



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

М. П.

(подпись)

Чуваткина Т.А.
 ФИО

« 15 » 02 20 17 г.

ПРОТОКОЛ № 1051 F

от « 15 » февраля 20 17 г.

ИЗМЕРЕНИЙ

световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник ViLED CC 03-У-М-28-1190.130.30-4-0-65

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО «ВИЛЕД Технолоджи», г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д.23 Б

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

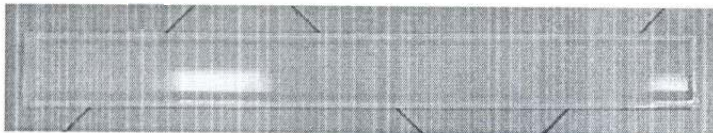
ЗАЯВИТЕЛЬ АО «ВИЛЕД», г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д.23, литер. Б

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 10 » февраля 20 17 г.

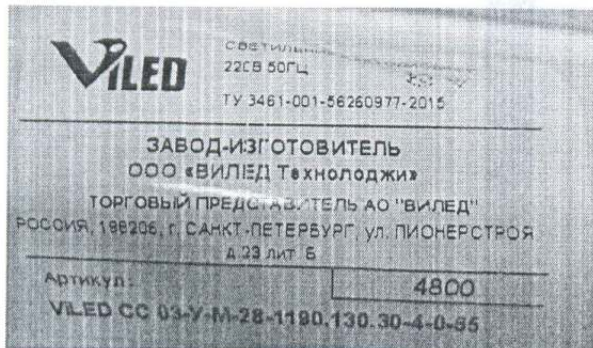
ПАРТИЯ № 1618

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник

ViLED CC 03-У-М-28-1190.130.30-4-0-65



2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение условного защитного угла, габаритной яркости, неравномерности яркости, цветовой коррелированной температуры светодиодного светильника.

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55702.

Таблица 1

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
14.02.2017г.	23	57	99,1

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

№№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер
1	2	3	4
1	Ваттметр	GPM-8212	GCP170097
2	Гониофотометр	RIGO 801	801-79
3	Пульсметр-люксметр	«ТКА-ПКМ» (08)	083442
4	Спектроколориметр	«ТКА-ВД»/02	72083

Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Условный защитный угол, °С	90
Максимальная габаритная яркость в зоне ограничения яркости 0°-90°, кд/м ² : C ₀₋₁₈₀ , γ=90°	1880
	C ₉₀₋₂₇₀ , γ=90°
Неравномерность яркости	1,6:1
Коррелированная цветовая температура, К	3970

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии

(должность)


(подпись)

Шулаткина М.А.

фамилия, имя, отчество

Инженер-испытатель

(должность)


(подпись)

Казаков А.В.

фамилия, имя, отчество