

**Перечень светодиодных осветительных устройств, прошедших комплексную техническую экспертизу в АО «НИИАС»
(по состоянию на 15.02.2021 г.)**

№ п/п	Область применения светодиодных осветительных устройств	Производитель	Модель светильника	Наличие системы управления/ протокол передачи данных	Основные технические характеристики				
					Потребляемая мощность, не более, Вт	Напряжение питания, В	Климатическое исполнение	Световая отдача, Лм/Вт	КСС
1	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для установки на жестких поперечинах контактной сети	ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 04 100 4000 PO2 20кВ У1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	97	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	125	К (концентрированная)
			ДО 04 100 5500 PO2 20кВ У1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	97	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	125	К (концентрированная)
			ДО 04 70 4000 PO2 20кВ У1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	72	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	136	К (концентрированная)
			ДО 04 70 5500 PO2 20кВ У1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	139	К (концентрированная)
			ДО 04 70 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	70	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	125	К (концентрированная)
			ДО 04 100 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	100	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	125	К (концентрированная)
			ДО 04 70 5500 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	70	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	125	К (концентрированная)
			ДО 04 100 5500 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	100	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	124	К (концентрированная)
			ДО 04 40 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Специальная
			ДО 04 60 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	61	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Специальная
			ДО 04 120 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	122	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Специальная
			ДО 04 150 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	134	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Специальная
			ДО 04 100 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D в исполнении ПРШТ.676934.010-14 с блоком питания ME100H105AQ CP/II	да / 0-10В	105	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	135	Специальная
		ООО «ПК «ЭНЕРКОМ»	RS-80 v.2	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	120	Специальная
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	«ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 40Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG1-04URG-6504040»	да / 0-10В	42	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	149	К (концентрированная)
			«ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 60Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG2-04URG-6506040»	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	135	К (концентрированная)
			«ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 80Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG3-04URG-6508040»	да / 0-10В	77	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	124	К (концентрированная)

		ООО «ТД ФОКУС»	УСС-50 Катана Ригель NEMA 7	да / 0-10В	52	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	124	К (концентрированная)
		ООО «СтройПромЭнерго» г. Москва	РСО-Р2	да / 0-10В	82	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	138	К (концентрированная)
2	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения открытых территорий объектов инфраструктуры железных дорог (пассажирских платформ, привокзальной территории, проходов, служебных проездов и т.д.)	ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 04 40 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	43	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	Специальная
			ДО 04 60 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	59	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Специальная
			ДО 04 70 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	140	Специальная
			ДО 04 100 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	102	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
			ДО 04 120 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	122	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	142	Специальная
			ДО 04 150 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	145	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Специальная
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-050-67X-91074 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-075-67X-91075 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	73	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-100-67X-91076 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	100	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-150-67X-91077 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	153	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-200-67X-91078 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	202	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	159	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-050-67X-91663 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-075-67X-91664 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-100-67X-91665 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	99	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-150-67X-91666 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	145	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-200-67X-91667 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	202	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-050-67X-91669 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-075-67X-91670 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	146	Д (косинусная)

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-100-67Х-91671 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	101	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	133	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-150-67Х-91672 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	144	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-200-67Х-91673 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	208	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-270-67Х-91668 СКУ	да / 0-10В	270	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-270-67Х-91674 ССП	да / 0-10В	270	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-270-67Х-92006 СБУ	да / 0-10В	270	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	Г (глубокая)
		ООО «НПП «ВЦС» г. Воронеж	VCSS-L-20-NW-У1-РЖД-Диммируемый	да / 0-10В	18	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	130	Д (косинусная)
			VCSS-III-40-О-NW-У1-РЖД	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	148	Ш (широкая)
		ООО «СтройПромЭнерго» г. Москва	СУС-КМ-70СД	да / 0-10В	46	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	139	Ш (широкая)
			СУС-КМ-100СД	да / 0-10В	73	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	137	Ш (широкая)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-100 dim RW	да / 0-10В/ШИМ	92	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	165	Д (косинусная)
			ЭСС-40.40 RW	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	140	Д (косинусная)
			ЭСС-40.60 RW	да / 0-10В	59	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	131	Д (косинусная)
			ЭСС-80.80 RW	да / 0-10В	73	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	139	Д (косинусная)
			ЭСС-80.100 RW	да / 0-10В	93	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	Д (косинусная)
			ЭСС-80 dim RW	да / 0-10В/ШИМ	73	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	170	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7095-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-090-7101-65X	да / 0-10В	78	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-075-7099-65X	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-075-7097-65X	да / 0-10В	69	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-075-0414-65X	да / 0-10В	69	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Ш (широкая)
		ООО «Ледмастер» г. Красноярск	TSR3-90H	да / 0-10В	87	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Ш (широкая)
		ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	СУС-М	да / 0-10В	94	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	141	Ш (широкая)
		ООО «НПК «Инкотекс» г. Москва	MAG3-085-136(740.S.48.ND)RW	да / 0-10В	77	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	135	Л (полуширокая)
		ООО «МТК»	ДО-01-600	да / DALI	10	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	123	Д (косинусная)
			ДО-01-800	да / DALI	15	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	Д (косинусная)

3	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения производственных помещений (депо) ОАО «РЖД»	ООО «Оптимум» г. Челябинск	OC LED 100-25	не требуется	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	100	Д (косинусная)
		ООО «Новозко Рус» г. Москва	NVH-02-D90-050-1-5000-70-I-MW	не требуется	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Г (глубокая)
			NVH-02-D90-040-1-5000-70-I-MW	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Г (глубокая)
			NVH-02-50x35-100-2-5000	не требуется	99	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	К (концентрированная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7095-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-090-7101-65X	да / 0-10В	78	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-075-7099-65X	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Д (косинусная)
			EL-ДСО-02-088-0186-65X	не требуется	83	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	145	Д (косинусная)
			EL-ДСО-02-044-0187-65X	не требуется	42	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	141	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-075-7097-65X	да / 0-10В	69	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-075-0414-65X	да / 0-10В	69	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Ш (широкая)
			EL-ДПО-12-020-7180-65X	не требуется	18	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	106	Д (косинусная)
			EL-ДПО-12-036-7091-65X	не требуется	34	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	120	Д (косинусная)
			EL-ДПО-12-018-7090-65X	не требуется	19	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	111	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-15-УХЛ3.1-MC3-040-65Д-9467	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
			LE-26-УХЛ3.1-MC3-060-54X-91017	не требуется	58	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Д (косинусная)
			LE-26-УХЛ3.1-MC3-024-54X-91005	не требуется	24	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			LE-26-УХЛ 1-MC3-047-65X-91013	не требуется	47	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	127	Д (косинусная)
			LE-26-УХЛ 1-MC3-035-65X-91009	не требуется	35	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	135	Д (косинусная)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-40.40 RW	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	140	Д (косинусная)
			ЭСС-40.60 RW	да / 0-10В	59	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	131	Д (косинусная)
			ЭСС-80.80 RW	да / 0-10В	73	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	139	Д (косинусная)
			ЭСС-80.100 RW	да / 0-10В	93	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	Д (косинусная)
4	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для размещения внутри смотровых канав	ООО «Оптимум» г. Челябинск	OC LED 100-25.01	не требуется	20	29-43В, АС, 50Гц	УХЛ3.1	95	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-010-7155-65X	не требуется	10	29-43В, АС, 50Гц	УХЛ3.1	88	Д (косинусная)
			EL-ДБУ-02-020-0143-65X	не требуется	18	29-43В, АС, 50Гц	УХЛ3.1	86	Д (косинусная)

5	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения административно-бытовых помещений объектов железных дорог ОАО «РЖД»	ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Office – 01 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 02 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 03 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 04 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 05 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	Осветительный прибор Varton: Серия «Офис», арт D1-A0-00070-01GD3-4005040, встраиваемый/накладной 595*595*50 мм 50 Вт 4000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	47	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	130	Д (косинусная)
			D1-A0-00070-01GD3-4003530 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 595*595*50 мм 35 Вт 3000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	111	Д (косинусная)
			D1-A0-00070-01GD3-4003540 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 595*595*50 мм 35 Вт 4000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
			D1-A0-00070-01GD3-4003550 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 595*595*50 мм 35 Вт 5000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
			D1-A0-00070-01GD3-4005030 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 595*595*50 мм 50 Вт 3000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	48	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	117	Д (косинусная)
			D1-A0-00070-01GD3-4005050 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 595*595*50 мм 50 Вт 5000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	48	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	122	Д (косинусная)
			D1-A0-00270-01GD3-4005050 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 1195*180*50 мм 50 Вт 5000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	47	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
			D1-A0-00270-01GD3-4005040 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 1195*180*50 мм 50 Вт 4000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	48	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
			D1-A0-00270-01GD3-4005030 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 1195*180*50 мм 50 Вт 3000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	48	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	107	Д (косинусная)

		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	D1-A0-00270-01GD3-4003550 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 1195*180*50 мм 35 Вт 5000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	110	Д (косинусная)
			D1-A0-00270-01GD3-4003540 Светильник светодиодный «ВАРТОН» офисный встраиваемый/накладной 1195*180*50 мм 35 Вт 4000 К с рассеивателем призма DALI	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	109	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-16-УХЛ3.1-MC1-022-40X-91183	не требуется	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	100	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92113	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	109	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92114	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92115	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92116	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92117	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92118	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92119	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92120	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92121	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92122	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	109	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92123	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	108	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92124	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20X-92125	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Д-92126	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	104	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Т-92127	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	102	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20X-92128	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	104	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Д-92129	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	102	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Т-92130	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	100	Д (косинусная)

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-МC1-033-20X-92131	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	107	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-033-20Д-92132	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-033-20Т-92133	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-033-20X-92134	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-033-20Д-92135	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-033-20Т-92136	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-040-40Д-9194	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	101	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-040-40Д-9359	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	107	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-040-40Д-9178	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	108	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-МC1-020-40Д-9455	не требуется	17	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	98	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДВО-01-032-7088-40X	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	113	Д (косинусная)
			EL-ДПО-01-032-7089-40X	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	113	Д (косинусная)
			EL-ДВО-01-024-7087-40X	не требуется	27	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	111	Д (косинусная)
		ООО «НПК «Инкотекс» г. Москва	LL-DVO-041-M600x600 RW	не требуется	38	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	128	Д (косинусная)
6	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения вспомогательных помещений и санитарных комнат, с установленной мощностью до 15 Вт	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-10-УХЛ3.1-МC1-010-54Д-9391	не требуется	10	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	94	Д (косинусная)
7	Светодиодные лампы, предназначенные для внутреннего применения на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»	ООО «ПрофЛЭД» г. Москва	ProfLED T8-1200-16-4000 (в рамках энергосервисных контрактов)	не требуется	16	198-242 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	114	М (равномерная)
			ProfLED T8-600-8-4000 (в рамках энергосервисных контрактов)	не требуется	8	198-242 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	120	М (равномерная)

8	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внедрения в составе высокомагнитных осветительных установок на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»	ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 02 200 4000 AC1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	200	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	145	Специальная
			ДО 02 180 5500 AC1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	182	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Специальная
			ДО 02 200 5500 AC1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	212	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
			ДО 02 180 4000 AC1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	179	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Специальная
			ДО 02 180 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	183	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Специальная
			ДО 02 200 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	209	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
			ДО 02 220 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	222	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
			ДО 02 240 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	239	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			ДО 02 180 5500 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	182	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Специальная
			ДО 02 200 5500 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	213	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			ДО 02 220 5500 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	221	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	138	Специальная
			ДО 02 240 5500 AC1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	237	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
		ООО «Элеганз» г. Москва	ELEGANZ EL-CO-T500 240W	да / 0-10В	235	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	140	Специальная
9	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения железнодорожных тоннелей ОАО «РЖД»	ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	СУМ-60	да / 0-10В	266	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	130	III (широкая)
		ООО «Завод Лампири» г. Новосибирск	LMPRS.Prom.Tunnel.COB. Накладной.(340x120x235) Белый. (5800 г. 30 Вт. 3300 Лм. 4700К. III. Прозрачный)	да / модуляция амплитуды частоты питания	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	III (широкая)
			LMPRS.Prom.Tunnel.Bell.Подвесной.(180x180x270) Серый. (2800 г. 15 Вт. 1600 Лм. 4700К. Д. Прозрачный)	для ниш не требуется	13,5	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	113	Специальная