

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Испытательная лаборатория
радиоэлектронной аппаратуры и бытовых электроприборов
ООО «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

Юридический адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д.2
Почтовый адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., 5 ГОС, а/я №15
Телефон: 8(49244) 9-82-38; тел/факс 8(49244) 6-74-44; E-mail: me68@mail.ru; www.me68.ru

*Аттестат аккредитации: **РОСС RU.0001.21MO57***

Выдан: 05 марта 2011 г.

Срок действия: до 05 марта 2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 02-16/св от 10.02.2016 г.

Идентифицированное изделие: Светодиодный светильник «TL-PROM 50 PR»

Изготовитель: ООО «Технологии света»
347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе 71Л

Представлен: ООО «Технологии света»
347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе 71Л

Техническая документация
Количество образцов, представленных на испытания: 1 шт.

Испытания проведены по методике: ГОСТ Р 54350-2011

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

Испытан
Логинов С.Н.
10.02.2016 г.

Утвержден
Аршинов В.П.
10.02.2016 г.

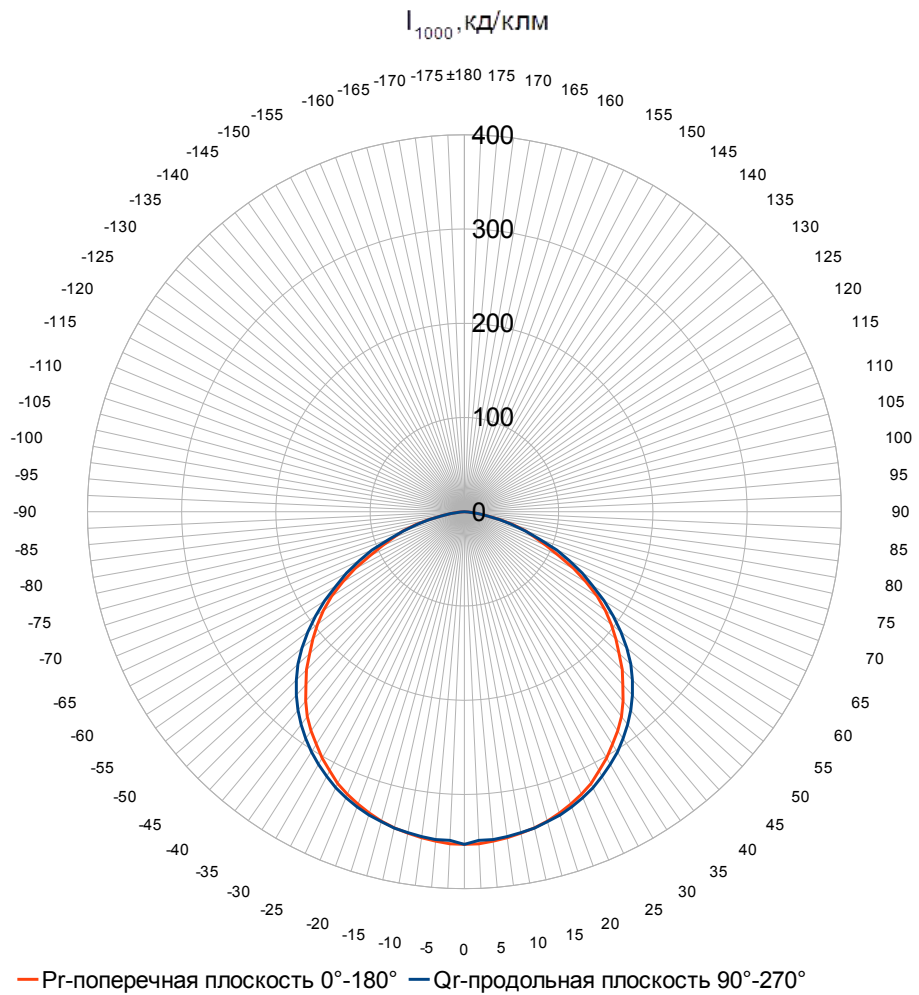
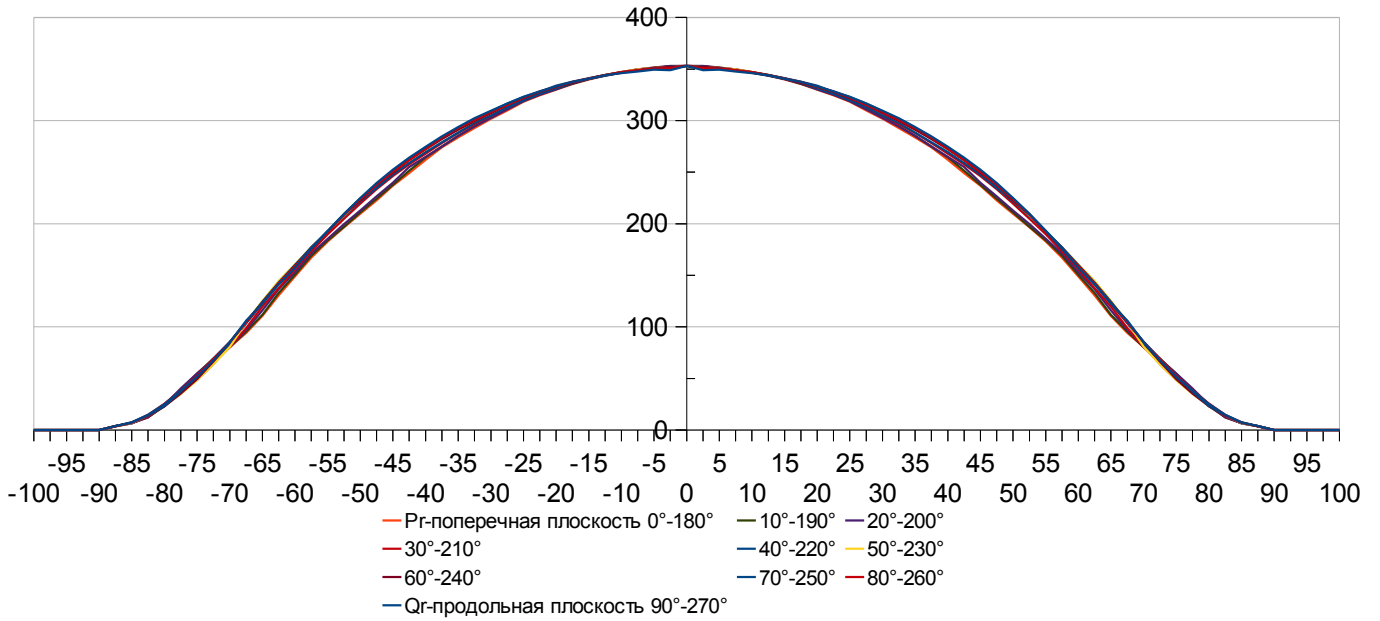
Светотехнические характеристики

Тип светильника:	Светодиодный светильник «TL-PROM 50 PR»
Тип источника света:	Светодиодная панель — 40 светодиодов
Тип рассеивателя:	Прозрачное стекло
Блок питания/ЭПРА:	Встроенный
Измеренно приборами:	Автоматизированный распределительный фотометр АРФ-8,5; инв.№ 250 Прибор комбинированный ТКА-ПКМ-08; зав.№ 083686 Измеритель электрической мощности Metrix PX120; зав.№ 182962 НМН

Измерения проводились в плоскостях от 0° - 360° с шагом поворота 10°, при температуре воздуха 22±2 °С, относительной влажности воздуха от 45% до 80% и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа.

Класс светораспределения		П	
Тип КСС (Pr-поперечная плоскость 0°-180°)		Д	
Тип КСС (Qr-продольная плоскость 90°-270°)		Д	
Сумарный световой поток	$\Phi =$	5737,93	лм
Световая отдача светильника (энергоэффективность)	$\eta_{оп} \text{ (лм/Вт)} =$	119,04	лм/Вт
Мощность, потребляемая светильником	$P =$	48,2	Вт
Коэффициент пульсации		0,0	%
Коэффициент мощности	$\cos \varphi =$	0,980	

Фотометрические характеристики



Испытан
 Логинов С.Н.

10.02.2016 г.