

**Светодиодный светильник Geniled Public 10W Smart** является экономичным, долговечным и экологически безопасным светильником, конструктивные особенности которого позволяют использовать его для организации оптимизированного освещения на объектах ЖКХ, а так же объектах с агрессивными средами (производственные помещения, склады и т.д.). Для большей экономии электроэнергии в светильник встроен микроволновый датчик, который реагирует на приближение объекта вне зависимости от посторонних предметов, затеняющих светильник.



Рисунок 1 – Внешний вид.

Модель	<b>Public 10W Smart</b>
Размер светильника	<b>200 x 200 x 35 мм</b>
Установка	<b>Накладной</b>
<b>Технические характеристики</b>	
Входное напряжение	<b>175 - 265 В, 50/60 Гц</b>
Потребляемая мощность	<b>10 Вт</b>
Коэффициент мощности	<b>&gt;0,6</b>
Световой поток	<b>900 лм</b>
Цветовая температура*	<b>4200 К ± 250К</b>
Угол рассеивания	<b>120°</b>
Индекс цветопередачи	<b>70 Ra</b>
Коэффициент пульсации	<b>&lt;1 %</b>
Степень защиты	<b>IP65</b>
Рабочая температура	<b>от -20° до +40° С</b>
Срок службы	<b>30 000 часов</b>
<b>Технические характеристики СВЧ датчика</b>	
Угол обзора	<b>120°</b>
Дистанция до объекта	<b>5 – 8 м</b>
Необходимая для обнаружения скорость объекта	<b>1-5 км/ч</b>
<b>Материалы и компоненты</b>	
Тип светодиода	<b>SMD2835</b>
Цвет	<b>Белый</b>
Корпус	<b>Пластик ABS</b>
Рассеиватель	<b>Поликарбонат</b>
<b>Прочие характеристики</b>	
Масса светильника	<b>350 г</b>
Гарантия	<b>3 года</b>

#### Существенные преимущества светодиодного светильника Geniled Public 10W Smart:

- Мгновенное включение (без задержки).
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Отсутствуют шумы при работе светильника.
- Высокая цветопередача и отсутствие мерцания.
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Ударостойкий и виброустойчивый.
- Долгий срок службы (более 30 000 часов).
- Гарантийный срок 3 года.

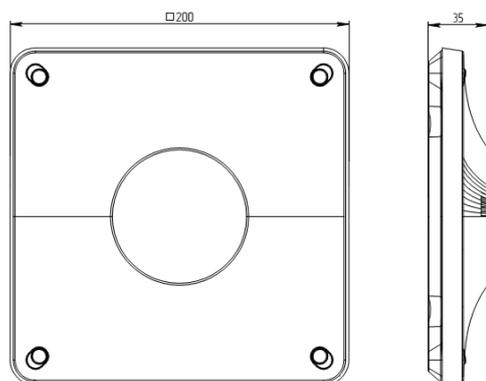


Рисунок 2 – Габаритный чертеж.

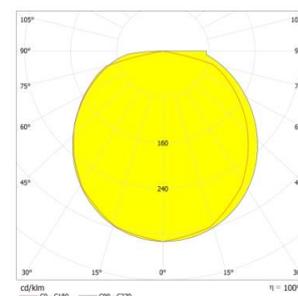
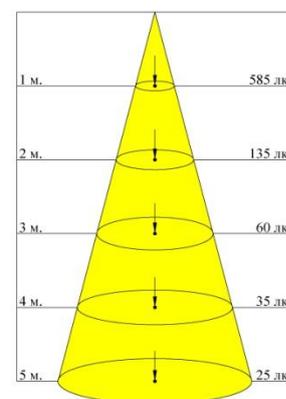


Рисунок 3 – Световое распределение.

