

**Перечень светодиодных осветительных устройств, прошедших комплексную техническую экспертизу в АО «НИИАС»
(по состоянию на 10.07.2020 г.)**

№ п/п	Область применения светодиодных осветительных устройств	Производитель	Модель светильника	Наличие системы управления/ протокол передачи данных	Основные технические характеристики				
					Потребляемая мощность Вт, не более	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. Сегриев 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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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» г. Липецк	RS-80 v.2	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	120	Специальная

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. Сегриев 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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	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-МС3-100-67X-91671 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	101	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	133	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-150-67X-91672 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	144	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-200-67X-91673 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	208	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	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)
		ООО «Новозко Рус» г. Москва	NVH-02-D90-040-1-5000-70-I-MW	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Г (глубокая)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-040-0413-65X	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-040-7092-65X	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-040-7093-65X	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Ш (широкая)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-0416-65X	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	111	Ш (широкая)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-055-0415-65X	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	105	Ш (широкая)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7095-65X	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	112	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-055-7094-65X	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	114	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-075-7098-65X	не требуется	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	110	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДПО-12-018-7090-65X	не требуется	20	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	112	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-120-7105-65X	не требуется	120	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	123	Ш (широкая)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-145-7110-65X	не требуется	145	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	112	Г (глубокая)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-180-7111-65X	не требуется	180	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	122	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДО-04-180-7252-65X	не требуется	180	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	121	К (концентрированная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7096-65X	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	115	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-075-7099-65X	не требуется	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДПО-12-020-7180-65X	не требуется	20	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	106	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДПО-12-036-7091-65X	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	120	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)

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)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Office – 02 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Office – 03 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Office – 04 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)

		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	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-03-УХЛ3.1-MC1-050-20X-9485	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	110	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-030-20X-9519	не требуется	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	110	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-9480	не требуется	35	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	110	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)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92113	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	109	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92114	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92115	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92116	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92117	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92118	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92119	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92120	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	115	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92121	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92122	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	109	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92123	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	108	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92124	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20X-92125	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Д-92126	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	104	Д (косинусная)

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Т-92127	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	102	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Х-92128	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	104	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Д-92129	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	102	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Т-92130	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	100	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-033-20Х-92131	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	107	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-033-20Д-92132	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-033-20Т-92133	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-033-20Х-92134	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-033-20Д-92135	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-033-20Т-92136	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДВО-01-032-7088-40Х	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	113	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДПО-01-032-7089-40Х	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	113	Д (косинусная)
6	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	УХЛЗ.1	114	М (равномерная)
		ООО «ПрофЛЭД» г. Москва	ProfLED T8-600-8-4000 (в рамках энергосервисных контрактов)	не требуется	8	198-242 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	120	М (равномерная)
7	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внедрения в составе высокомагнетовых осветительных установок на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»	ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	ДО 02 200 4000 АС1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	200	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	145	Специальная
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	ДО 02 180 5500 АС1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	182	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Специальная
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	ДО 02 200 5500 АС1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	212	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	ДО 02 180 4000 АС1 0 У1 «Аметист М» D	да / 0-10В	179	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Специальная
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	ДО 02 180 4000 АС1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	183	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Специальная

		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
		ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	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
8	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения железнодорожных тоннелей ОАО «РЖД»	ООО«Завод Лампирис» г. Новосибирск	LMPRS.Prom.Tunnel.COB.Накладной.(340x120x235) Белый. (5800 г. 30 Вт. 3300 Лм. 4700К.Ш. Прозрачный)	да / модуляция амплитуды частоты питания	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Ш (широкая)
		ООО«Завод Лампирис» г. Новосибирск	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