

Гарантия 36 месяцев

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ

TendeR-X2

в комплекте
с многофункциональным
кронштейном



крепление на столб



крепление на стену



крепление на трубу

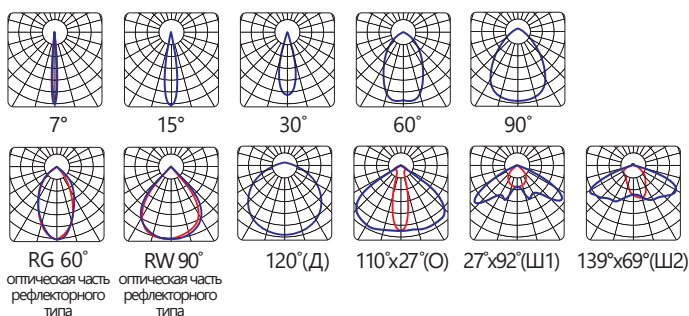


крепление на стену

Описание

- Светильники серии TendeR по умолчанию оснащаются светодиодами холодного белого свечения (5000K). По требованию заказчика могут устанавливаться светодиоды нейтрально-белого (4000K) или теплого белого (3000K) свечения.
- Корпуса светильников окрашиваются методом электроосаждения. Этот вид покрытия выдерживает 1500 часов в соляном тумане, проведенных изделием в камере, без появления признаков коррозии, что очень важно для регионов с морским климатом. Конструктивные элементы выполнены из нержавеющей стали и устойчивы к воздействиям окружающей среды.
- При разработке серии светильников была применена технология безреберного отвода тепла.
- Диапазон рабочих температур $-30...+40$ °C.
- Светильники обладают высокой степенью защиты от воздействия окружающей среды – IP67.

KCC



Особенности

- Вторичная оптика из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната.
- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Небольшие габариты и вес, массой не более 3 кг.
- Широкий ассортимент вторичной оптики собственного производства
- Установка на опору с помощью СИП-ленты, (не требует дополнительного кронштейна).
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP67.
- Многофункциональный кронштейн.












Применение

- Дорог категории "А", "Б", "В"
- Городских улиц;
- Межрайонных автодорог;
- Пешеходных тротуаров;
- Парков и скверов;
- Парковок;
- АЗС;
- Промышленных территорий;
- Железнодорожных перронов;
- Складских терминалов;
- Цехов;
- Помещений с высотой потолков более 10м.






Оптические характеристики

	Световой поток, (lm)	12555
	Эффективность, (lm/W), не менее	135
	Тип светодиодов	2835
	Марка светодиодов	Samsung или аналоги
	Количество светодиодов, (pcs)	288
	Цветовая температура, (K)	3000/4000/5000
	Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)	80
	Коэффициент пульсаций, (%), не более	30%
	КСС, (°)	7/15/30/60/90/120 110x27/127x92/139x69

Электрические характеристики

	Мощность, (W)	93 +/- 10%
	Напряжение питания, (V)	220-240
	Диапазон входного напряжения, (V)	176-264
	Частота сети, (Hz)	50-60
	Напряжение питания постоянного тока, (V)	150 – 350
	Коэффициент мощности, (PF)	0,95
	EMC, (MHz)	Коэффициент гармоник тока менее 15%
	Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка)	ИП
	Количество циклов включения	> 100000
	Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч) (t° макс. -10°C)	35000 70000
	Исполнение блока питания	С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности

Защита

	Защита от 380V	есть
	Термозащита	есть
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии (kV)	3,5
	Класс защиты от поражения электрическим током	I
	Ударопрочность (IK)	IK08

