
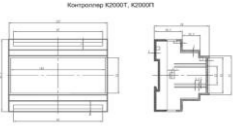

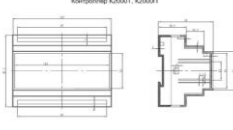

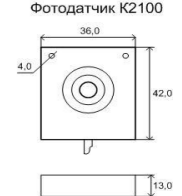

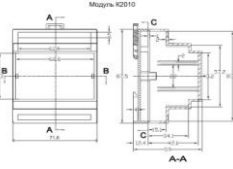


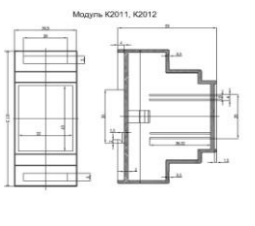

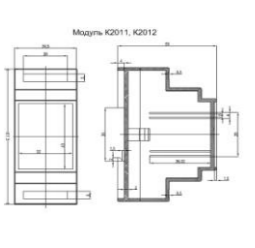

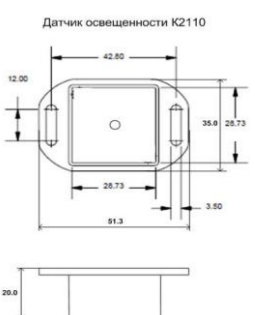

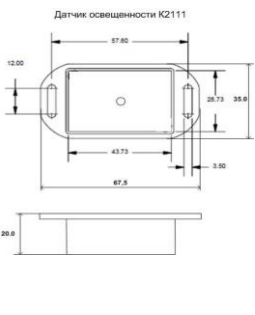

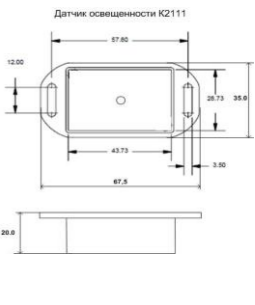














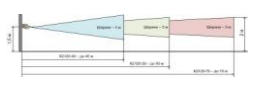

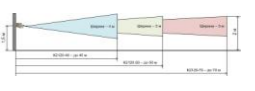
Сводная таблица по оборудованию производства ООО "Интеллектуальная архитектура", (495) 227-44-05, intelar.ru



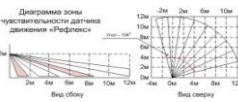

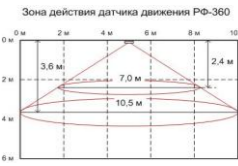

№	Модель	Название	Применение	Технические параметры	Количество управляемых устройств	Напряжение питания мин-макс, В	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Способ крепления	Размеры мм	Температурный диапазон	Цена, руб	Гарантия лет	Фото	Чертеж
1	K2000T	Контроллер для автоматического управления внутренним и наружным освещением здания	Общественные, производственные здания, ОУ, ДОО, склады, автомобильные парковки, многоквартирные жилые дома и пр.	Три независимых канала плавного регулирования светового потока 4-20 мА; два релейных канала управления внутренним или наружным освещением; два релейных канала управления освещением технических этажей; релейный канал управления архитектурной подсветкой здания с возможностью отключения на ночь. Связь с системами пожарной и лифтовой автоматики. Встроенные часы реального времени, энергонезависимая память.	До 27 модулей K2010 непосредственно подключаемых к контроллеру (3 канала по 9 модулей) и неограниченное количество при использовании усилителя токовой петли K2011	160-250	15	IP20	на DIN-рейку	107x87,5x59	0°C +50°C	11815,00	3		
2	K2000П	Контроллер для автоматического управления внутренним освещением промышленных зданий	Здания промышленного назначения, производственные цеха. Дискретное управление группами (линиями) светильников по освещенности - только включение-отключение без плавного регулирования мощности	Количество независимых каналов управления – 5. При этом, каналы № 1,2,3 могут отключаться в заданные временные интервалы, например, во время пересменок, перерывов на обед и т.д (до 9 событий в сутки). Каналы № 4 и 5 работают только по освещенности. Встроенные часы реального времени, энергонезависимая память.	Не ограничено	160-250	15	IP20	на DIN-рейку	107x87,5x59	0°C +50°C	12700,00	3		
3	K2100	Фотодатчик	Применяется только с контроллерами K2000T и K2000П. Назначение - измерение уровня естественного солнечного света и передача данных контроллеру по интерфейсу RS-485	Датчик питается от контроллера. Цельный неразборный корпус, уличное исполнение. Для соединения с контроллером используется кабель "витая пара" 4x2x0,2 (обычный кабель для компьютерных сетей). Максимальная длина кабельной линии - 1000 м.	1	4,5 - 5,5	0,15	IP66	На поверхность, на стекло	42x36x13	-45°C +50°C	3737,00	3		
4	K2010	Модуль аналогового управления K2010. Модификации: K2010С - время задержки 10,30,60 сек, K2010М - время задержки 2,4,6 мин	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, склады, автомобильные парковки, многоквартирные жилые дома и пр. Предназначен для преобразования сигналов контроллера K2000T в стандартный аналоговый сигнал управления осветительной нагрузкой 1-10В. Может работать автономно (в помещениях без доступа солнечного света - для этого нужен внешний переменный резистор СП-5 10 кОм).	При отсутствии движения в контролируемых зонах поддерживает работу освещения в экономичном режиме - 10-20% от номинальной мощности. Два независимых канала 1-10В, два входа для подключения любых датчиков движения, присутствия, обычных кнопок, встроенный источник питания для датчиков, встроенное реле 12А 250В для коммутации нагрузки. Возможность задания минимальной мощности светильников внешним подстроечным резистором СП-5 10кОм при использовании модуля без контроллера. Возможность управления освещением в комплексе с системой видеонаблюдения объекта.	По цепи управления: до 50 шт управляемых светильников 1-10В на один канал или до 100 шт светильников на модуль. По цепи коммутации 220В - до 12А активной нагрузки. При большем значении - использовать промежуточный контактор.	160-250	10	IP20	на DIN-рейку	72x87,5x59	0°C +50°C	6237,00	3		
5	СП-5 10 Ком	Резистор подстроечный	Применяется в системах управления, выполненных без контроллера K2000T.	Резистор служит для задания модулю K2010 режима минимальной мощности (мощности освещения в экономичном режиме работы, когда нет движения в контролируемой зоне)	Один модуль K2010	Нет	Нет	IP20	На клеммник модуля K2010	27x7x5	0°C +50°C	68,00	3		

6	K2011	Усилитель токовой петли	Для увеличения количества модулей K2010, подключаемых к каналам плавного регулирования контроллера K2000T.	Один вход 4-20 мА, один выход 4-20 мА. Один усилитель K2011 позволяет дополнительно подключить к контроллеру до 9 модулей K2010.	9	85-260	0,5	IP20	на DIN-рейку	37x87,5x59	0°C +50°C	3185,00	3		
7	K2012	Двухканальный таймер управления освещением	Производственные здания, склады, автомобильные парковки (упрощенный вариант модуля K2010 - без регулирования светового потока)	Включает освещение в контролируемых зонах при наличии движения персонала или транспорта. Два независимых канала управления освещением - реле 2А 250В, два входа для подключения любых датчиков движения, присутствия, обычных кнопок, встроенный источник питания для датчиков. Задержка на отключение освещения - 20 сек, 40 сек, 2 мин, 6 мин для каждого канала индивидуально. Возможность управления освещением в комплексе с системой видеонаблюдения объекта.	Не ограничено	85-260	0,5	IP20	на DIN-рейку	37x87,5x59	0°C +50°C	3185,00	3		
8	K2110	Датчик освещенности 1-10В	Общественные, производственные здания, ОУ, ДОУ, другие здания с длительным пребыванием людей, в которых необходимо поддерживать постоянную освещенность в рабочих зонах	Датчик работает с управляемыми люминесцентными или светодиодными светильниками стандарта 1-10В и автоматически регулирует интенсивность искусственного света в зависимости от количества естественного солнечного света, проникающего в помещения через окна. Внешнего питания не требуется. Количество подключаемых к одному датчику светильников - до 50 шт. Подстроечный резистор для установки требуемого уровня освещенности в рабочей зоне.	50	Нет	0,1	IP20	На поверхность	52x35x20	0°C +50°C	1360,00	3		
9	K2111-12	Датчик освещенности 1-10В с функцией автоматического отключения нагрузки 220В. Напряжение питания - 12В постоянного тока.	Общественные, производственные здания, ОУ, ДОУ, другие здания с длительным пребыванием людей, в которых необходимо поддерживать постоянную освещенность в рабочих зонах	Датчик работает с управляемыми люминесцентными или светодиодными светильниками стандарта 1-10В и автоматически регулирует интенсивность искусственного света в зависимости от количества естественного солнечного света, проникающего в помещения через окна. При достаточной освещенности от солнечного света датчик автоматически отключает осветительную нагрузку посредством встроенного реле 8А 250В. Имеется подстроечный резистор для установки требуемого уровня освещенности в рабочей зоне.	50	12	0,15	IP20	На поверхность	67x35x20	0°C +50°C	1812,00	3		
10	K2111-24	Датчик освещенности 1-10В с функцией автоматического отключения нагрузки 220В. Напряжение питания - 24В постоянного или переменного тока.	Общественные, производственные здания, ОУ, ДОУ, другие здания с длительным пребыванием людей, в которых необходимо поддерживать постоянную освещенность в рабочих зонах	Датчик работает с управляемыми люминесцентными или светодиодными светильниками стандарта 1-10В и автоматически регулирует интенсивность искусственного света в зависимости от количества естественного солнечного света, проникающего в помещения через окна. При достаточной освещенности от солнечного света датчик автоматически отключает осветительную нагрузку посредством встроенного реле 8А 250В. Имеется подстроечный резистор для установки требуемого уровня освещенности в рабочей зоне.	50	24	0,15	IP20	На поверхность	67x35x20	0°C +50°C	1812,00	3		

11	K22-158Y2	Светильник люминесцентный с регулируемым световым потоком и возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия и прозрачный фиксатор из поликарбоната.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т8 1x58 Вт 5200 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный управляемый 1-10В КПД - не менее 80 % Cos ф - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается только парно, т.к двухламповый ЭПРА находится в одном корпусе из пары!</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	58	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	2100,00	2		
12	K22-158Y1	Светильник люминесцентный с регулируемым световым потоком и возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т8 1x58 Вт 5200 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный управляемый 1-10В КПД - не менее 80 % Cos ф - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается индивидуально, т.к ЭПРА находится в каждом светильнике.</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	58	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	2300,00	2		
13	K22-158-2	Светильник люминесцентный без регулирования светового потока с возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия и прозрачный фиксатор из поликарбоната.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т8 1x58 Вт 5200 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный КПД - не менее 80 % Cos ф - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается только парно, т.к двухламповый ЭПРА находится в одном корпусе из пары!</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	58	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	1690,00	2		
14	K22-158-1	Светильник люминесцентный без регулирования светового потока с возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия и прозрачный фиксатор из поликарбоната.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т8 1x58 Вт 5200 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный КПД - не менее 80 % Cos ф - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается индивидуально, т.к ЭПРА находится в каждом светильнике.</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	58	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	1790,00	2		

15	K22-135У2	Светильник люминесцентный <u>с регулируемым световым потоком</u> и возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия и прозрачный фиксатор из поликарбоната.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т5 1x35 Вт HE 3300 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный <u>управляемый 1-10В</u> КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается только парно, т.к двухламповый ЭПРА находится в одном корпусе из пары!</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	35	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	2100,00	2		
16	K22-135У1	Светильник люминесцентный <u>с регулируемым световым потоком</u> и возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т5 1x35 Вт HE 3300 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный <u>управляемый 1-10В</u> КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается индивидуально, т.к ЭПРА находится в каждом светильнике.</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	35	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	2300,00	2		
17	K22-135-2	Светильник люминесцентный без регулирования светового потока с возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия и прозрачный фиксатор из поликарбоната.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т5 1x35 Вт HE 3300 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается только парно, т.к двухламповый ЭПРА находится в одном корпусе из пары!</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	35	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	1690,00	2		
18	K22-135-1	Светильник люминесцентный без регулирования светового потока с возможностью соединения в сплошную "световую линию" - предусмотрены специальные отверстия и прозрачный фиксатор из поликарбоната.	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, школьные классы, торговые залы и пр.	Светильник одноламповый Т5 1x35 Вт HE 3300 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 3,5 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная) <u>Устанавливается индивидуально, т.к ЭПРА находится в каждом светильнике.</u>	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	35	IP20	На потолок подвесами длиной 100 - 750 мм (указать при заказе)	Длина 1555 мм Ширина 97 мм Высота 130 мм	0°C +50°C	1790,00	2		

19	K22-214У	Светильник люминесцентный с регулированием светового потока 1-10В	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОУ, подсобные помещения, подъезды жилых домов, паркинги.	Светильник двухламповый Т5 2x14 Вт HE 2400 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный управляемый 1-10В КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 2,6 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная)	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	28	IP54	На поверхность	Длина 686 мм Ширина 186 мм Высота 160 мм	0°C +50°C	2090,00	2		
20	K22-224У	Светильник люминесцентный с регулированием светового потока 1-10В	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОУ, подсобные помещения, подъезды жилых домов, паркинги.	Светильник двухламповый Т5 2x24 Вт HO 3500 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный управляемый 1-10В КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 2,6 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная)	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	48	IP54	На поверхность	Длина 686 мм Ширина 186 мм Высота 160 мм	0°C +50°C	2090,00	2		
21	K22-154У	Светильник люминесцентный с регулированием светового потока 1-10В	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОУ, подсобные помещения, подъезды жилых домов, паркинги.	Светильник двухламповый Т5 1x54 Вт HO 4450 лм, Класс защиты: II Тип ПРА: электронный управляемый 1-10В КПД - не менее 80 % Cos φ - не менее 0,98 Климатическое исполнение - УХЛ4 Масса - 1,8 кг Тип кривой силы света: - в поперечной плоскости "М" (равномерная) - в продольной плоскости "Д" (косинусная)	Нет	180-300 переменного или постоянного тока	54	IP20	На поверхность	Длина 1250 мм Ширина 85 мм Высота 85 мм	0°C +50°C	1870,00	2		
22	K2120-40	Пассивный инфракрасный датчик движения дальнего радиуса действия - до 40м	Предназначен для фиксации движения человека или транспортного средства на различных объектах (уличные и подземные автостоянки, склады, промышленные площадки, прилегающая к зданию территория, защитные ограждения и пр.)	Дальность обнаружения человека или транспортного средства - до 40 м, ширина зоны детектирования – 3 м в конце зоны действия датчика. Номинальный рабочий ток - 16 мА, тип контакта - нормально замкнутый. Сигнальный светодиод. Вес - 0,37 кг	Нет	8-28	0,2	IP65	На поверхность	150x80x70	-40°C +50°C	3999,00	3		
23	K2120-50	Пассивный инфракрасный датчик движения дальнего радиуса действия - до 50м	Предназначен для фиксации движения человека или транспортного средства на различных объектах (уличные и подземные автостоянки, склады, промышленные площадки, прилегающая к зданию территория, защитные ограждения и пр.)	Дальность обнаружения человека или транспортного средства - до 50 м, ширина зоны детектирования – 3 м в конце зоны действия датчика. Номинальный рабочий ток - 16 мА, тип контакта - нормально замкнутый. Сигнальный светодиод. Вес - 0,4 кг	Нет	8-28	0,2	IP65	На поверхность	150x80x70	-40°C +50°C	4990,00	3		

24	K2120-70	Пассивный инфракрасный датчик движения дальнего радиуса действия - до 70м	Предназначен для фиксации движения человека или транспортного средства на различных объектах (уличные и подземные автопаркинги, склады, промышленные площадки, прилегающая к зданию территория, защитные ограждения и пр.)	Дальность обнаружения человека или транспортного средства - до 70 м, ширина зоны детектирования – 3 м в конце зоны действия датчика. Номинальный рабочий ток - 16 мА, тип контакта - нормально замкнутый. Сигнальный светодиод. Вес - 0,75 кг	Нет	8-28	0,25	IP65	На поверхность	180x104x88	-40"С +50"С	6450,00	3		
25	"Рефлекс"	Пассивный инфракрасный датчик движения со сменными линзами и универсальным кронштейном для крепления на стену или потолок в комплекте	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, склады, поликлиники, подземные автомобильные парковки, многоквартирные жилые дома и пр.	Дальность обнаружения человека или транспортного средства со стандартной линзой - до 12 м угол 104°, с линзой типа "коридор" - до 32м угол 8°. Имеются линзы типа "вертикальная штора" 12м, "горизонтальная штора" 12м для игнорирования животных. Предназначен для эксплуатации в помещениях. Температурный диапазон от -10°С до +55°С, напряжение питания 9-16В постоянного тока. Номинальный рабочий ток - 17 мА, тип контакта - нормально замкнутый. Сигнальный светодиод. Вес – 125 г.	Нет	9-16	0,1	IP20	На стену или потолок (два кронштейна в комплекте)	90x63x40	-10"С +60"С	750,00	5		
26	РФ-360	Пассивный инфракрасный датчик движения с зоной охвата 360° для установки на потолке	Общественные, офисные, производственные здания, ОУ, ДОО, склады, поликлиники, подземные автомобильные парковки, многоквартирные жилые дома и пр.	Зона детектирования движения: диаметр 7м при высоте установки датчика 2,4м и диаметр 10,5м при высоте установки 3,6м; Предназначен для эксплуатации в помещениях. Температурный диапазон от -20°С до +55°С, напряжение питания 9-16В постоянного тока. Номинальный рабочий ток - 17 мА, тип контакта - нормально замкнутый. Сигнальный светодиод. Вес – 125 г.	Нет	9-16	0,1	IP20	На потолок	113x30	-20"С +55"С	1270,00	5		
27	ПО "Школьный звонок"	Компьютерная программа для управления школьным звонком и подачи сигналов "урок/перемена" контроллеру K2000Т	Школы, колледжи, ВУЗы	Управление школьными звонками: 3 независимых канала (1 классы, 2-4 классы, 5-11 классы), возможность подачи звонка в виде проигрывания звуковых файлов через систему оповещения школы или при помощи электрических звонков. Режимы сокращенного рабочего дня, каникулы, годовое расписание, регулярные сообщения, экстренные сообщения, автоматическое управление освещением мест общего пользования через контроллер K2000Т. Комплект поставки: диск с ПО.	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	0"С +50"С	3870,00	3		
28	K2301	Модуль управления через порт LPT персонального компьютера	Школы, колледжи, ВУЗы	Электронный модуль управления электрическим школьным звонком (3 независимых канала) и передачи команд управления "урок-перемена" контроллеру K2000Т через порт LPT персонального компьютера (втоматическое управление освещением мест общего пользования учебного заведения - коридоры, холлы, зоны рекреации)	1	Нет	Нет	IP20	Подключение к порту LPT персонального компьютера с п/о "Школьный звонок"	72x55x16	0"С +50"С	3510,00	3	