

iDom smart



СВЕТИЛЬНИК iDom smart ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ МЕСТ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (КОРИДОРОВ, ЛЕСТНИЦ И Т.П.) АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.

ПО ВЫПОЛНЯЕМОЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ СВЕТИЛЬНИК ЯВЛЯЕТСЯ АНАЛОГОМ СВЕТИЛЬНИКОВ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ МОЩНОСТЬЮ 40-100 Вт (СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА НСП, НПП, НПО).

СВЕТИЛЬНИК iDom smart ИМЕЕТ ВСТРОЕННУЮ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩУЮ РАБОТУ СВЕТИЛЬНИКА В СЛЕДУЮЩИХ РЕЖИМАХ:

• РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

В данном режиме свечение светильника отсутствует. В режим ожидания светильник переводится оптическим датчиком при регистрации освещенности выше заданного уровня.

• ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ

При снижении освещенности ниже установленного порога светильник автоматически переходит в дежурный режим, характеризующийся световым потоком на уровне 30% от номинального значения.

• ОСНОВНОЙ РЕЖИМ

Переход в основной режим происходит из дежурного режима при регистрации акустическим датчиком шума выше определенного значения. Через промежуток времени, равный 20÷30 сек., при отсутствии акустического шума, светильник автоматически возвращается в режим ожидания.

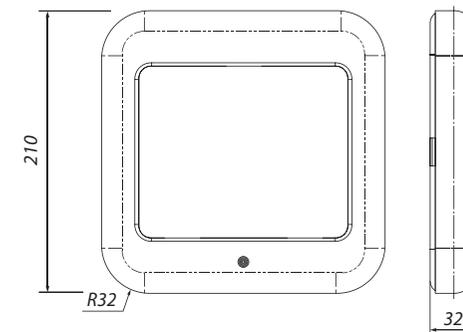
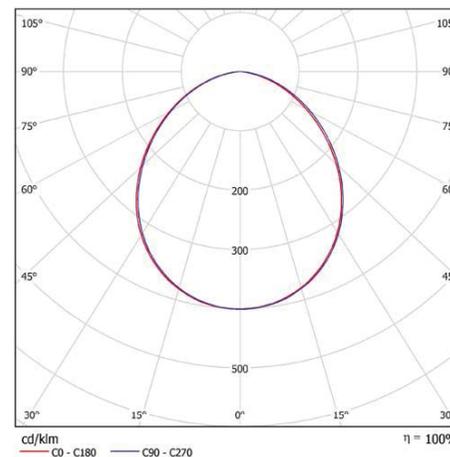
УСТАНОВКА И МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

ВНИМАНИЕ! Установка светильника должна осуществляться только на ровные бетонные, кирпичные или металлические поверхности для обеспечения надежного теплоотвода от светильника. Светильник должен плотно прилегать к стене или потолку.

Порядок сборки, монтажа и подключения светильника.

1. Светильник и комплект монтажных частей распаковать.
2. Разметить стену или потолок под крепежные отверстия светильника, произвести установку дюбелей нейлоновых NAT 6x30 (4 шт.).
3. Основание светильника закрепить при помощи саморезов 4,2x32 (3 шт.) через крепежные отверстия, расположенные по углам основания, за исключением отверстия, расположенного рядом с клеммной колодкой.

4. Электрическую коммутацию светильника вести при помощи провода сечением 2x0,75, 2x1 или 2x1,5 мм² (при использовании многожильного провода необходимо применять кабельные наконечники, не входящие в комплект поставки). Подвод кабеля питания осуществляется через отверстие в основании. Кабель монтируется в клеммную колодку с фиксацией винтами.
5. На кабель надеть держатель кабеля АСС-1,5. Зафиксировать держатель при помощи самореза 4,2x32 через крепежное отверстие рядом с клеммной колодкой.
6. На основание светильника установить корпус и зафиксировать четырьмя саморезами 3,5x6,5.
7. На корпус светильника установить рассеиватель путем защелкивания. В случае необходимости, демонтаж рассеивателя можно осуществить с помощью отвертки.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ	
Модификация светильника	iDom smart\1000	iDom smart\1400
Суммарный поток светодиодов, лм	1000 ± 10%	1400 ± 10%
Световой поток светильника, лм	800 ± 10%	1000 ± 10%
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д	
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П	
Коррелированная цветовая температура, К	3700 - 4700	
Индекс цветопередачи	75	
Коэффициент пульсации светового потока, %	4	
Световая отдача светодиодов, лм/Вт	83	100
Коэффициент световой отдачи по ГОСТ Р 54350-2011	63,3	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур, °С	+1 ÷ +40	
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (50Гц), В	110 ÷ 264	
Потребляемая мощность, Вт	12	14
Коэффициент мощности	0,56	
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока, В	110 ÷ 340	
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	Л	
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л	
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I	II
Габаритные размеры, мм	210x210x32	
Масса, кг, не более	0,4	
Гарантийный срок хранения, лет	5	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3 (в пределах гарантийного срока хранения)	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО, ШТ.
Светильник	1
Комплект монтажных частей:	
винт самонарезающий (саморез) 4,2x32	4
дюбель нейлоновый NAT 6x30	4
держатель кабеля АСС-1,5	1
пакет п/э 70x100 мм с защелкой	1
Руководство по эксплуатации	1