

## КАЧЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

<b>1. Наименование товара:</b> Уличный светодиодный светильник 160 Вт угол рассеивания D145/65	
Количество, шт.	28
Описание	<p>Уличный светодиодный светильник, должен соответствовать следующим требованиям:</p> <p>Входное напряжение переменного тока (В): однофазное, 100-305          Потребляемая мощность (максимальная), Вт: 160;          Номинальная потребляемая мощность (Вт): 160;          Частота входного переменного напряжения, Гц: 50-60 Гц (<math>\pm 0,4</math> Гц);          Коэффициент мощности: 0,98;          Номинальный световой поток, Лм: 24200;          Коррелированная цветовая температура, К: 4000<math>\pm</math>275;          Угол рассеивания: D145/65          Световая отдача, Лм/Вт: 151;          Индекс цветопередачи CRI: &gt; 70;          Пусковой ток, А: 75;          Защита от импульсных помех L-N - 4кВ          Защита от импульсных помех L/N-PE - 6кВ          Защита от перегрева: в наличии;          Степень пылевлагозащиты, не менее: IP66 ГОСТ IEC 60598-1-2017;          Класс защиты от поражения электрическим током: I;          Класс ударопрочности: IK09;          Вид климатического исполнения: УХЛ1 по ГОСТ 15150-69;          Суточное регулирование: по проводам питания;          Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 °С;          Средняя наработка до отказа, не менее часов: 50 000;          Масса, кг: 10,7;          Тип рассеивателя: Силикатное защитное стекло          Гарантийные обязательства, не менее: 72 месяцев.          Светильники CARAVELLA QUL поставляются с модулем PLC Кулон. Управление устройством осуществляется центральным модулем.          Кулон-Ц и расширением Кулон-П по линии электропередач. Модуль PLC обеспечивает диммирование светильника через аналоговый интерфейс 1-10V.</p>
Страна происхождения	Российская Федерация
<b>2. Наименование товара:</b> Уличный светодиодный светильник 140 Вт угол рассеивания D145/65	
Количество, шт.	77
Описание	<p>Уличный светодиодный светильник, должен соответствовать следующим требованиям:</p> <p>Входное напряжение переменного тока (В): однофазное, 100-305          Потребляемая мощность (максимальная), Вт: 140 (- 2Вт);          Номинальная потребляемая мощность (Вт): 140 (- 2Вт);          Частота входного переменного напряжения, Гц: 50-60 Гц (<math>\pm 0,4</math> Гц);          Коэффициент мощности: 0,98;          Номинальный световой поток, Лм: 21000;          Коррелированная цветовая температура, К: 4000<math>\pm</math>275;          Угол рассеивания: D145/65</p>

	<p>Световая отдача, Лм/Вт: 152;  Индекс цветопередачи CRI: &gt; 70;  Пусковой ток, А: 50;  Защита от импульсных помех L-N - 4кВ  Защита от импульсных помех L/N-PE - 6кВ  Защита от перегрева: в наличии;  Степень пылевлагозащиты, не менее: IP66 ГОСТ IEC 60598-1-2017;  Класс защиты от поражения электрическим током: I;  Класс ударопрочности: IK09;  Вид климатического исполнения: УХЛ1 по ГОСТ 15150-69;  Суточное регулирование: по проводам питания;  Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 °С;  Средняя наработка до отказа, не менее часов: 50 000;  Масса, кг: 7.6;  Тип рассеивателя: Силикатное защитное стекло  Гарантийные обязательства, не менее: 72 месяцев.  Светильники CARAVELLA QUL поставляются с модулем PLC Кулон. Управление устройством осуществляется центральным модулем.  Кулон-Ц и расширением Кулон-П по линии электропередач. Модуль PLC обеспечивает диммирование светильника через аналоговый интерфейс 1-10V.</p>
Страна происхождения	Российская Федерация
<b>3. Наименование товара:</b> Уличный светодиодный светильник 120 Вт угол рассеивания D145/65	
Количество, шт.	1 404
Описание	<p>Уличный светодиодный светильник, должен соответствовать следующим требованиям:  Входное напряжение переменного тока (В): однофазное, 100-305  Потребляемая мощность (максимальная), Вт: 120 (- 2Вт)  Номинальная потребляемая мощность (Вт): 120 (- 2Вт)  Частота входного переменного напряжения, Гц: 50-60 Гц (±0,4 Гц);  Коэффициент мощности: 0,98;  Номинальный световой поток, Лм: 18600;  Коррелированная цветовая температура, К: 4000±275;  Угол рассеивания: D145/65  Световая отдача, Лм/Вт: 158;  Индекс цветопередачи: CRI&gt; 70;  Пусковой ток, А: не более 2,5;  Длительность импульса пускового тока, мкс: 40000  Защита от импульсных помех L-N - 4кВ  Защита от импульсных помех L/N-PE - 6кВ  Защита от перегрева: в наличии;  Степень пылевлагозащиты, не менее: IP66 ГОСТ IEC 60598-1-2017;  Класс защиты от поражения электрическим током: I;  Класс ударопрочности: IK09;  Вид климатического исполнения: УХЛ1 по ГОСТ 15150-69;  Суточное регулирование: по проводам питания;  Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 °С;  Средняя наработка до отказа, не менее часов: 50 000;  Масса, кг: 7.6;  Тип рассеивателя: Силикатное защитное стекло  Гарантийные обязательства, не менее: 72 месяцев.</p>

	<p>Светильники CARAVELLA G2 QUL поставляются с модулем PLC Кулон. Управление устройством осуществляется центральным модулем.</p> <p>Кулон-Ц и расширением Кулон-П по линии электропередач. Модуль PLC обеспечивает диммирование светильника через аналоговый интерфейс 1-10V.</p>
Страна происхождения	Российская Федерация
<b>4. Наименование товара:</b> Уличный светодиодный светильник 120 Вт угол рассеивания D140/45	
Количество, шт.	24
Описание	<p>Уличный светодиодный светильник, должен соответствовать следующим требованиям:</p> <p>Входное напряжение переменного тока (В): однофазное, 100-305</p> <p>Потребляемая мощность (максимальная), Вт: 120 (- 2Вт)</p> <p>Номинальная потребляемая мощность (Вт): 120 (- 2Вт)</p> <p>Частота входного переменного напряжения, Гц: 50-60 Гц (<math>\pm 0,4</math> Гц);</p> <p>Коэффициент мощности: 0,98;</p> <p>Номинальный световой поток, Лм: 18600;</p> <p>Коррелированная цветовая температура, К: <math>4000 \pm 275</math>;</p> <p>Угол рассеивания: D140/45</p> <p>Световая отдача, Лм/Вт: 158;</p> <p>Индекс цветопередачи: CRI &gt; 70;</p> <p>Пусковой ток, А: не более 2,5;</p> <p>Длительность импульса пускового тока, мкс: 40000</p> <p>Защита от импульсных помех L-N - 4кВ</p> <p>Защита от импульсных помех L/N-PE - 6кВ</p> <p>Защита от перегрева: в наличии;</p> <p>Степень пылевлагозащиты, не менее: IP66 ГОСТ IEC 60598-1-2017;</p> <p>Класс защиты от поражения электрическим током: I;</p> <p>Класс ударпрочности: IK09;</p> <p>Вид климатического исполнения: УХЛ1 по ГОСТ 15150-69;</p> <p>Суточное регулирование: по проводам питания;</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 °С;</p> <p>Средняя наработка до отказа, не менее часов: 50 000;</p> <p>Масса, кг: 7.6;</p> <p>Тип рассеивателя: Силикатное защитное стекло</p> <p>Гарантийные обязательства, не менее: 72 месяцев.</p> <p>Светильники CARAVELLA G2 QUL поставляются с модулем PLC Кулон. Управление устройством осуществляется центральным модулем.</p> <p>Кулон-Ц и расширением Кулон-П по линии электропередач. Модуль PLC обеспечивает диммирование светильника через аналоговый интерфейс 1-10V.</p>
Страна происхождения	Российская Федерация