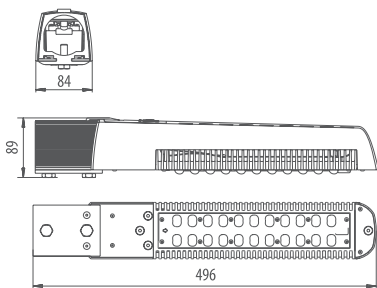
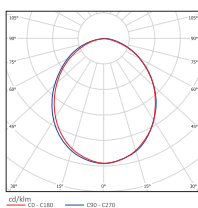


# LAD LED R500-1-0-6-55K

Светодиодный светильник 55 Вт



Рассеиватель «Опал»



**ЗАМЕНА**  
светильников  
с лампами:

ДНаТ-70  
ДРЛ-125  
МГЛ-70



Дорожное  
освещение



Уличное  
освещение



Промышленное  
освещение



Складское  
освещение



Спортивное  
освещение

55 Вт

Мощность

<1%

Пulsации  
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

EMC

Сертификат ТС

CE

Сертификат CE

5  
лет

Гарантийный  
срок



Светодиоды  
CREE

Модель/ Характеристики	LAD LED R500-1-0-6-55K
Количество диодов	22
Световой поток, Лм*	6 556
Рассеиватель	«Опал»
Энергопотребление, Вт	не более 55
Цветовая температура	4000~5000
Коэффициент цветопередачи	Ra ≥ 70-80
Коэффициент мощности	≥ 0,99
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	консоль (до Ø 60 мм)
Габаритные размеры светильника, мм	496*84*89
Вес светильника, кг	2,3
Габаритные размеры упаковки, мм	530*135*120
Вес брутто, кг	2,54
Объем в упаковке, м3	0,009
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 пылезащитенность, 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