

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
ООО "ВНИСИ"



Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.21МЛ65



Лаборатория
спектрофотометрических и
электрических испытаний

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., 6, тел.: +7 495 682 17 01

23.03.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»
Барцев А.А.

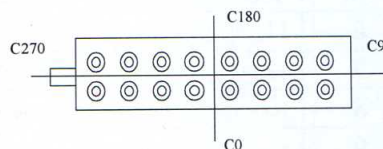


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №102R/16

1. Изделие: Светильник Tweet S1 (Твит С1)-56-001 УХЛ1

Заявитель: ООО "Брайтэлк"

Тип источника света: светодиоды



Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Настоящий протокол запрещается копировать без письменного согласия испытательного центра.

г. Москва 2016г.

2. Цель испытаний

Проведение светотехнических испытаний образца светильник Tweet S1

(вид испытания)

(наименование изделия)

(Твит С1)-56-001 УХЛ11 на соответствие требованиям заказчика.

(НД на изделие)

3. Условия проведения испытаний:

Температура: 24,0 °С;

Влажность: 47,0 %;

Давление: 97,1 кПа

4. Нормативная документация на методы испытаний: ГОСТ Р 54350-2015,

ГОСТ Р 55703-2013.

Измерения проводились при стабилизированном напряжении питания $U=220$ В.

5. Оборудование, используемое при испытаниях:

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Тип СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства (аттестата)
1	Комплекс измерительный (гониофотометр)	RIGO 801	№2008/342	Свидетельство о поверке №7586/15-О от 18.11.2015г.
2	Ваттметр универсальный цифровой	GPM-8212H/RS	№CF210139	Свидетельство о поверке №СП 0980276 от 10.08.2015г.
3	Спектроколориметр	ТКА-ВД	№03020	Свидетельство о поверке №СП 0918228 от 07.07.2015г.

6. Измерение светотехнических и электрических характеристик:

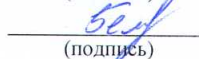
№ п/п	Измеренный параметр	Измеренное значение
1	Световой поток светильника Φ , лм	5 340
2	Класс светильника по светораспределению	II
3	Тип кривой силы света в максим. плоскости	III
4	Тип условной экваториальной кривой	боковая
5	Тип светораспределения в зоне слепимости	полностью ограниченное
6	Потребляемый ток I , А	0,262
7	Потребляемая мощность P , Вт	56,5
8	Коэффициент мощности	0,98
9	Световая отдача η_v , лм/Вт	95
10	Цветовая температура T_c , К	5 600
11	Индекс цветопередачи R_a	77

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний

Гл. метролог:


(подпись)


(подпись)

Крючкова Е.В.
(Ф.И.О.)

Беляев Р.И.
(Ф.И.О.)

