|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра изделия | Значение параметра |
| Световой поток, лм | 660/ 10100/ 13250/ 18460/ 24850  |
| Мощность, Вт | 50 /75 /100 /150 /200 |
| Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 490х300х100  /481х235х86 / 481х262х86  / 580х263х86 / 611х346х86   |
| 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 обладают самыми тонкими корпусами в классе профессионального освещения, толщина корпуса всего 7 мм. При разработке серии светильников KEDR была применена инновационная технология безреберного отвода тепла «FINFREE» – в светильниках устанавливаются радиаторы из специально подобранной композиции теплопроводящих материалов. Данная технология позволяет наиболее эффективно отводить тепло от светодиодов и электронной начинки светильников – аналогов такой технологии нет.
* Новая технология теплоотвода позволила поднять эффективность световых приборов в целом (с учетом всех возможных потерь) до 130 лм/Вт.
* Светильники серии KEDR 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 оснащаются консольными кронштейнами с дискретной регулировкой угла наклона. Опционально светильники могут оснащаться литыми алюминиевыми консольными кронштейнами, окрашенными в цвет корпуса светильника.
* Для создания необходимой световой среды светильники серии KEDR могут быть оснащены Вторичной оптикой, которая позволяет сформировать необходимое потребителю распределение светового потока: КСС типа «Ш», «Ш2», «Г», «К», «Л».
* Светильники серии KEDR по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000К), также по требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000К) или теплого белого (3000К) свечения.
* Корпуса светильников окрашиваются порошковой краской, конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.
* Материал рассеивателя в модификации с КСС «Д» - оптический поликарбонат.
* Продуманная конструкция светильников позволяет производить замену источника питания без демонтажа светильников.
* Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.