

Street X1 Z

LEDEL

Правильный свет –
выгодный свет®

Сфера применения

Применяется для освещения пешеходных переходов
Светильник соответствует требованиям ГОСТ Р 58107.1-2018 (п 4.3.1.) и
СП 52.13330.2016 (п 7.5.2.1.; п 7.5.2.2.)



от 40 до 90

Потребляемая мощность, Вт



от 6000 до 13500

Световой поток, лм



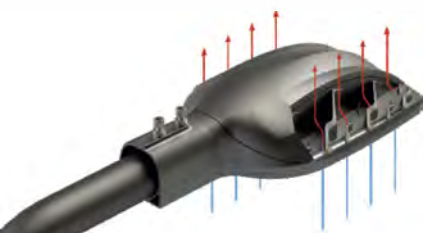
от 165 до 430*

Напряжение питания, В



от 4000 до 5000

Цветовая температура, К



Невероятно легкий светильник (2,6 - 3,1 кг)

Литой корпус светильника выполнен из сплава алюминия. Благодаря функциональным ребрам создается вертикальная сквозная конвекция, направляющая воздух на корпус светильника, что позволяет добиться невероятного теплоотвода при минимальных габаритах и массе.

Сверхэффективные светодиоды

Энергоэффективность Street X1 Z в 150 лм/Вт позволяет сэкономить до 45% бюджета на содержании.



Оптика

Уникальная оптическая система собственного производства с УФ защитой исключает наличие защитного стекла.

Каждый светодиодный модуль герметизируется отдельно. Линза изготовлена из ПММА, который позволяет минимизировать светопотери за счет высокой пропускной способности.



Драйвер

Быстроразъемный драйвер собственной разработки адаптирован под российские энергетические сети в соответствии с нормативами ГОСТ 13109 и гарантирует срок эксплуатации светильника (100 000 часов).

Драйвер обеспечивает защиту светильника от микросекундных импульсных помех от 2 до 10 кВ согласно ГОСТ Р 51317.4.5 (МЭК 61000-4-5). Рабочий диапазон напряжения драйвера - от 165 до 430 В*. КПД драйвера равен 94,8%.

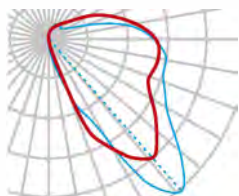


Диаграмма светового распределения СП1

Ассиметричная диаграмма светового распределения СП1, позволяющая направить световой поток полосой на пешеходный переход. Таким образом обеспечивается контрастное освещение: водители обращают внимание на пешеходный переход, но слепящий эффект при этом отсутствует.

* Не рекомендуется эксплуатировать светильник при межфазном подключении к сети питания переменным током ввиду возможного возникновения в ней аperiodических переходных процессов.