

VARTON

URAN 250W

Уличные светодиодный
светильник 125 lm/W



**Новый уличный светильник VARTON серии URAN
предназначен для освещения автодорог класса А, Б**

Ваши преимущества для продажи:

- ▶ Удобное крепление позволяет монтировать светильник на консоль диаметром до 48 mm
- ▶ Вторичная оптика из акрила высокой стойкости к физическим и химическим воздействиям позволяет добиться высокой эффективности 125 lm/W
- ▶ Широкий диапазон входного напряжения для сложных городских электрически от 100 до 305V, 47-63Hz
- ▶ Защита от импульсных помех 20kA 8/20µs, IEC61643-11 Class II/ EN61643-11 Type 2

Технические характеристики:

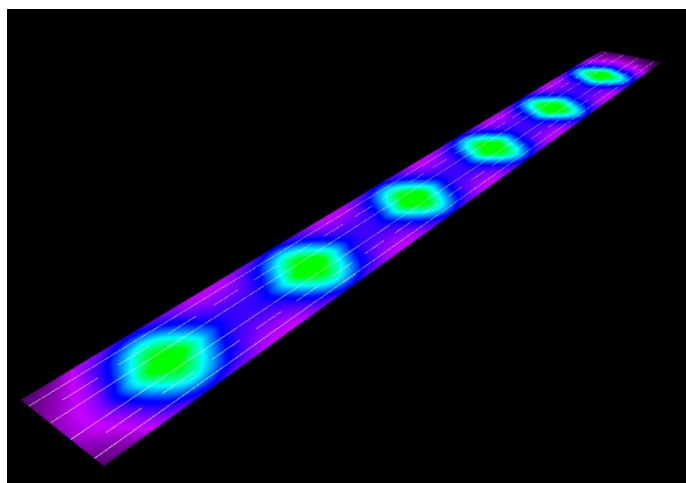
- | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------|
| ▶ Мощность | 250W | ▶ Тип климатического исполнения | УХЛ |
| ▶ Световой поток | 32000lm | ▶ Температурный режим | от -40° до +45°C |
| ▶ Цветовая температура | 5000K | ▶ Гарантия | 3 года |
| ▶ Степень защиты оболочки | IP65 | ▶ Срок службы светодиодов | 50 000 часов |
| ▶ Размер изделия | 704x211x80mm | ▶ Класс ударопрочности | IK05 |
| ▶ Входное напряжение | AC90-305V | ▶ Материал корпуса | алюминий |
| ▶ Индекс цветопередачи | Ra>75 | ▶ Материал рассеивателя | PMMA (акрил) |
| ▶ Коэффициент мощности | ≥0,97 | | |
| ▶ Класс поражения электрическим током | I | | |
| ▶ Кп светового потока | ≤5% | | |

Артикул	Наименование
V1-S1-70117-40L04-6525050	Светильник LED "BARTON" уличный Uran 250 Вт 5000K

*Подробности уточняйте у своего менеджера VARTON



Пример проекта освещения автодороги класса А



- Ширина проезжей части: 2x7,5m
- Расстояние между мачтами: 45m
- Монтажная высота светильников: 14m
- Мощность светильников: 1x250W на одну полосу проезжей части

Параметр	Фактические расчетные значения	Фактические значения согласно классу освещения дороги А	Выполняется / Не выполняется
Средняя яркость освещенной поверхности $L_{cp}(cd/m^2)$	1,6	$\geq 1,6$	✓
Общая равномерность яркости $U_0(мин/ср)$	0,6	$\geq 0,4$	✓
Продольная равномерность яркости $U_l(мин/макс)$	0,82	$\geq 0,7$	✓
Пороговое приращение яркости $TI(\%)$	9	≤ 10	✓