|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра изделия | Значение параметра |
| Световой поток, лм | 7000/ 10500/ 14000/ 21000/ 28000 |
| Мощность, Вт | 50 /75 /100 /150 /200 |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 479х237x63 /479х237х63/ 503х253х63 /608х243х63/ 616х336х63  |
| Вес, кг | 2,8 /3,6 /4,2 /4,8 /5,6 |
| Напряжение питания, В / частота, Гц | 175-260В/50Гц |
| Класс светораспределения | П |
| Кривая силы света | Д |
| Индекс цветопередачи, CRI | >70 |
| Пульсации светового потока, %, менее | 1 |
| Коэффициент мощности, не ниже | 0,98 |
| Класс электробезопасности | I |
| Класс защиты, IP | 67 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 1 |
| Температурный диапазон, °С | -10…+45 |
| Цветовая температура, К | 3000/4000 |

* Светильники серии KEDR 2.0 СКУ разработаны с применением инновационной технологии безреберного теплоотвода FINFREE, что позволило поднять эффективность световых приборов, с учетом всех потерь, до 140лм/Вт.
* Светильники серии KEDR 2.0 СКУ обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм.
* Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR оснащаются вторичной оптикой, выполненной из светостабилизированого поликарбоната, разработанной специалистами компании ЛЕД-Эффект.
* Гибкая система компоновки позволяет производить светильники необходимой мощности в диапазоне от 25 Вт до 300 Вт с шагом 5 Вт на выбор заказчика.
* Светильники серии KEDR 2.0 СКУ предназначены для монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром до 48 мм, так же могут устанавливаться на стену при помощи кронштейна с регулировкой угла наклона светильника. Светильники KEDR СКУ 2.0 оснащаются консольными кронштейнами с дискретной регулировкой угла наклона.
* Светильники серии KEDR 2.0 СКУ по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения.
* Корпуса светильников окрашены порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.
* Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.
* Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.