

**Перечень светодиодных осветительных устройств, прошедших комплексную техническую экспертизу в АО «НИИАС»
(по состоянию на 01.10.2020 г.)**

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	Тип КСС
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 ПРИШТ.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

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	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	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	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	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	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	144	Специальная
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-050-67Х-91074 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	153	Г (глубокая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-075-67Х-91075 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	73	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	153	Г (глубокая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-100-67Х-91076 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	100	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	149	Г (глубокая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-150-67Х-91077 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	153	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	151	Г (глубокая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-200-67Х-91078 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	202	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	159	Г (глубокая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-050-67Х-91663 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	148	Ш (широкая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-075-67Х-91664 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	143	Ш (широкая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-100-67Х-91665 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	99	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	155	Ш (широкая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-150-67Х-91666 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	145	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	149	Ш (широкая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-200-67Х-91667 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	202	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	151	Ш (широкая)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-050-67Х-91669 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	147	Д (косинусная)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-075-67Х-91670 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	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	133	Д (косинусная)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-150-67Х-91672 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	144	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	143	Д (косинусная)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-200-67Х-91673 + LE4446 СКУ/СБУ	да / 0-10В	208	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	148	Д (косинусная)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-270-67Х-91668 СКУ/СБУ/ССП	да / 0-10В	270	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	150	Ш (широкая)

	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-270-67Х-91674 СКУ/СБУ/ССП	да / 0-10В	270	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	144	Д (косинусная)
	ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-270-67Х-92006 СКУ/СБУ/ССП	да / 0-10В	270	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1	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)
	ООО «НПП «ВЦС» г. Воронеж	VCSS-III-40-О-NW-У1-РЖД	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	148	Ш (широкая)
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-12-040-0413-65Х	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-040-7092-65Х	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-040-7093-65Х	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Ш (широкая)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-0416-65Х	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	111	Ш (широкая)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-055-0415-65Х	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	105	Ш (широкая)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7095-65Х	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	112	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-055-7094-65Х	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	114	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-075-7098-65Х	не требуется	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	110	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДПО-12-018-7090-65Х	не требуется	20	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	112	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДКУ-02-120-7105-65Х	не требуется	120	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	123	Ш (широкая)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-145-7110-65Х	не требуется	145	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	112	Г (глубокая)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-180-7111-65Х	не требуется	180	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	122	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДО-04-180-7252-65Х	не требуется	180	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	121	К (концентрированная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7096-65Х	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	115	Д (косинусная)
	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-075-7099-65Х	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)
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)
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	УХЛЗ.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	УХЛЗ.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	УХЛЗ.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	УХЛЗ.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	УХЛЗ.1	109	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-050-20X-9485	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	110	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-030-20X-9519	не требуется	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	110	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-040-20X-9480	не требуется	35	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	110	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-16-УХЛЗ.1-MC1-022-40X-91183	не требуется	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	100	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-033-20X-92113	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	109	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-033-20Д-92114	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-033-20Т-92115	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-033-20X-92116	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-033-20Д-92117	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-033-20Т-92118	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-040-20X-92119	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	116	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-040-20Д-92120	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	115	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-MC1-040-20Т-92121	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	112	Д (косинусная)

ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-040-20Х-92122	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	109	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-040-20Д-92123	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	108	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-040-20Т-92124	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Х-92125	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	105	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Д-92126	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	104	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-016-20Т-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)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-040-40Д-9194	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	101	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-040-40Д-9359	не требуется	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	107	Д (косинусная)
ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛЗ.1-МС1-020-40Д-9455	не требуется	17	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	98	Д (косинусная)

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)
Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внедрения в составе высокомагтовых осветительных установок на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»	ООО «ПРАТО» МО, г. Сегриев Посад	ДО 02 200 4000 AC1 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 AC1 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 AC1 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 AC1 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 AC1 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
Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения железнодорожных тоннелей ОАО «РЖД»	ООО «Завод Лампири» 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 Лампири» 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