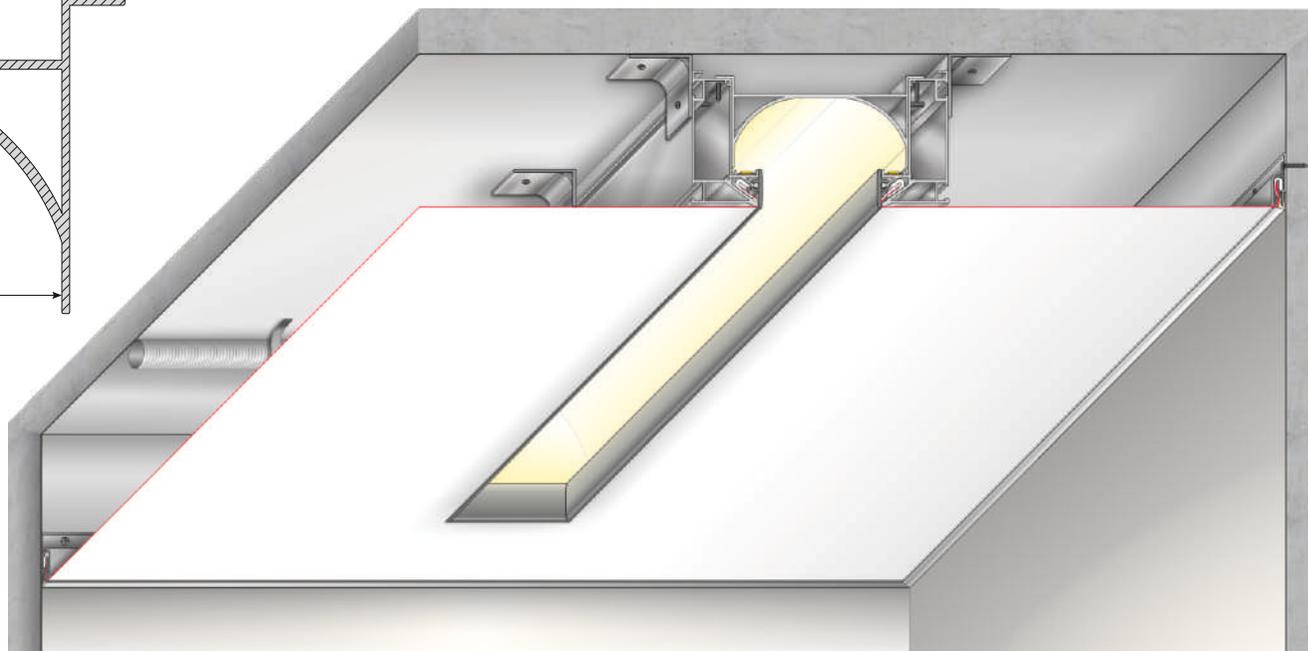
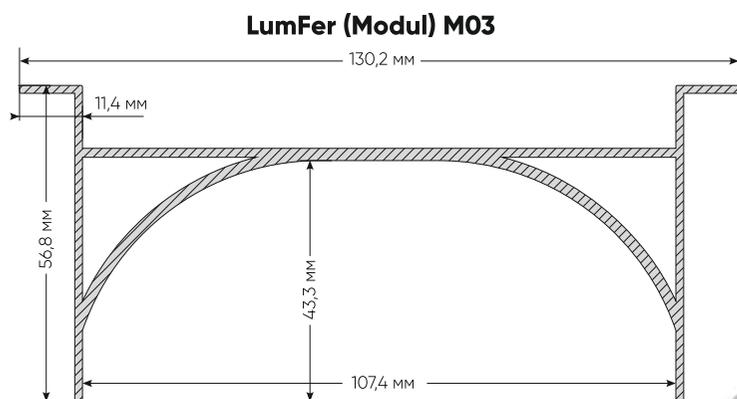
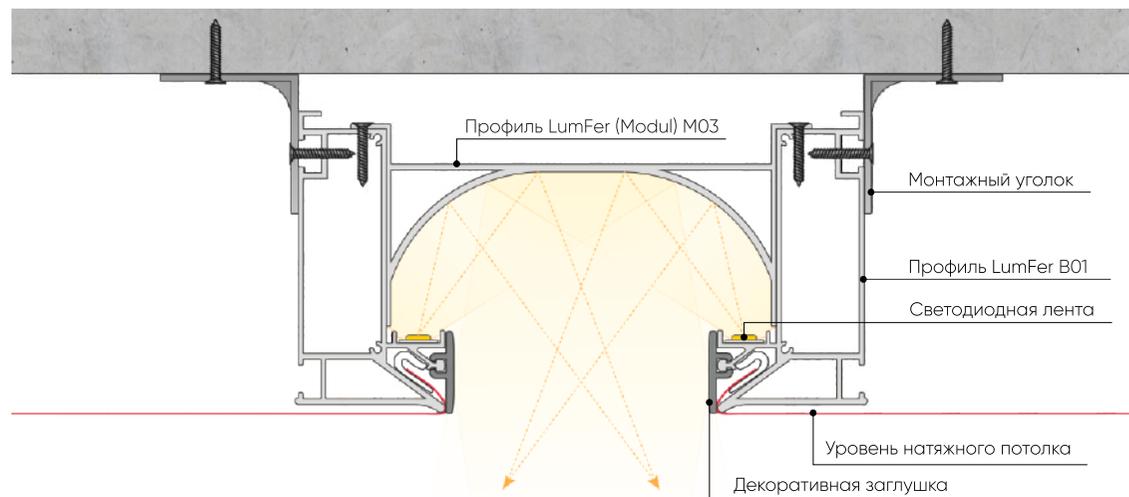


Профили LumFer

12. Ниша LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M03

➤ LumFer ниша – это конструкция, изготавливаемая из двух профилей LumFer B01 и M03, полностью интегрирующаяся в натяжной потолок (без зазоров, щелей, заглушек, уплотнителей). Профиль для ниши изготавливается в черном и белом цвете. В нишу в специальные пазы устанавливается светодиодная лента или линейки.

Возможно смонтировать нишу любой длины и формы с углом стыковки конструкции 90 градусов и более. Не изготавливаются конструкции с острыми углами стыковки. Ниша не стыкуется с двухуровневой конструкцией (с подсветкой и без неё). Минимальная длина конструкции ниши составляет 1 метр. Минимальный отступ от стен как до торца конструкции, так и до боковой её части – 30 сантиметров. Между нишами расстояние минимум 30 см.



Профили LumFer
12. Ниша LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M03



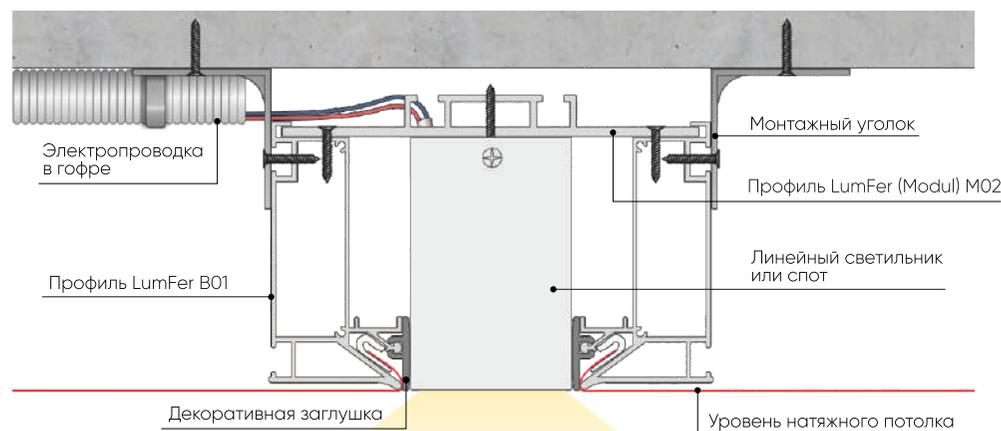
Профили LumFer

13. Ниша LumFer с рефлекторным освещением под светильник из профилей B01 и M02

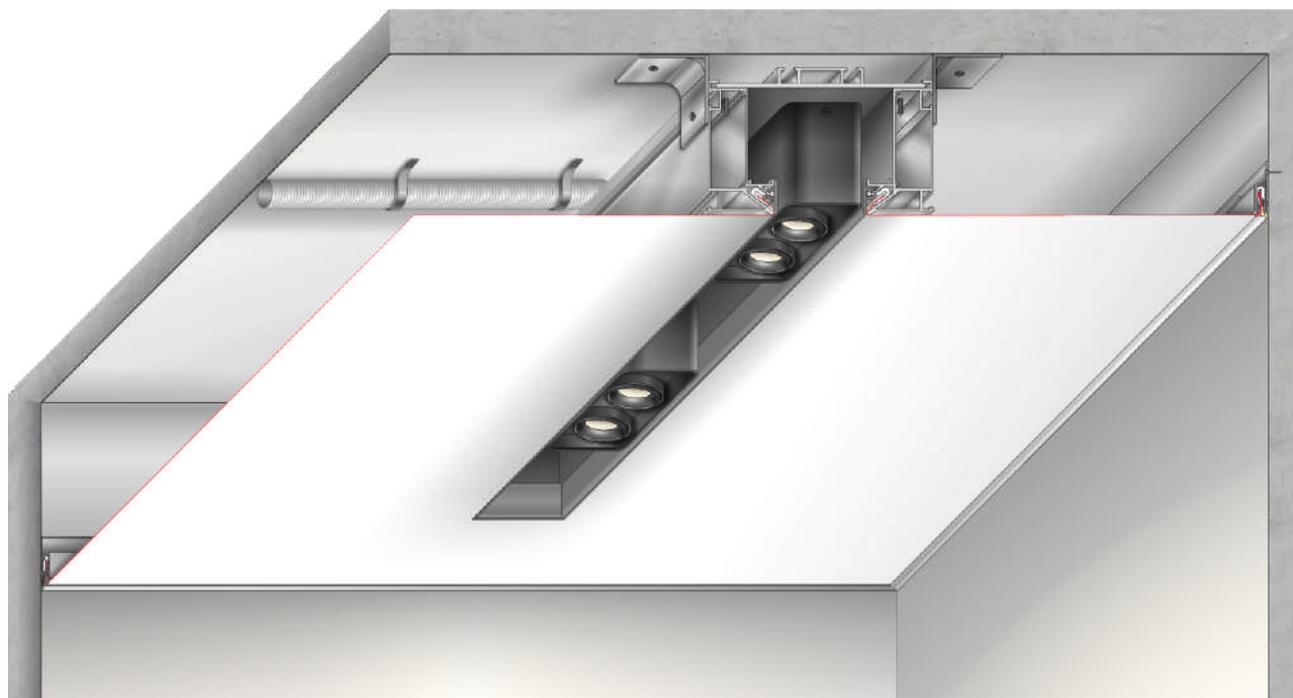
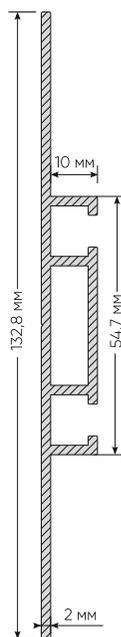
➤ Ниша LumFer с рефлекторным освещением под светильники изготавливается из двух параллельно идущих профилей LumFer B01 и профиля M02, полностью интегрируется в натяжной потолок (без зазоров, щелей, заглушек, уплотнителей). Профиль для ниши изготавливается в черном и белом цвете.

В нишу для светильников устанавливается любой тип статичных светильников - линейные, споты и т.д.

Возможно смонтировать нишу любой длины и формы с углом стыковки конструкции 90 градусов и более. Не изготавливаются конструкции с острыми углами стыковки. Ниша не стыкуется с двухуровневой конструкцией (с подсветкой и без неё). Минимальная длина конструкции ниши составляет 1 метр. Минимальный отступ от стен как до торца конструкции, так и до боковой её части - 30 сантиметров. Между нишами расстояние минимум 30 см.



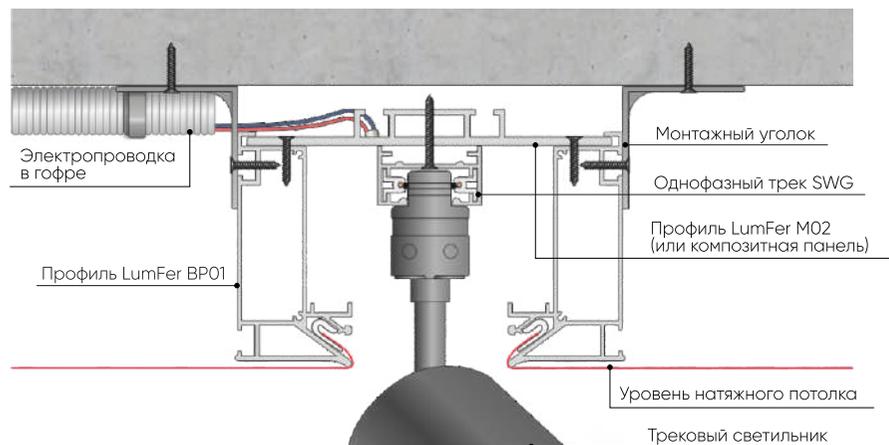
LumFer (Modul) M02





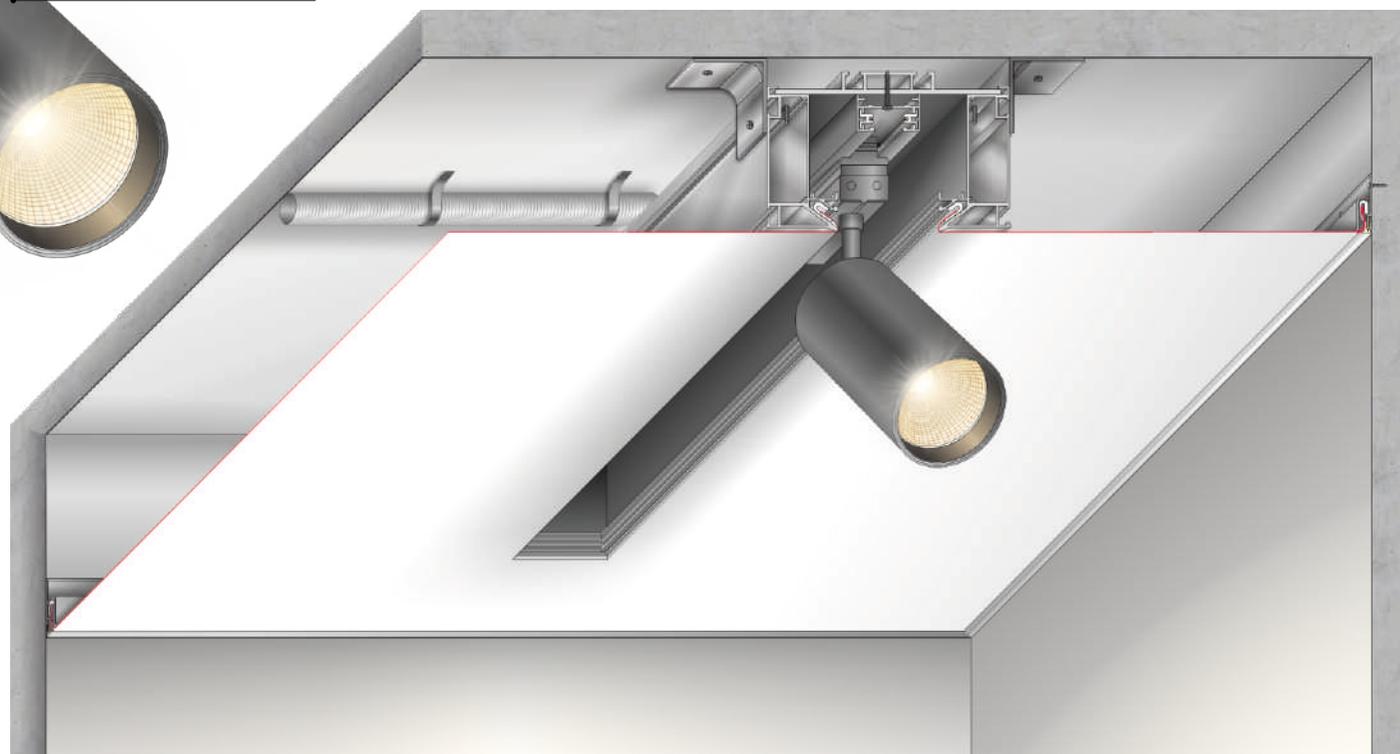
Профили LumFer

14. Ниша для трекового светильника LumFer из профиля ВР01



➤ Из профиля ВР01 возможно собрать нишу для трекового светильника. Ниша изготавливается из двух параллельно идущих профилей ВР01 и закрывается сверху композитной панелью или профилем М02. Ниша целиком монтируется за натяжной потолок без заглушек и вставки. К композитной панели или профилю М02 прикручивается однофазный трековый светильник.

Трек может иметь вид прямой линии, замкнутой конструкции в виде прямоугольника, квадрата, П-образной, Г-образной либо другой конструкции с углом конструкции только 90 градусов, может стыковаться в стену. Минимальный размер конструкции трека составляет 1 метр. Минимальный отступ от стен при любой конструкции - 30 сантиметров. Конструкция не может стыковаться перпендикулярно друг с другом.



Профили LumFer
14. Ниша для трекового светильника LumFer из профиля ВР01



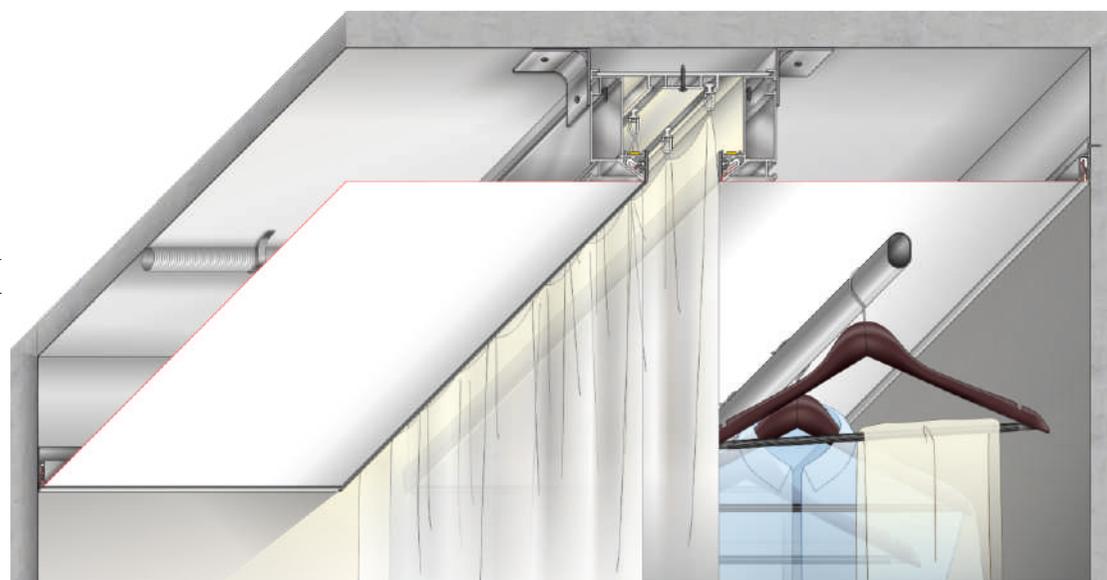
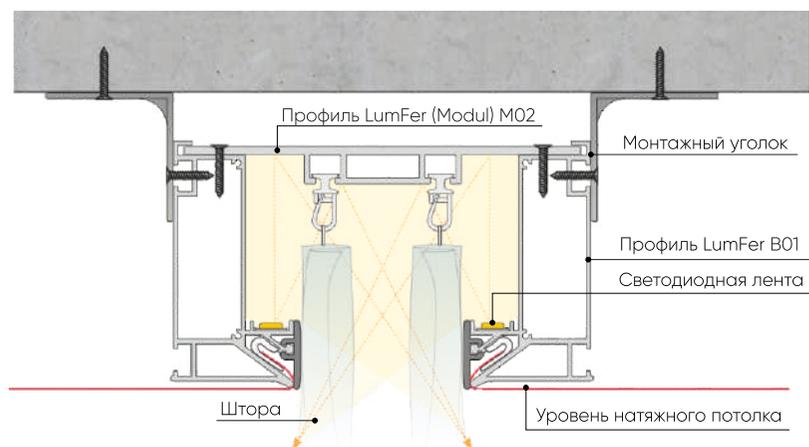
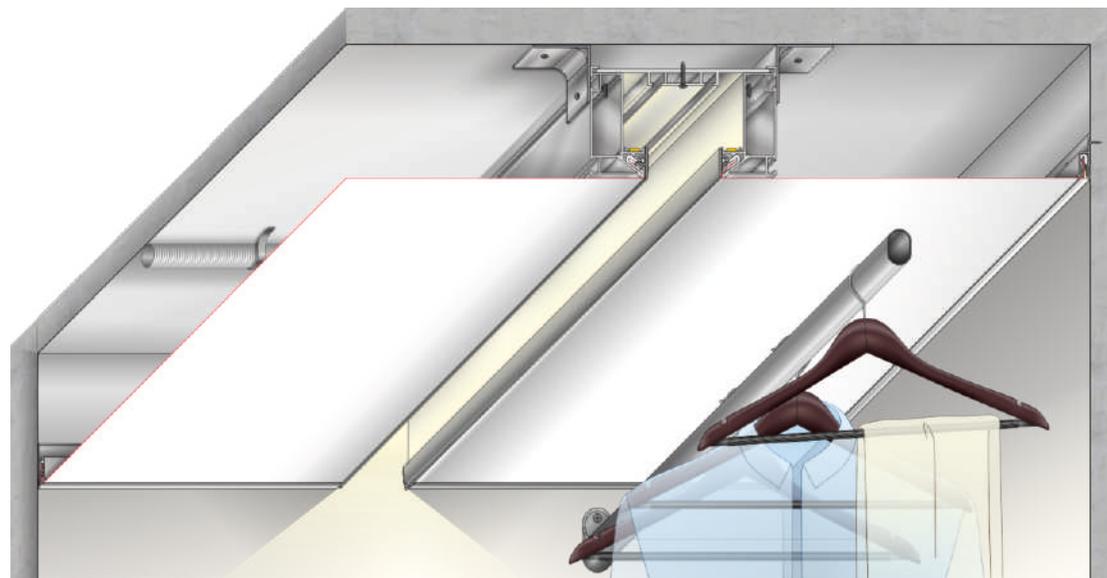
 LumFer

Профили LumFer

15. Карниз LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M02

Карниз LumFer с рефлекторным освещением изготавливается из двух параллельно идущих профилей LumFer B01 и профиля M02, полностью интегрируется в натяжной потолок (без зазоров, щелей, заглушек, уплотнителей). Профиль для ниши изготавливается в черном и белом цвете. В нишу в специальный паз устанавливается светодиодная лента или линейка, свет от которой направлен вверх.

Возможно смонтировать нишу любой длины и формы с углом стыковки конструкции 90 градусов и более. Не изготавливаются конструкции с острыми углами стыковки. Ниша не стыкуется с двухуровневой конструкцией (с подсветкой и без неё). Минимальная длина конструкции ниши составляет 1 метр. Минимальный отступ от стен как до торца конструкции, так и до боковой её части – 30 сантиметров. Возможно установить с примыканием в стену. Между нишами расстояние минимум 30 см.



Профили LumFer
15. Карниз LumFer с рефлекторным освещением из профилей B01 и M02



 LumFer

Профили LumFer

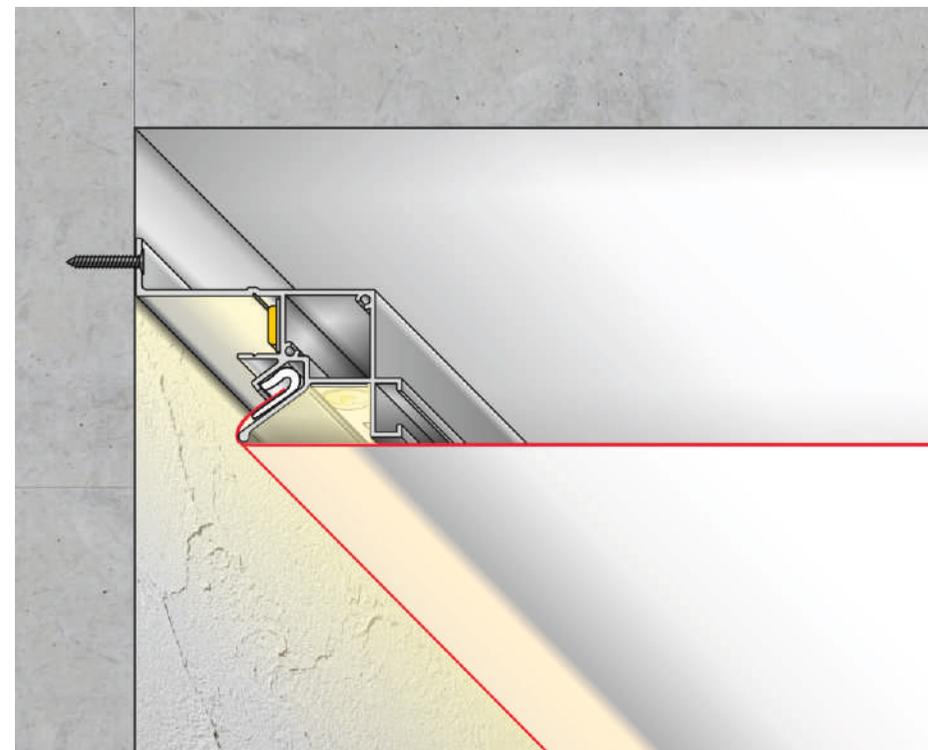
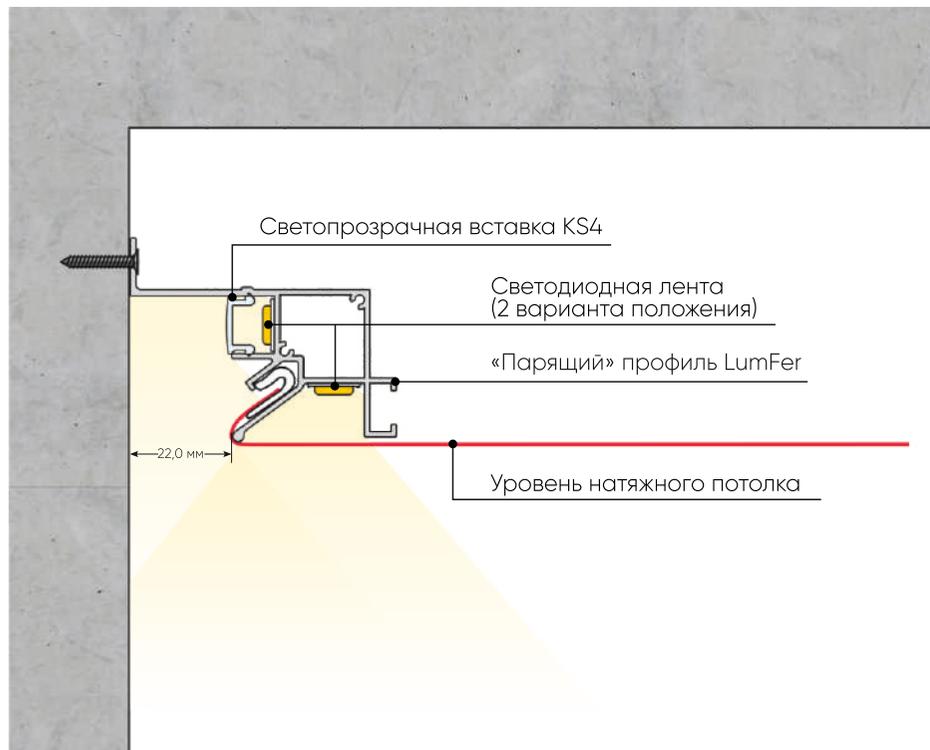
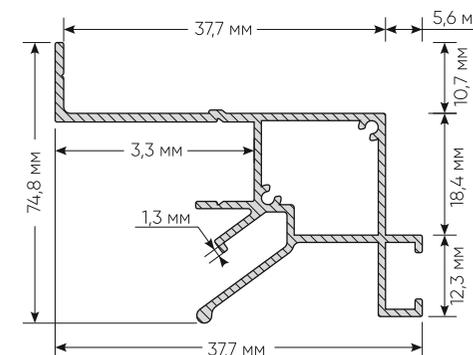
16. «Контурно-парящий» потолок LumFer

➤ «Контурно-парящий» потолок LumFer монтируется без светопрозрачного экрана, без заглушек и вставки. Образуется световая линия шириной 2,2 см вдоль стен. В специальный паз устанавливается светодиодная лента и закрывается вставкой KS4. Второе возможное положение светодиодной ленты — на профиле снизу. Это дает ровную подсветку по краю натяжного потолка с сохранением зазора 2,2 см по периметру. Светодиодная лента в этом случае закрывается натяжным потолком и светит сквозь него.

Подсветка по периметру подчеркивает неровности стен — их необходимо выровнять. Профиль парящего потолка может располагаться как по всему периметру помещения, так и вдоль отдельных его стен.

Невозможно установить конструкцию вдоль стены, если рядом находится труба на расстояние менее 5 см. Не устанавливается на простенках менее 10 см и на стенах с закруглениями.

«Парящий» профиль LumFer



Профили LumFer
16. «Контурно-парящий» потолок LumFer



LumFer

**– натяжные потолки
как из гипсокартона**

#ГипсотяжныеПотолки