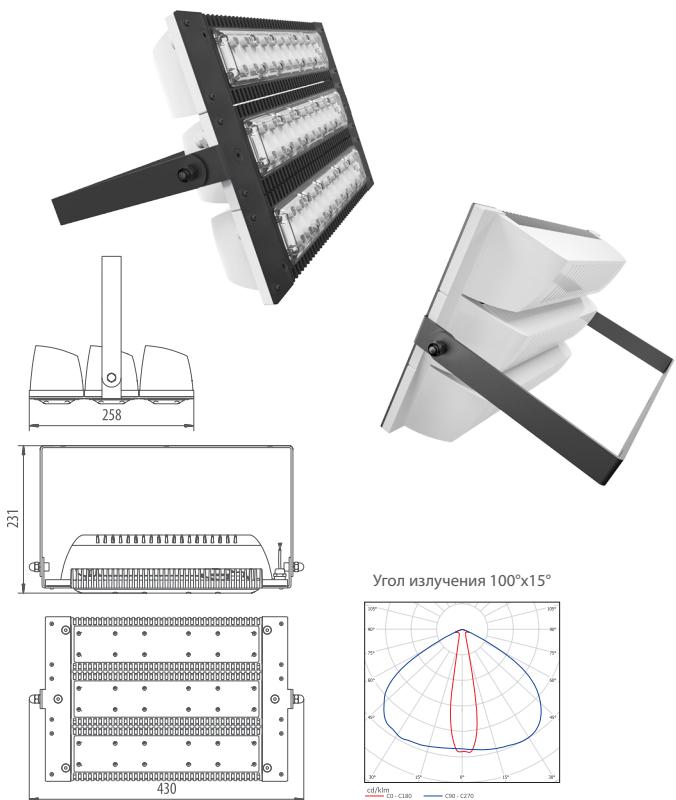


# LAD LED R500-3-W-12-105L

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

MCS5

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

EMC

Сертификат TC

CE

Сертификат CE

5  
лет

Гарантийный  
срок

CREE  
LEDs

Светодиоды  
CREE

Модель/ Характеристики	LAD LED R500-3-W-12-105L
Количество диодов	66
Световой поток, Лм*	11 499
Угол излучения	100°x15°
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	П-образная лира
Габаритные размеры светильника, мм	430*258*231
Вес светильника, кг	5,25
Габаритные размеры упаковки, мм	460*275*120
Вес брутто, кг	5,58
Объем в упаковке, м3	0,015
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 — MCS
- Широкий диапазон рабочих температур и питающего напряжения
- Отсутствие УФ и ИК излучений
- Экологическая безопасность
- Соответствие стандартам ROHS