8. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И МОНТАЖА

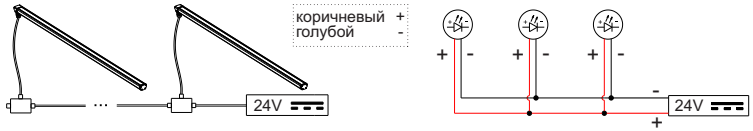
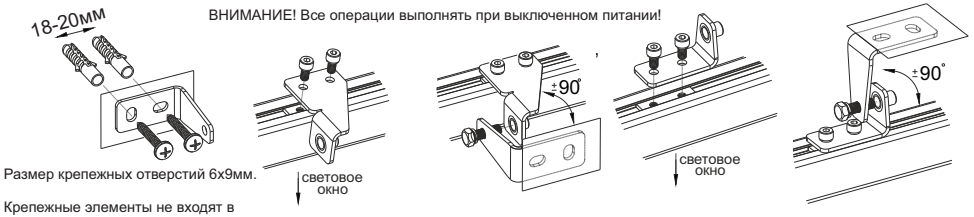


Рис.2. Схема подключения

ВНИМАНИЕ! Все операции выполнять при выключенном питании!



Размер крепежных отверстий 6х9мм.

Крепежные элементы не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

Для различного типа несущих поверхностей рекомендуются разные виды крепежных элементов.

Рис.3а. Схема монтажа к несущей поверхности

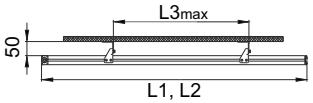


Рис.3б. Кронштейн настенный поворотный

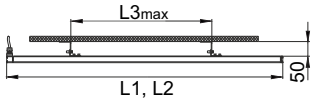


Рис.3в. Кронштейн потолочный поворотный

Внимание!

Антиослепляющие экраны приобретаются отдельно и монтируются аналогично кронштейнам на закладные винтами, (закладные, винты, шайбы для монтажа входят в комплектацию светильника

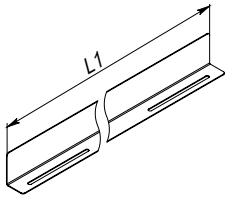
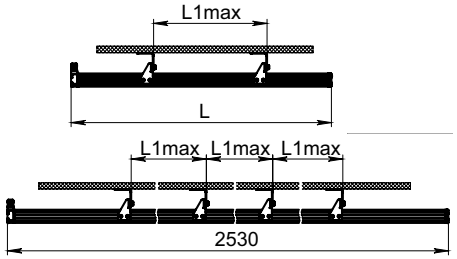


Рис.4. Внешний вид антиослепляющего экрана

Кол-во кронштейнов и максимальное расстояние между ними



	L	L1max	Кол-во кронштейнов
Modulo 330\340	330	180	2 шт
Modulo 630\640	630	300	2 шт
Modulo 930\940	930	450	2 шт
Modulo 1230\1240	1230	500	2 шт
Modulo 1530\1540	1530	700	2 шт
Modulo 2530\2540	2530	660	4 шт

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильник _____ зав. № _____ соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Номер партии _____

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Упаковщик _____

М.П.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие или комплектацию, не ухудшающие технические характеристики, в любое время и без предварительного уведомления

МАРТИНИ РУС
141371 Россия, Московская область,
г. Хотьково, ул. Полевая, 2Б
www.martinirus.ru

MODULO

светодиодный светильник

ПАСПОРТ

IP66

ТН ВЭД 9405409909
ОКПО 01185160

Modulo				Тип А		Тип Б		
Источник света	Мощность	Ф, лм	Вес, кг	L1, мм	Код	L2, мм	Код	L3, мм
LED	4,3W	198	0,52	330	P86435068NW	340	P18074068NW	180
		192			P86435068WW		P18074068WW	
	1,3W	67			P86435168NW		P18074168NW	
		65			P86435168WW		P18074168WW	
	8,6W	396	0,64	630	P86435268NW	640	P18074268NW	300
		385			P86435268WW		P18074268WW	
	2,9W	395			P86435368NW		P18074368NW	
		130			P86435368WW		P18074368WW	
	12,9W	593	0,76	930	P86435468NW	940	P18074468NW	450
		575			P86435468WW		P18074468WW	
	4,3W	198			P86435568NW		P18074568NW	
		191			P86435568WW		P18074568WW	
	17,3W	790	0,88	1230	P86435668NW	1240	P18074668NW	500
		766			P86435668WW		P18074668WW	
	5,8W	267			P86435768NW		P18074768NW	
		260			P86435768WW		P18074768WW	
	21,6W	988	1,2	1530	P86435868NW	1540	P18074868NW	700
		960			P86435868WW		P18074868WW	
	7,2W	334			P86435968NW		P18074968NW	
		325			P86435968WW		P18074968WW	
	36W	1600	2,3	2530	P86436068NW	2540	P86434268NW	660
		1650			P86436068WW		P86434268WW	
	12W	556			P86436168NW		P86434368NW	
		540			P86436168WW		P86434368WW	

24V постоянного напряжения

NW (нейтрально-белый): CRI >80 / 4000K; WW (тёпло-белый):CRI >80 / 3000K
Тип оптики Diffuse

Сетильник тиб б изготавливается по запросу

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник стационарный уличный, предназначен для архитектурного освещения зданий и других строений.

1.2. Светильник соответствует:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», а также ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013. Декларации соответствия: ЕАЭС N RU Д-RU.HB26.B.01044/20, ЕАЭС N RU Д-RU.HB11.B.10096/20.

1.3. Светильник рассчитан для работ в сети постоянного тока напряжением 24V+5%

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.4. Класс защиты от поражен ия электрическим током – III.

1.5. Коэффициент мощности, не менее 0,9

1.6. Светильник соответствует степени защиты IP66 по ГОСТ 14254-2015.

1.7 Светильник выпускается в исполнении УХЛ1* (температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 45° С до плюс 45° С) по ГОСТ 15150-69

1.8. Срок службы светильника составляет 12 лет с даты отгрузки при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

2.ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.

2.2. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

3. ПРАВИ ЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКА

3.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.2. Светильник устанавливается на опорную поверхность при помощи крепежных элементов (крепеж приобретается самостоятельно).

3.3. Распаковать светильник, установить, подключить согласно инструкции по монтажу.

3.4. Требуется не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку загрязненных поверхностей светильников не агрессивными моющими средствами.

3.5 Запрещается накрывать светильник какими-либо материалами или устанавливать в труднодоступные места, где затруднено движение воздушных масс.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу светильников в течение 24 месяцев с даты отгрузки при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации если иное не предусмотрено договором.

4.2. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.

Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;

- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;

- поломках, вызванных неправильным подключением светильника;

- поломках, вызванных перенапряжением в электросети более чем указано в п.1.2;

- поломках, вызванных протечкой светильника, если свободные концы кабеля, входящего в корпус, не загерметизированы, или же, загерметизированы с меньшей степенью пылевлагозащиты (IP), чем степень пылевлагозащиты(IP) светильника;

- поломках, вызванных стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ! ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ

5.1. Транспортировка светильников должна производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом, крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

5.2. Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 45° С до плюс 45° С. Значение относительной влажности воздуха не более 80% при 25° С без выпадения конденсата.

5.3. Светильники хранить в упаковке, высота штабелирования не более 1м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по виду материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья. Светильник не содержит опасных химических веществ.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

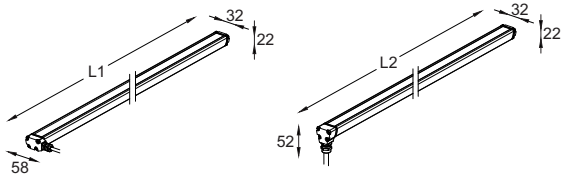


Рис.1а. Светильник с выводом питания к фасаду

Рис.1б. Светильник с выводом питания вниз

Тип А

Тип Б

Рис.1. Г абаритные размеры.