

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Утверждаю

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А. Г

инициалы, фамилия
10 ДЕК 2018

Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21AC62

от « 07 » 09 2017г.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью Лихославльский завод светотехнических изделий «Светотехника».

г. Лихославль, Тверской области, ул. Первомайская, 51, цех ЭЛП

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 3.4	Оборудование световое: 1.Светильники наружного освещения предназначенные для работы в сетях переменного или постоянного тока напряжением до 1000В включительно, в том числе светодиодные: стационарные общего назначения, для освещения улиц и дорог; ручные; для аварийного освещения. 2.Прожекторы, предназначенные для работы в сетях переменного или постоянного тока напряжением до 1000В включительно 3. Светильники внутреннего освещения производственных, общественных и жилых помещений, предназначенные для	27.40	9405000000	Маркировка	Соответствует /не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 4				Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.4.12				Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических соединений	(0,3-25,0) Н•м
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.4.13				Механическая прочность светильников: - энергия удара - сжатие пружины -энергия удара шара -энергия удара ударника вертикального ударного устройства - усилие прижатия испытательного пальца Защитных стекол:	Соответствует/не соответствует От 0,2 до 0,7 Н•м От 13 до 24 мм 6,5 Нм (2-20) Дж (10-30) Н Прямой удар

	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.4.14.1	<p>работы в сетях переменного или постоянного тока напряжением до 1000В включительно, в том числе светодиодные: стационарные общего назначения; встраиваемые; переносные общего назначения; для аварийного освещения, для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений.</p>			Механическая прочность устройств подвески	Соответствует/не соответствует	
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.4.14.3					Механическая прочность устройств регулирования	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.5.2.10.3					<p>Защита проводов от натяжения и скручивания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сила - вращающий момент 	Соответствует/не соответствует (60-120) Н До 0,35 Н·м
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 7, п.7.2.3	<p>Оборудование световое/ Устройства управления лампами:</p> <p>Аппараты пускорегулирующие электромагнитные для разрядных ламп, используемые в сетях переменного тока до 1000В /</p> <p>Аппараты пускорегулирующие электронные с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами /</p> <p>Устройства зажигающие импульсные</p> <p>Оборудование световое/ Устройства управления лампами:</p> <p>Аппараты пускорегулирующие электромагнитные для разрядных ламп, используемые в сетях переменного тока до 1000В /</p> <p>Аппараты пускорегулирующие электронные с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами</p>			<p>Заземление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью 	до 1 Ом (0,1 – 15) В	
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 4, п.4.11					Электрические соединения и токоведущие детали	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.4.18					Защита от коррозии	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.8.2.5					Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует

ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.9.2.1, п.9.2.2	Оборудование световое Оборудование световое			Защищенность оболочек от проникновения пыли и твердых частиц	IP 3X - IP 6X Соответствует/не соответствует
ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.9.2.3- 9.2.9	Оборудование световое			Защищенность оболочек от проникновения воды	IP X1 - IP X8 Соответствует/не соответствует
ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.9.3	Оборудование световое Оборудование световое			Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 10, п.10.2.1	Оборудование световое			Соппротивление изоляции	(2 - 10000) МОм
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 10, п.10.2.2	Оборудование световое			Электрическая прочность изоляции	-(100 – 6000) В ~(100-5000) В
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 10, п.10.3	Оборудование световое			Ток прикосновения / ток защитного проводника	(0,7-10,0) мА
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 11 п.11.2	Оборудование световое			Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 12, п.12.3., п.12.4.1, п.12.5.1	Оборудование световое/ светодиоды, светодиодные модули, светодиодные лампы			Устойчивость к старению и тепловому испытанию при нормальном и аномальном режимах	Соответствует/не соответствует
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 13, п.13.2	Оборудование световое			Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 13, п.13.3	Оборудование световое светодиоды, светодиодные модули, светодиодные лампы			Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
ГОСТ Р МЭК 60598-1, раздел 13, п.13.4.	Оборудование световое/ светодиоды, светодиодные модули, светодиодные лампы			Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В
ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.14	Оборудование световое/ светодиоды, светодиодные модули, светодиодные лампы			Контактные зажимы: - внешний вид - размеры (сечение провода) - вращающий момент - сила натяжения жилы	Соответствует/не соответствует До 25 мм ² От 0,2 до 10,0 Н•м От 30 до 100 Н
ГОСТ Р МЭК 60598-1, п.15	Оборудование световое/ светодиоды, светодиодные модули, светодиодные лампы			Контактные зажимы пружинные: - внешний вид - размеры (сечение провода) - сила натяжения жилы - контактное сопротивление (падение напряжения на контакте) - нагревостойкость (температура)	Соответствует/не соответствует До 2,5 мм ² От 4 до 50 Н От 1 до 30 мВ От 15 до 150 °C

2	ГОСТ IEC 60598-2-2	Оборудование световое: - светильники встраиваемые	27.40	9405000000	Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам: -стойкость к воздействию пыли -стойкость к воздействию влаги: . температура . влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 60598-2-2, раздел 2.6				Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
	ГОСТ IEC 60598-2-2				Устойчивость к механическим воздействующим факторам	Соответствует/не соответствует
3	ГОСТ IEC 60598-2-3 п.3.6.3	Оборудование световое: - светильники для освещения улиц и дорог			Механическая прочность устройств подвески	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-3 п.3.6.3				Механическая прочность устройств регулирования	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-3 п.3.6.5				Механическая прочность светильников: - энергия удара - сжатие пружины -энергия удара шара -энергия удара ударника вертикального ударного устройства - усилие прижатия испытательного пальца Защитных стекол:	Соответствует/не соответствует От 0,2 до 0,7 Н•м От 13 до 24 мм 6,5 Нм (2-20) Дж (10-30) Н Прямой удар
	ГОСТ IEC 60598-2-3 п.3.9				Контактные зажимы: - внешний вид - размеры (сечение провода) - вращающий момент - сила натяжения жилы	Соответствует/не соответствует До 25 мм ² От 0,2 до 10,0 Н•м От 30 до 100 Н
	ГОСТ IEC 60598-2-3 п.3.9				Контактные зажимы пружинные: - внешний вид - размеры (сечение провода) - сила натяжения жилы - контактное сопротивление (падение напряжения на контакте) - нагревостойкость (температура)	Соответствует/не соответствует До 2,5 мм ² От 4 до 50 Н От 1 до 30 мВ От 15 до 150 °C
4	ГОСТ IEC 60598-2-4	Оборудование световое: - светильники переносные общего назначения	27.40	9405000000	Стойкость к механическим воздействующим факторам	Соответствует/не соответствует

	ГОСТ IEC 60598-2-4				Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-4, раздел 4.6				Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
5	ГОСТ IEC 60598-2-5, п.5.6.5	Оборудование световое: - прожекторы заливающего света	27.40	9405000000	Механическая прочность устройств подвески	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-5, п.5.6.5				Механическая прочность устройств регулирования	Соответствует/не соответствует
6	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.6, п.22.6.4	Оборудование световое: - светильники для аварийного освещения	27.40	9405000000	Стойкость к механическим воздействующим факторам	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.13				Устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам: -стойкость к воздействию пыли -стойкость к воздействию влаги: . температура . влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 60598-2-22, п.22.13				Маркировка	Соответствует /не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.5				Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.6				Пути утечки и Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.7				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.8				Устойчивость к старению и тепловому испытанию при нормальном и аномальном режимах	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.12				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.13				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.15					

	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.15				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-22, раздел 22.15				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В
7	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.5	Оборудование световое: - светильники для использования в клинических зонах больниц и других медицинских учреждений	27.40	9405000000	Маркировка	Соответствует /не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.6				Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.6				Механическая прочность устройств подвески	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.6				Механическая прочность устройств регулирования	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.7				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.8				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.12				Устойчивость к старению и тепловому испытанию при нормальном и аномальном режимах	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.13				Защищенность оболочек от проникновения пыли и твердых частиц	IP 3X - IP 6X Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.13				Защищенность оболочек от проникновения воды	IP X1 - IP X8 Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.14				Сопротивление изоляции	(2 - 10000) МОм
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.14				Электрическая прочность изоляции	-(100 – 6000) В ~(100-5000) В
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.15				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.15				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-2-25, раздел 25.15				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В

8	ГОСТ 20.57.406, п.2.3, п.2.4	Оборудование световое:	27.40	9405000000	Виброустойчивость, вибропрочность и определение резонансных частот - диапазон частот - диапазон ускорения	(5-200) Гц (0,5-4,0) g
	ГОСТ 20.57.406, п.2.5, п.2.6, п.2.7				Стойкость к воздействию одиночных ударов и многократных ударов - пиковое ускорение	(5-75) g
	ГОСТ 20.57.406, п.2.18, п.2.19				Стойкость на воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации	До (-70)°C
	ГОСТ 20.57.406, п.2.18, п.2.19				Стойкость на воздействие нижнего значения температуры среды при транспортировании и хранении	До (+150)°C
	ГОСТ 20.57.406, п.2.20.5				Стойкость на воздействие изменения температуры среды	От (+150)°C до (-70)°C
	ГОСТ 20.57.406, п.2.21				Стойкость на воздействие верхнего значения температуры среды при транспортировании и хранении	До (+150)°C до
	ГОСТ 20.57.406, п.2.21				Стойкость на воздействие инея с последующим его оттаиванием	До (-70)°C
	ГОСТ 20.57.406, п.2.27				Стойкость к динамическому воздействию пыли	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ 20.57.406, п.2.30.3				Стойкость к воздействию соляного тумана - температура - объем конденсата	(25 - 29)°C (01-03) мм/час
9	ГОСТ 16962.1, п.2.1, п. 2.2.1	Оборудование световое:	27.40	9405000000	Стойкость на воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации	До (+150)°C
	ГОСТ 16962.1, п.2.6				Стойкость на воздействие солнечной радиации - температура - интегральная плотность облучения, в том числе - ультрафиолетовая область спектра	(30-90) °C 1120 Вт/м² 68 Вт/м²
	ГОСТ 16962.1, п.2.7				Стойкость к динамическому воздействию пыли	Соответствует/не соответствует
10	ГОСТ 16962.2, п.2.1, п.2.2	Оборудование световое:	27.40	9405000000	Виброустойчивость, вибропрочность и определение резонансных частот - диапазон частот - диапазон ускорения	(5-200) Гц (0,5-4,0) g
	ГОСТ 16962.2, п.1.7 ГОСТ 16962.2, п.2.3, п.2.4				Стойкость к воздействию одиночных ударов и многократных	

					ударов - диапазон пикового ускорения	(5-75) g
11	ГОСТ 23216 п.5.2.4	Оборудование световое:	27.40	9405000000	Стойкость к воздействию механических факторов внешней среды при транспортировании - диапазон пикового ускорения	(5-75) g
12	ГОСТ Р 55705, раздел 7.4., п.7.4.1, п.7.4.2	Приборы осветительные со светодиодными модулями	27.40	9405000000	Коэффициент мощности	(0,001-1,000)
13	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.2, п.4.8, п.4.10	Оборудование световое:	27.40	9405000000	Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.3				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °С От 70 до 98 %
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.4				Сопротивление изоляции	(2 - 10000) МОм
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.5.1, п.4.5.2				Маркировка	Соответствует/не соответствует
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.8, п.4.10				Конструкция: - габаритные и установочные - размеры, - масса	Соответствует/не соответствует (1 – 5000) мм (0,1-150,0) кг
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.11				Электрические параметры: - ток - напряжение	(0,001-20,0) А (5-640) В
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.14				- мощность	(0,8-13100) Вт
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.15				Стойкость к воздействию механических факторов внешней среды при транспортировании	от (+150)°С до (-70)°С
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.16				Стойкость на воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации	До (+150)°С
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.17				Стойкость на воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации	До (-70)°С
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.17				Стойкость на воздействие нижнего значения температуры среды при транспортировании и хранении	До (-70)°С
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.18				Стойкость на воздействие верхнего значения температуры среды при транспортировании и хранении	До (+150)°С
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.18				Стойкость на воздействие изменения температуры среды	от (+150)°С до (-70)°С
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.19				Стойкость на воздействие инея с	До (-70)°С

	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.20				последующим его оттаиванием	
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.20, п.4.21				Механическая прочность светильников, защитных стекол	Соответствует/не соответствует
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.22				Виброустойчивость, вибропрочность и определение резонансных частот - диапазон частот - диапазон ускорения	(5-200) Гц (0,5-4,0) g
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.23				Стойкость на воздействие солнечной радиации - температура - интегральная плотность облучения, в том числе - ультрафиолетовая область спектра	(30-90)°C 1120Вт/м ² 68Вт/м ²
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.24				Стойкость к динамическому воздействию пыли	Соответствует/не соответствует
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.25				Стойкость к воздействию соляного тумана - температура	(25 – 29) °C
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.32				Термостойкость защитных стекол прожекторов	Соответствует/не соответствует
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.32				Защищенность оболочек от проникновения пыли и твердых частиц	IP 3X - IP 6X Соответствует/не соответствует
	ТУ 3461-033-05758434-2012, п.4.32				Защищенность оболочек от проникновения воды	IP X1 - IP X8 Соответствует/не соответствует
14	ТУ 3461-034-05758434-2014, п.6.6	Светильники для наружного освещения и внутреннего, освещения промышленных, производственных и общественных зданий	27.40	9405000000	Распределение силы света	(10-2500000) кд
	ТУ 3461-034-05758434-2014, п.6.6				Световой поток	(50-200000) лм
15	ТУ 3461-036-05758434-2014, п.5.18	Светильники для освещения вагонов железнодорожного транспорта, в том числе светодиодные и системы модульные «Световая линия»	27.40	9405000000	Освещенность	(1-2000000) лк
16	ТУ 3461-019-05758434-99, п.4.6	Светильники для освещения вагонов железнодорожного транспорта, в том числе светодиодные и системы модульные «Световая линия»	27.40	9405000000	Освещенность	(1-2000000) лк
17	ГОСТ Р 54350, раздел 10.2	Оборудование световое/ светильники для освещения вагонов железнодорожного транспорта, в том числе	27.40	9405000000	Распределение силы света	(10-2500000) кд
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.3				Световой поток	(50-200000) лм
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.4				Класс светораспределения	Соответствует/не

	ГОСТ Р 54350, раздел 10.5	светодиодные и системы модульные «Световая линия»				соответствует	
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.6					Тип кривой силы света в меридиональной плоскости	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.7					Тип светораспределения в зоне слепимости	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.8					Угол рассеяния прожектора	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.9					Защитный угол светильника	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.10					Габаритная яркость	(1-200000) кд/м ²
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.11					Освещенность	(1-2000000) лк
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.12					Коэффициент полезного действия (КПД)	(10-100)%
	ГОСТ Р 54350, раздел 10.13					Световая отдача	Соответствует/не соответствует
						Коррелированная цветовая температура	(2500 - 7000) К
18	ГОСТ Р 54815, п.9.1	Лампы светодиодные со встроенным устройством управления	27.40	8541400000	Коррелированная цветовая температура	(2500 - 7000) К	
	ГОСТ Р 54815, п.9.2					Индекс цветопередачи	Соответствует/не соответствует
19	ГОСТ Р 56230, раздел 7	Модули светодиодные	27.40	8541400000	Электрические параметры: - ток - напряжение - мощность	(0,001-20,0) А (5-640) В (50-5000)Вт	
	ГОСТ Р 56230, п. 8.1					Световой поток	(50-2000000) лм
	ГОСТ Р 56230, п. 8.2					Распределение силы света	(10-2500000) кд
	ГОСТ Р 56230, п. 8.3					Световая отдача	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р 56230, раздел 9, п. 9.1					Координаты цветности	x= 0,004±0,734 y = 0,005±0,834
	ГОСТ Р 56230, раздел 9, п. 9.2					Коррелированная цветовая температура	(2500 - 7000) К
	ГОСТ Р 56230, раздел 9, п. 9.3					Индекс цветопередачи	Соответствует/не соответствует
20	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 7, п.7.2					Устройства управления лампами	27.40
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 8	Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических соединений	(0,8-3,0) Н•м				
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 9	Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В				

	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 10				контактом и доступной металлической деталью	
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 11				Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 11				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 12				Сопротивление изоляции	(2 - 10000) МОм
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 14, п.14.2, п.14.3				Электрическая прочность изоляции	-(100 – 6000) В ~(100-5000) В
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 16				Устойчивость к старению и тепловому испытанию при нормальном и аномальном режимах	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 17				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 18				Винты, токоведущие детали и соединения	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 18				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 18, п.18.5				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 19				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В
	ГОСТ Р МЭК 61347-1 (IEC 61347-1), раздел 19				Защита от коррозии	Соответствует/не соответствует
21	ГОСТ IEC 62031, раздел 7.3	Модули светоизлучающих диодов для общего освещения	27.40	8541400000	Маркировка	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 62031, раздел 8				Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических соединений	(0,8-3,0) Н*м
	ГОСТ IEC 62031, раздел 9				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 62031, раздел 10				Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует

	ГОСТ IEC 62031, раздел 11				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 62031, раздел 13, п.13.2				Аварийный режим	Соответствует / не соответствует
	ГОСТ IEC 62031, раздел 16				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ IEC 62031, раздел 18				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 62031, раздел 18				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 62031, раздел 18				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В
22	ГОСТ Р МЭК 62560, раздел 5.3	Светодиоды, светодиодные модули, светодиодные лампы	27.40	8541400000	Маркировка	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 62560, раздел 7				Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 62560, раздел 8				Электрические параметры: - мощность	(0,8-13100,0)Вт
	ГОСТ Р МЭК 62560, раздел 11				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 62560, раздел 12				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ Р МЭК 62560, раздел 14				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
23	ГОСТ IEC 60924, раздел 6, п.6.3	Устройства управления лампами:	27.40	8504000000	Маркировка	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60924, раздел 8				Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических соединений	(0,8-3,0) Н*м
	ГОСТ IEC 60924, раздел 9				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 60924, раздел 10				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм

	ГОСТ IEC 60924, раздел 11				Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60924, раздел 12				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 60924, раздел 15				Винты, токоведущие детали и соединения	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60924, раздел 16				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60924, раздел 16				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
24	ГОСТ IEC 60928, раздел 7, п.7.3	Аппараты пускорегулирующие электронные с напряжением питания постоянного или переменного тока	27.40	8504000000	Маркировка	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60928, раздел 9				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 60928, раздел 10				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ IEC 60928, раздел 11				Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60928, раздел 13				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °C От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 60928, раздел 17				Винты, токоведущие детали и соединения	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60928, раздел 18				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60928, раздел 18				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60928, раздел 8				Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических соединений	(0,8-3,0) Н•м
	ГОСТ IEC 60928, раздел 19				Защита от коррозии	Соответствует/не соответствует
25	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 7	Устройства управления лампами	27.40	8504000000	Маркировка	Соответствует/не соответствует

						соответствует
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 8				Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 9				Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических соединений	(0,8-3,0) Н•м
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 10				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталию	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 11				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °С От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 14, п.14, п.14.4				Устойчивость к старению и тепловому испытанию при нормальном и аномальном режимах	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 15				Высоковольтный импульс	(0,5-5,0) кВ
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 18				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 19				Винты, токоведущие детали и соединения	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 20				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 20				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 20				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В
	ГОСТ IEC 61347-2-9, раздел 21				Защита от коррозии	Соответствует/не соответствует
26	ГОСТ IEC 60922, раздел 11	Устройства для ламп	27.40	8504000000	Высоковольтный импульс	(0,5-5,0) кВ
27	ГОСТ Р МЭК 927, раздел 10	Устройства вспомогательные для ламп	27.40	8504000000	Амплитуда импульса	(0,5-7,5) кВ
28	ГОСТ IEC 60926, раздел 8	Устройства зажигающие импульсные	27.40	8504000000	Защита от случайного прикосновения к токоведущим частям	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60926, раздел 9				Вращающий (крутящий) момент винтовых и других механических	(0,8-3,0) Н•м

	ГОСТ IEC 60926, раздел 10				соединений	
	ГОСТ IEC 60926, раздел 12, п.12.2				Заземление: - электрическое сопротивление - падение напряжения между заземляющим зажимом или контактом и доступной металлической деталью	до 1 Ом (0,1 – 15,0) В
	ГОСТ IEC 60926, раздел 15				Влагостойкость: - температура - относительная влажность	Соответствует/не соответствует От -20 до +60 °С От 70 до 98 %
	ГОСТ IEC 60926, раздел 17, п.17.1				Устойчивость к старению и тепловому испытанию при нормальном и аномальном режимах	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60926, раздел 18				Механическая прочность при воздействии ударов	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60926, раздел 19				Винты, токоведущие детали и соединения	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60926, раздел 20				Пути утечек Воздушные зазоры	(0,6 – 11,0) мм (0,2 – 11,0) мм
	ГОСТ IEC 60926, раздел 20, п.20.4				Теплостойкость (при давлении шариком диаметром 5 мм с усилием 20 Н)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60926, раздел 20, п.20.5				Огнестойкость (при воздействии игольчатым пламенем)	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60926, раздел 21				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда: - напряжение	Соответствует/не соответствует (0-175) В
29	ГОСТ IEC 60598-1, раздел 13, п.13.4	Устройства зажигающие импульсные/ устройства управления лампами	27.40	8504000000	Защита от коррозии	Соответствует/не соответствует
	ГОСТ IEC 60598-1, п.13.2				Устойчивость изоляционных деталей к токам поверхностного разряда	Соответствует/не соответствует
					Теплостойкость	Соответствует/не соответствует

Руководитель ИЛ ИЦ ООО «ЛЗСИ»



(подпись)

Р.В. Кольцова