LACE

INTILED

о серии

INTILED
LACE

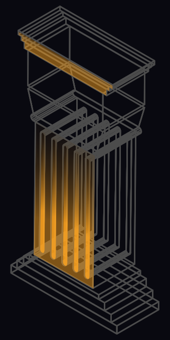
Серия LACE разработана для создания мягкого заливающего освещения и безупречных световых линий на поверхностях любых форм.

В зависимости от требований проекта, могут применяться LACE с вертикальным или горизонтальным изгибами, разных габаритов и длин, разных цветов свечения и степеней защиты IP.

применение

INTILED
LACE

Акцентирующее

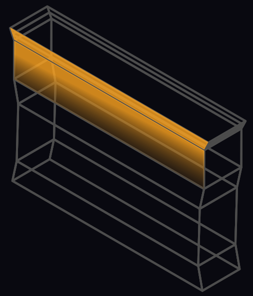


рельеф
вертикальный изгиб

балясины
горизонтальный изгиб

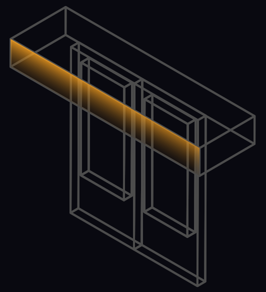
арочные окна
вертикальный изгиб

Контурное



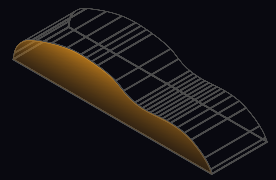
карниз
вертикальный изгиб

ступеньки
горизонтальный изгиб

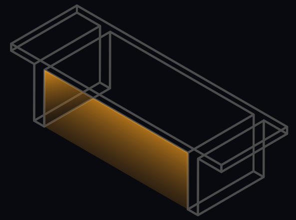


козырьки
горизонтальный изгиб

Ландшафтное



парапет
вертикальный изгиб

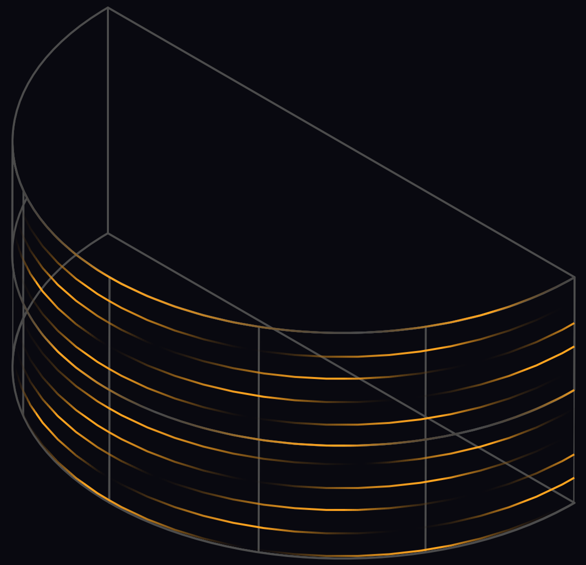


скамейка
вертикальный изгиб

МАФ
горизонтальный изгиб

Прямое наблюдение

стеклянный фасад
вертикальный изгиб

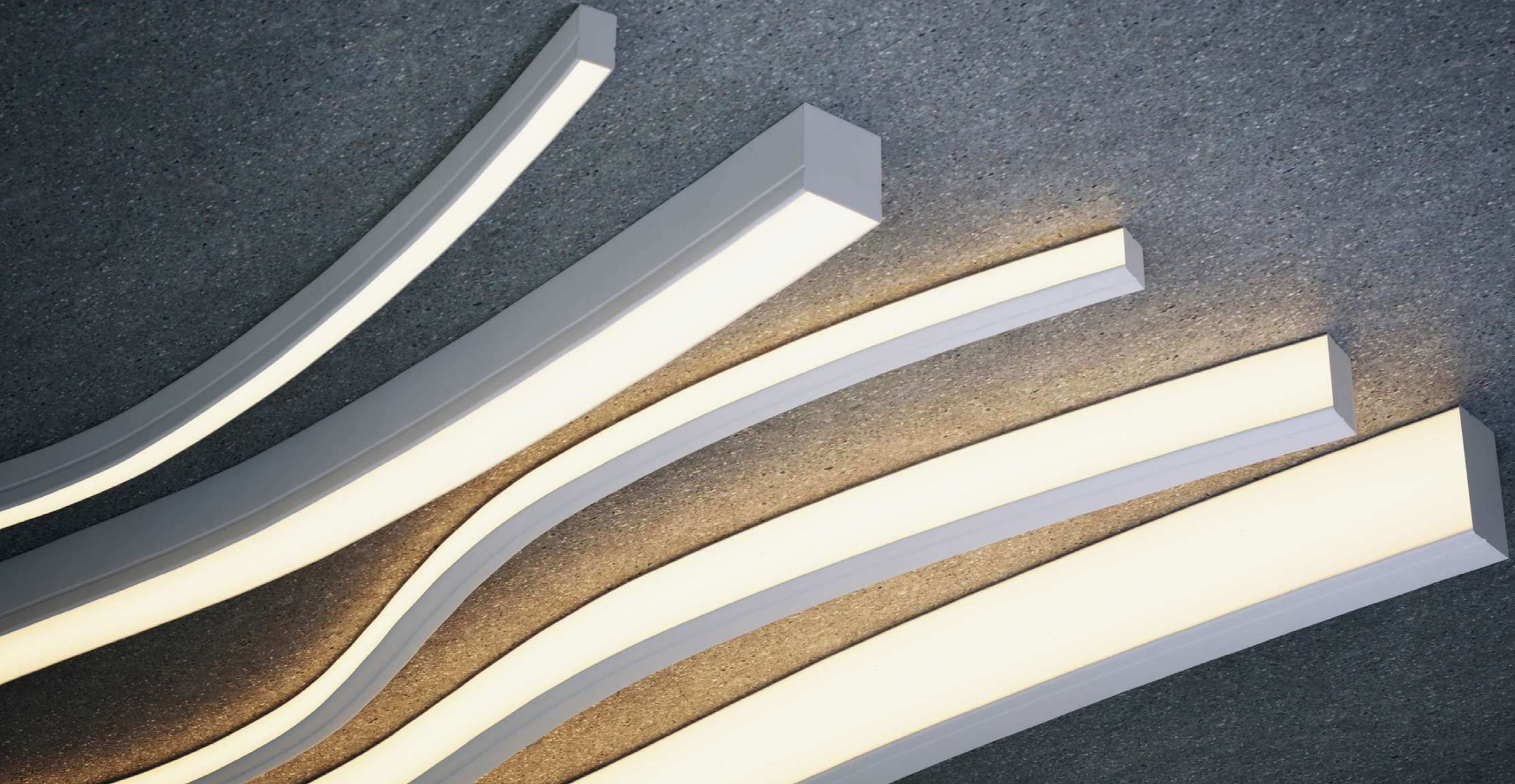


применение

INTILED
LACE

особенности: многообразие типоразмеров

INTILED
LACE



особенности: материалы

В LACE используются 2 вида нетоксичных материалов с отличными адгезивными свойствами:

- силикон для IP67
- полиуретан для IP68

Оба материала стойки к УФ-воздействию: не меняют своих светорассеивающих свойств, сохраняют цвет и прочность на протяжении длительного времени.

Силикон

- подходит для производства длинных световых линий (до 50 м)
- устойчив к агрессивным средам
- сохраняет гибкость в рабочем диапазоне температур

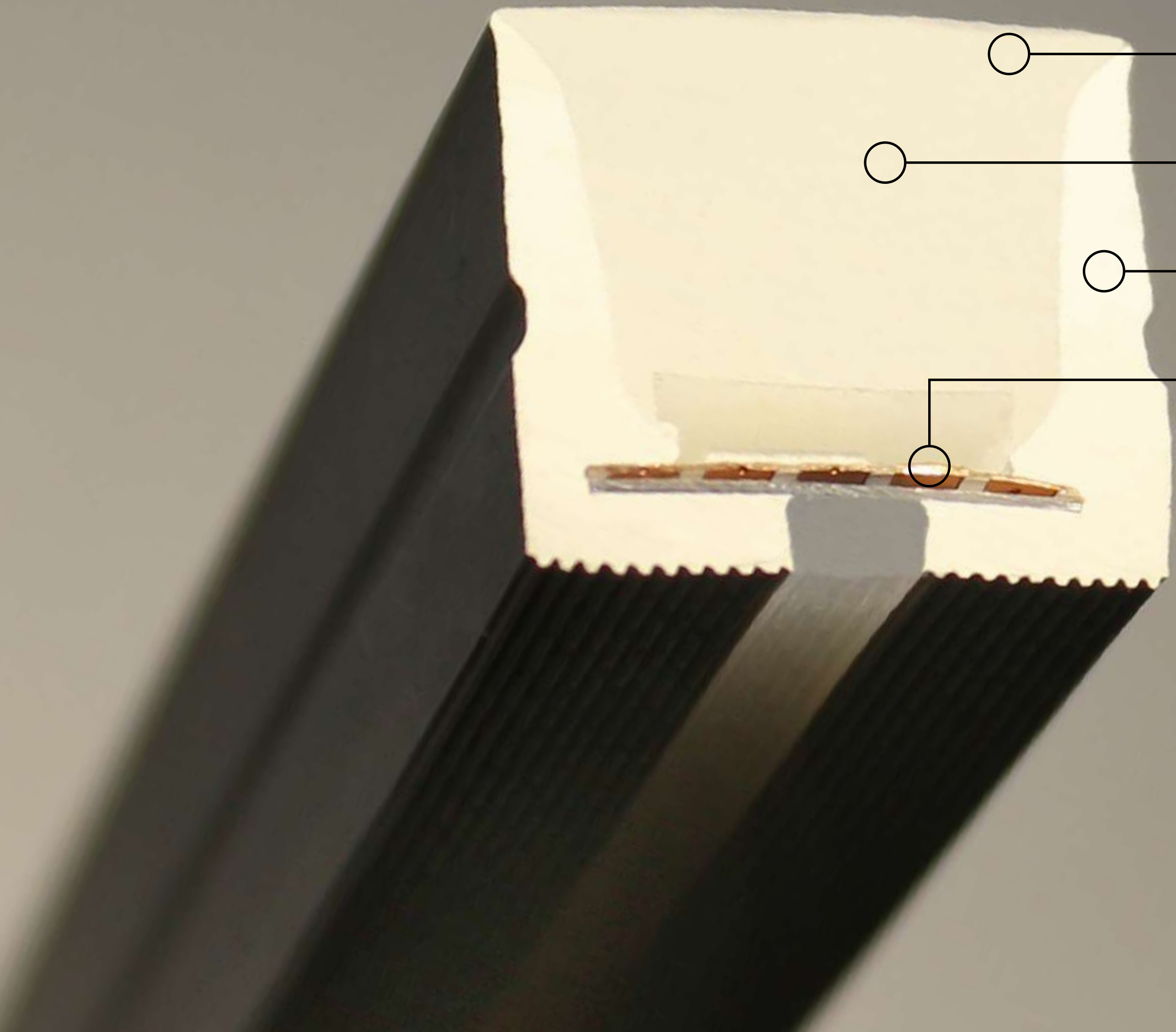
Полиуретан

- обеспечивает безупречную изоляцию внутренних компонентов
- устойчив к солям, хлору и щелочи

особенности: конструкция

INTILED
LACE

Несколько слоев различной степени прозрачности обеспечивают минимальные потери света, высокую герметичность и надежность светильника.



особенности: конструкция

INTILED
LACE

Заглушки выполнены способом вулканизации, очень надежны и не выходят за габариты светильника.

На рассеиватель наносится антистатический спрей, для защиты поверхности от грязи и пыли.

особенности: версия 48 V DC

Для версий VA и HC доступно исполнение с управлением по DMX-512 и напряжением 48 V DC, при котором длина LACE при подключении питания и управления с одной стороны может достигать 25 метров.

стандартный LACE
с DMX-управлением

новое исполнение LACE
с DMX-управлением
и питанием 48 V DC

особенности: версия High Efficiency

Для версий VA и HC доступно исполнение High Efficiency с увеличенным на 80% световым потоком.

	Мощность	Вт/м	лм/м	лм/Вт	прибавка
	High	15	470	31	83%
	High	15	855	57	
LACE HC-...	Standard	10	340	34	79%
LACE-VA-...	Standard	10	610	61	
	Low	5	170	34	82%
	Low	5	310	62	

характеристики

INTILED
LACE

3000 K 4000 K 5000 K RGB RGBW

Red Green Blue Amber TW

120°

Мощность, Вт
5-24

Световой поток, лм
16-1600

Напряжение питания
24 V DC, 48 V DC

IP67 IP68 IK09

Управление
DMX-512, ШИМ

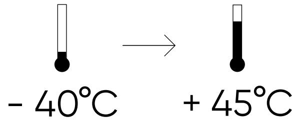
Управление, размер пикселя
DMX-512: 1 метр — 8 пикселей,
6 пикселей для CL48
ШИМ: 1 линия — 1 пиксель

Аксессуары
профили
клипсы
кронштейны

Максимальная длина
50 м для IP67
5 м для IP68

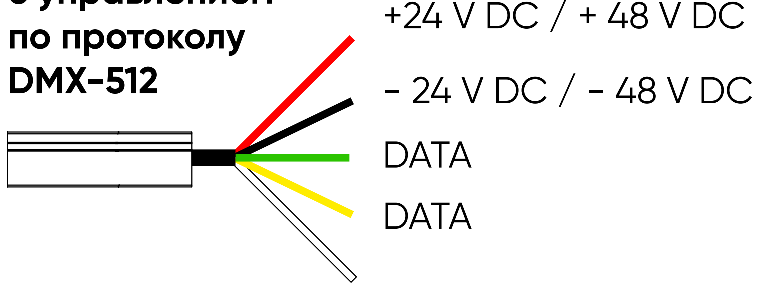
Климатическое исполнение
У1

Срок службы
не менее 50 000 часов

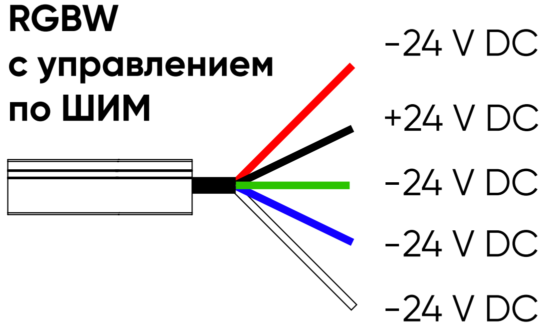


Подключение

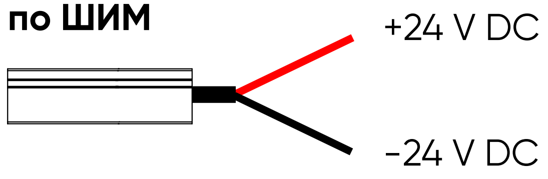
с управлением по протоколу DMX-512



RGBW с управлением по ШИМ

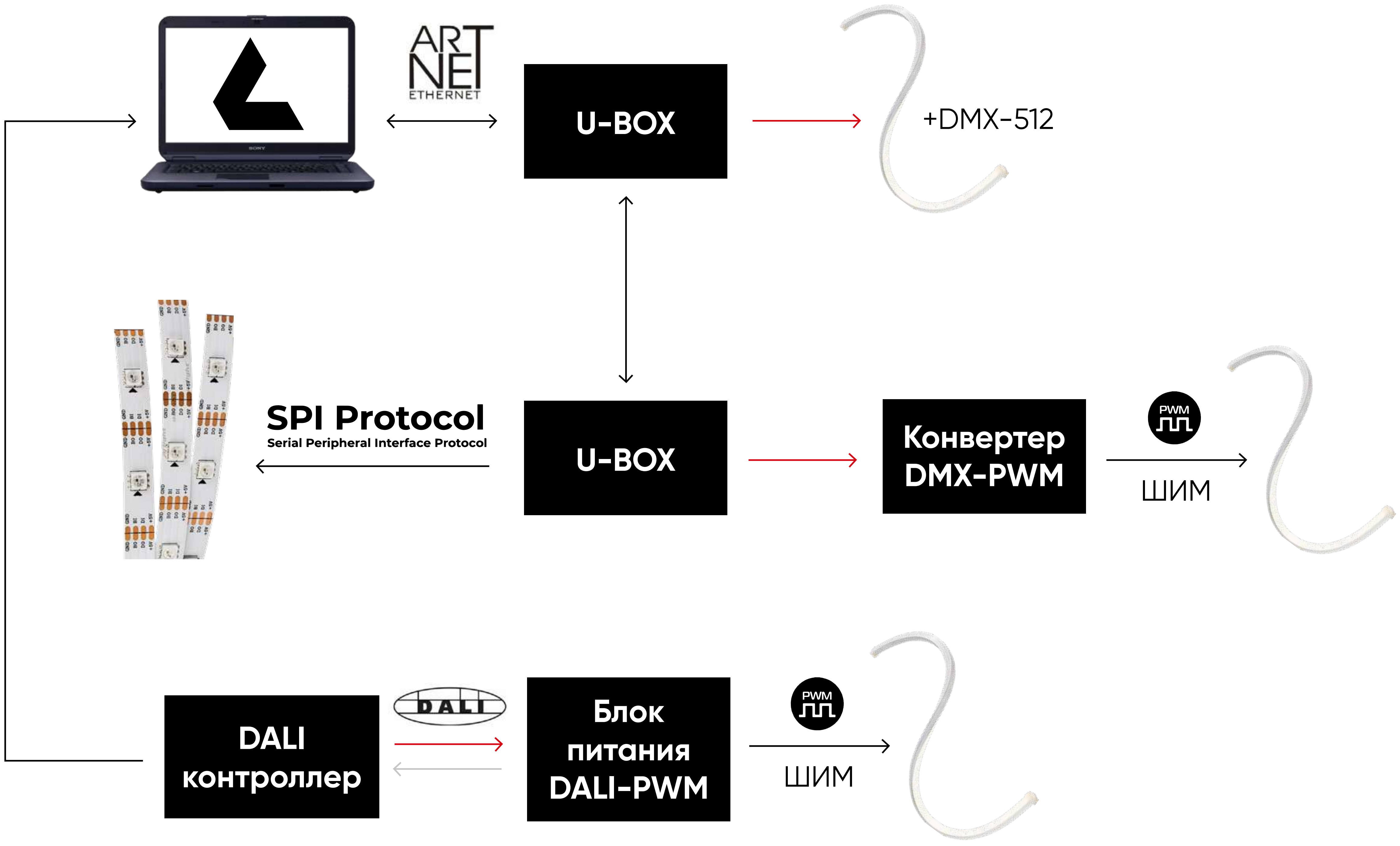


моно с управлением по ШИМ



протоколы управления

INTILED
LACE



варианты исполнений: цвет корпуса

INTILED
LACE

Мы предлагаем на выбор 3 варианта сочетаний цвета корпуса и рассеивателя:

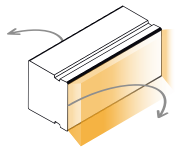
- **белые**
  максимально возможная светоотдача, однако для некоторых фасадов решение может выглядеть очень «марким» днем

- **серые**
  светоотдача ниже, однако хорошо подходит в случаях, когда систему освещения необходимо сделать менее заметной на фасаде днем

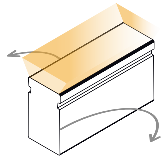
- **черные**
  делает светильник незаметным днем на черных фасадах, обладает самой низкой светоотдачей

варианты исполнений: размер и изгиб

INTILED
LACE

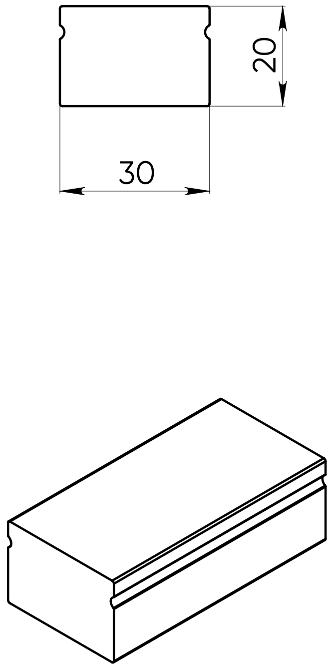


вертикальный

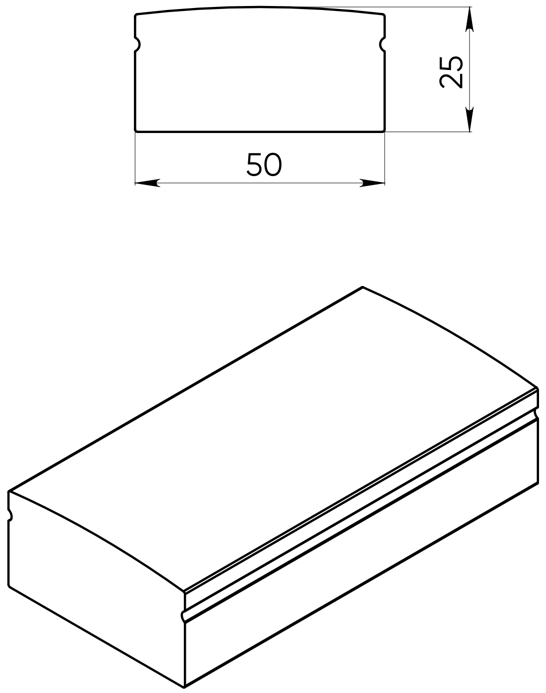


горизонтальный

VF

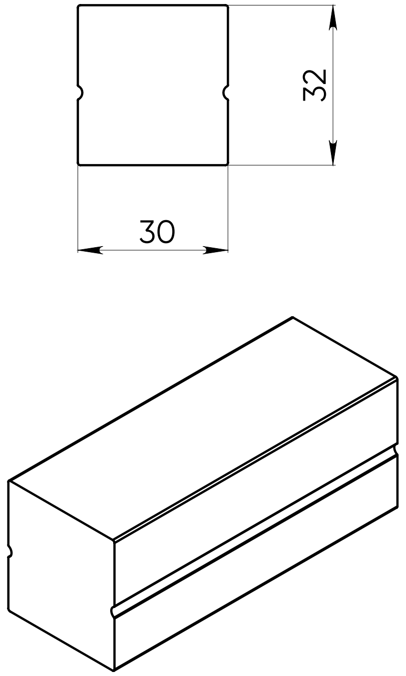


VK



VA/VB

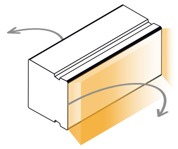
HJ



HC/HD

варианты исполнений: модельные ряды

INTILED
LACE



вертикальный

Код серии	Цвет	вт/м	лм/м	IP
VA	белый цветной моно RGBW TW	5/10/15 5/10/15 5/10/16 5/10/15	455/900/1290 310/550/700 190/370/547 250/495/740	67
VB	белый цветной моно RGBW	5/10/15 5/10/15 5/10/15	560/900/1240 380/510/620 440/670/860	68
VF	белый RGBW TW	16/20/24 16/20/24 16/20/24	1067/1298/1534 591/720/840 1008/1232/1457	67
VK	белый RGBW TW	15 15 15	869 524 794	67

Код серии		Мощность*		Цвет		Вывод кабеля**		Класс защиты
VA VB	–	L S H	–	W30 W40 W50 R G B RGBW TW	–	S E B E	–	IP67 IP68

*L — мощность 5 Вт/м
S — мощность 10 Вт/м
H — мощность 15 Вт/м

**S — вывод кабеля сбоку
E — вывод кабеля с торца
B — вывод кабеля снизу

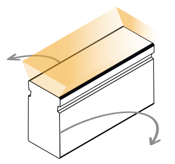
Код серии		Мощность*		Цвет		Вывод кабеля**		Класс защиты
VF VK	–	L S H S	–	W30 W40 W50 TW RGBW	–	E B	–	IP67

*L — малая
S — стандартная
H — высокая

**E — вывод кабеля с торца
B — вывод кабеля снизу

варианты исполнений: модельные ряды

INTILED
LACE



горизонтальный

Код серии	Цвет	вт/м	лм/м	IP
HC	белый цветной моно RGBW TW	5/10/15	310/610/855 200/370/470 110/210/340 150/280/400	67
HD	белый цветной моно RGBW	5/10/15	330/640/950 180/350/480 260/510/750	68
HJ	белый RGBW TW	15	743 542 650	67

Код серии		Мощность*		Цвет		Вывод кабеля**		Класс защиты
HC	–	L S H	–	W30 W40 W50 R G B RGBW TW	–	S E B	–	IP67
HD				W30 W40 W50 R G B RGBW		E		IP68
HJ		S		W30 W40 W50 RGBW TW				IP67

*L – малая
S – стандартная
H – высокая

**S – вывод кабеля сбоку
E – вывод кабеля с торца
B – вывод кабеля снизу

расшифровка кода

INTILED
LACE

LACE VF - L - W30 - S1E - 100 - IP67 CL24

LACE	изгиб	форм-фактор	мощность	цвет свечения	вывод кабеля	кабель питания	наличие разъема	длина	IP	особенности
	V вертикальный	**A** 16x15	**L** малая	**W30** 3000 K	**S** сбоку	**1** только слева	**E** разъем	**100** 100 см	**IP67**	**CL24** DMX-512, 24 V DC
	H горизонтальный	**B** 16x15 IP68	**S** стандартная	**W40** 4000 K	**E** с торца	**1R** только справа			**IP68**	**CL48** DMX-512, 48 V DC
		C 12x20	**H** высокая	**W50** 5000 K	**B** снизу	**2** с двух сторон				**HE** повышенное КПД СЛ
		D 12x20 IP68		**A** янтарный						**SPI** SPI-управление
		F 30x20		**R** красный						**RAL** цвет корпуса
		J 30x32		**G** зелёный						
		K 50x25		**B** синий						
				RGBW мультичип R+G+B+W						
				TW изменяемая Тцвета						

проекты

Покровский монастырь
Москва

INTILED
LACE

проекты

Остров Канта
Калининград

проекты

Набережная Преголя
Калининград

INTILED

Свет. Каким он должен быть.