



Внешний вид образца (фото).

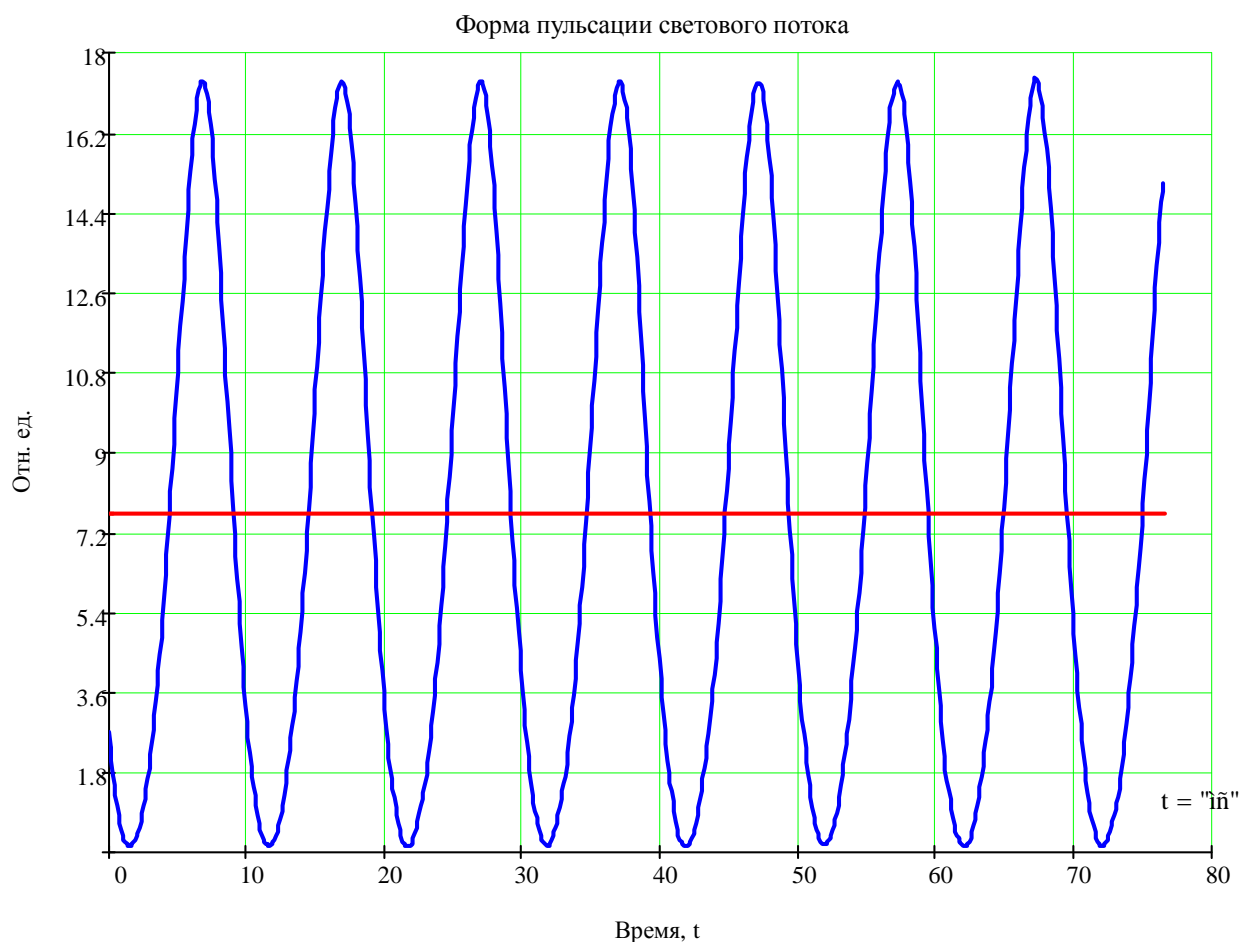


Наличие этикетки производителя (предъявителя) с названием образца: **ПРИСУТСТВУЕТ**



Таблица значений параметров

№	Параметр		Значение	Размерность	
	Русский	English			
1	Световой поток Φ	Total Luminous Flux	2747,2	lm	
2	Активная потребляемая мощность	Active power consumption	27,2	W	
3	Световая отдача	Efficacy	101,1	lm/W	
4	Коррелированная цветовая температура по оси излучения	On-axis Correlated color temperature (CCT)	4954	K	
5	Коррелированная цветовая температура интегральная	Integrated Correlated color temperature (CCT)	X	K	
6	Индекс цветопередачи	Color rendering index (CRI)	Ra	75,1	-----



Параметры пульсации по ГОСТ 33393-2015

Коэффициент пульсации освещённости (светового потока)

Coefficient of flux pulsation

$K_{II} = 3.39\%$

Основная частота пульсации

Main frequency

$f = 99.99\text{Hz}$



Испытание на степень защиты оболочки IP66

- Пыленепроницаемость (IP6X) по п. 9.2.2. ГОСТ IEC 60598-1-2013.
- Защита от сильных водяных струй (IPX6) по п. 9.2.7. ГОСТ IEC 60598-1-2013.
- Проверка электрической прочности изоляции по п. 10.2.2. ГОСТ IEC 60598-1-2013 (для изделий 1 класса защиты от поражения электрическим током).

Результаты испытаний

Нормативный документ	Условия испытаний	Заключение
ГОСТ IEC 60598-1-2013 п. 10.2.2.	Изоляция светильника испытана переменным напряжением 1440 В промышленной частоты 50 Гц. Напряжение подавалось на токоведущие части светильника относительно корпуса. Время приложения напряжения 1 минута. Ток по цепи изоляции при напряжении 1440 В составил 0,8 мА.	Соответствует

Проникновение влаги и пыли внутрь оболочки при соответствующем воздействии по ГОСТ IEC 60598-1-2013 (рисунок 1)

ОТСУТСТВУЕТ

Работоспособность изделия: **СОХРАНЕНА**

Заключение по коду IP по ГОСТ IEC 60598-1-2013

Оболочка **соответствует** степени защиты **IP 66**



Рисунок 1. Выходное окно светильника после всех типов воздействий по ГОСТ IEC 60598-1-2013. Проникновение влаги внутрь оболочки присутствует, работоспособность сохранена.