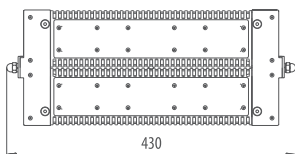
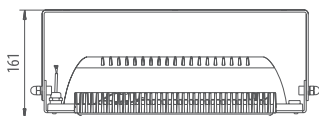
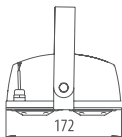
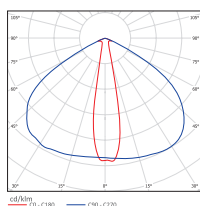


# LAD LED R500-2-W-6-90L

Светодиодный светильник 90 Вт



Угол излучения 100°x15°



**ЗАМЕНА** ДНаТ-150  
с светильников ДРЛ-250  
с лампами: МГЛ-150



Дорожное освещение



Уличное освещение



Промышленное освещение



Складское освещение



Спортивное освещение



90 Вт Мощность



<1% Пульсации светового потока



MC5 Класс виброустойчивости и ударопрочности



AC 85-285 Напряжение питания переменного тока



DC 100-305 Напряжение питания постоянного тока



IP67 Влаго- и пылезащита



-70°C / +90°C Предельные значения рабочих температур



Сертификат ТС



Сертификат CE



5 лет Гарантийный срок



Светодиоды CREE

Модель/ Характеристики	LAD LED R500-2-W-6-90L
Количество диодов	44
Световой поток, Лм*	11 790
Угол излучения	100°x15°
Энергопотребление, Вт	не более 90
Цветовая температура	4000~5000
Коэффициент цветопередачи	Ra ≥ 70-80
Коэффициент мощности	≥ 0,98
Напряжение питания переменного тока (AC), В	85-285
Напряжение питания постоянного тока (DC), В	100-305
Влаго- и пылезащита	IP67
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения эл. током	II
Предельные значения рабочих температур	-70°C... +90°C
Тип крепления	П-образная лира
Габаритные размеры светильника, мм	430*172*161
Вес светильника, кг	3,64
Габаритные размеры упаковки, мм	455*190*125
Вес брутто, кг	3,89
Объем в упаковке, м3	0,011
Гарантийный срок	5 лет

\*Расчетный световой поток светильника

## Преимущества

- Энергоэффективность—экономия электроэнергии в 2-5 раз по сравнению с традиционными источниками света
- Высокое качество света— отсутствие пульсаций, комфортная цветовая температура, приближенная к естественному дневному свету, высокий коэффициент цветопередачи
- Не требует замены в течении 10 лет — срока службы светильника
- Надежность — высокая механическая прочность, виброустойчивость, влаго- и пылезащищенность, устойчивость к коррозии
- Класс виброустойчивости и ударопрочности — MC5
- Широкий диапазон рабочих температур и питающего напряжения
- Отсутствие УФ и ИК излучений
- Экологическая безопасность
- Соответствие стандартам ROHS