7. Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.
7.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.
7.3 Условия хранения – 1 по ГОСТ 15150.

8. Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ТУ на данное изделие, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
8.2 Гарантийный срок хранения светильника 5 лет со дня изготовления.
8.3 Гарантийный срок эксплуатации - 3 года со дня продажи в течение гарантийного срока хранения.
8.4 Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока эксплуатации проводится изготовителем при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9. Рекламации

9.1 Претензии по качеству направлять по адресу: 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Дибуновская, д. 45, ООО "Люксет". E-mail: sales@luxet-llc.ru. Контактный телефон: +7 (812) 430-52-51.

10. Свидетельство о приемке и упаковке

10.1 Светильник Luxet Crystal признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска_____ Представитель ОТК_____

Дата продажи_____ Печать продавца_____

LUXET™
светодиодное освещение

Светильник светодиодный серии Luxet Crystal

ПАСПОРТ
(Руководство по эксплуатации)

г. Санкт-Петербург

1. Назначение

Светильник светодиодный Luxet Crystal предназначен для внутреннего освещения жилых и общественных зданий.

2. Технические данные

2.1 Основные параметры и характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

1	Номинальное напряжение питания переменного тока, В	220
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания, В*	176…264
3	Частота питающей сети, Гц	50±5%
4	Коэффициент мощности, не менее	0,9
5	Цветовая температура излучения, К	5000
6	Тип кривой силы света	“Д” по ГОСТ Р 54350
7	Коэффициент пульсаций светового потока, не более	1%
8	Класс защиты от поражения электрическим током	I по ГОСТ Р 60598-1
9	Степень защиты от внешних воздействий	IP20 по ГОСТ 14254

*допускается для питания светильника использовать сеть постоянного тока напряжением 110…264 В.

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры и вес приведены в таблице 2.

Таблица 2

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Габариты светильника, мм	Вес, кг	✔
Luxet Crystal-18-mini-TD	18	1600	638x165x70	0.95	
Luxet Crystal-18-TD	18	1600	1248x74x96	1.1	
Luxet Crystal-30-TD	30	3400	1248x165x70	1.65	
Luxet Crystal-50-TD	50	4800	1248x165x70	1.65	

2.3 Светильник относится к виду климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150.

2.4 Светильник по электромагнитной совместимости соответствует требованиям ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3, ГОСТ Р 51514.

3. Комплект поставки

3.1 Комплект поставки в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Светильник Luxet Crystal	1 шт.
2	Руководство по эксплуатации	1 шт.

4. Требования по технике безопасности

4.1 Светильник соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

4.2 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенном питающем напряжении.

4.3 **Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.**

5. Устройство и принцип работы

5.1 Светильник изготовлен на основе высокоэффективных светодиодов белого цвета излучения.

5.2 В состав светильника входит источник питания, который обеспечивает оптимальный режим работы светодиодов.

5.3 Светильник снабжен рассеивателем с большим коэффициентом пропускания.

6. Установка, эксплуатация и обслуживание

6.1 Установка, монтаж и эксплуатация светильника должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2 Рабочее положение светильника – рассеивателем вниз. Допускается наклон светильника относительно горизонтальной плоскости на угол не более 90 градусов.

6.3 Подключить светильник к питающей сети (коричневый проводник – фаза (L), синий – нейтраль (N), желто-зеленый – защитное заземление (⏚).

6.4 Светильник не требует специального обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя (защитного стекла) протирать мягкой тканью.