Светильники серии LUNA с ФШВ

Светильники LUNA предназначены для общего освещения офисов, бытовых и общественных помещений, производственных и промышленный помещений, освещения лестничных клеток и площадок. Светильник оснащен фото-шумовым выключателем. В качестве источника света в светильниках применяется светодиодный модуль. 

Конструкция

Основание изготавливается методом литья под давлением из композиционного материала ПЭТ-20СВ-0. Материал рассеивателя - поликарбонат.

Внутри светильника на основании закреплен отражатель из жести ЭЖК, светодиодный модуль, клеммная колодка для подключения монтажных проводов. Монтаж проводов производится через уплотнительный сальник.

Алгоритм работы фотошумового выключателя

Фото-шумовой выключатель имеет два режима: выключенное состояние и рабочий режим.. В выключенном состоянии напряжение на нагрузку (светодиодный модуль) не подается. Выключатель находится в этом режиме, когда освещенность достаточна. При снижении освещенности (например, темное время суток) выключатель переходит в рабочий режим. В рабочем режиме при поступлении звукового сигнала (например, звук открываемой двери, шаги, голос) включается нагрузка. В рабочем режиме выключатель находится не менее 60 секунд после прекращения последнего звукового сигнала, далее переходя в состояние “отключено”.

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение сети переменного тока …………………….220 В

Частота питающей сети …………………………………………………. 50Гц

Температура окружающего воздуха при эксплуатации …от -45°С до +45°С

Класс защиты от поражения электрическим током ………………….……..II

Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-96……………………IP54

Значение освещенности, при которой включается светильник………4 люкс

Значение шума, при котором включается светильник……………….…30дБ

Длительность работы после прекращения звуковых сигналов ……….60 сек

Габаритные размеры, масса, мощность, световой поток ламп указаны в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип светильника | Размеры в мм, не более | | | Масса в кг, не более | Мощность светодиодного модуля , Вт | Световой поток, лм |
| длина | ширина | высота |
| LUNA 8 Вт, без колюча | 220 | 220 | 115 | 0,46 | 8 | 550 |
|  |
| LUNA 15 Вт, без ключа | 15 | 1100 |
|  |

*Фотошумовой выключатель монтируется на внешней части под рассеивателем и имеет размер 50\*25 мм.*