

# LAD LED R500-3-M-12-105K

Светодиодный светильник

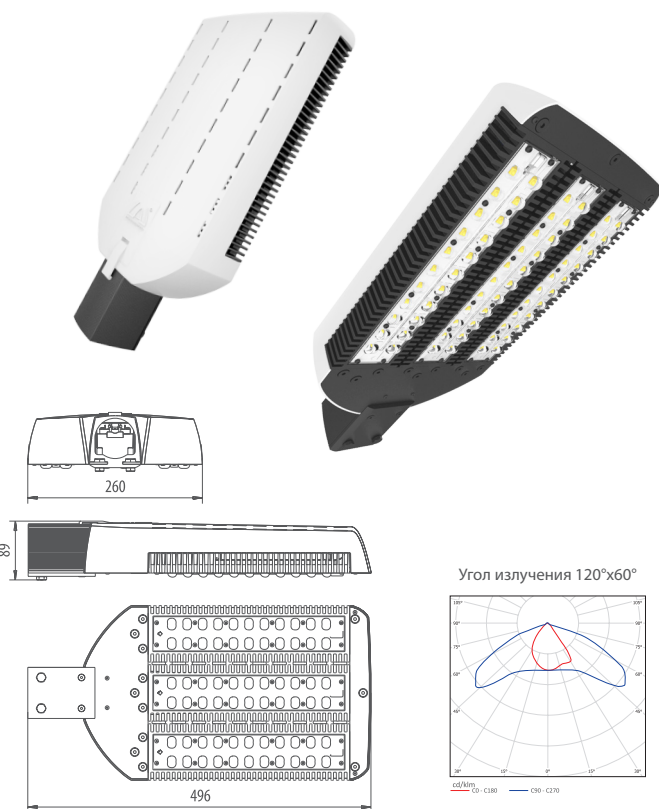
105 Вт

DC  
12/24

## ЗАМЕНА

по световому потоку  
светильников  
с лампами:

ДНаТ-150  
ДРЛ-250  
МГЛ-150



Дорожное  
освещение



Уличное  
освещение



Промышленное  
освещение



Складское  
освещение



Спортивное  
освещение



105 Вт

Мощность



<1%

Пульсации  
светового  
потока



MC5

Класс  
виброустойчивости и  
ударопрочности



AC  
85-285

Напряжение  
питания  
переменного тока



DC  
12/24

Напряжение  
питания



IP67

Влаго- и  
пылезащита



-70°C  
+70°C

Предельные значения  
рабочих температур



ENE C

Сертификат TC



CE

Сертификат CE



5  
лет

Гарантийный  
срок



CREE  
LEDs

Светодиоды  
CREE

Модель/ Характеристики	LAD LED R500-3-M-12-105K
Количество диодов	66
Световой поток, Лм*	11 499
Угол излучения	120°x60°
Энергопотребление, Вт	не более 105
Цветовая температура	4000~5000
Коэффициент цветопередачи	Ra ≥ 70-80
Напряжение питания постоянного тока (DC), В	12/24
Влаго- и пылезащита	IP67
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения эл. током	II
Предельные значения рабочих температур	-70°C... +70°C
Тип крепления	консоль (до Ø 60 мм)
Габаритные размеры светильника, мм	496*260*89
Вес светильника, кг	5,0
Габаритные размеры упаковки, мм	545*310*125
Вес брутто, кг	5,41
Объем в упаковке, м3	0,021
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