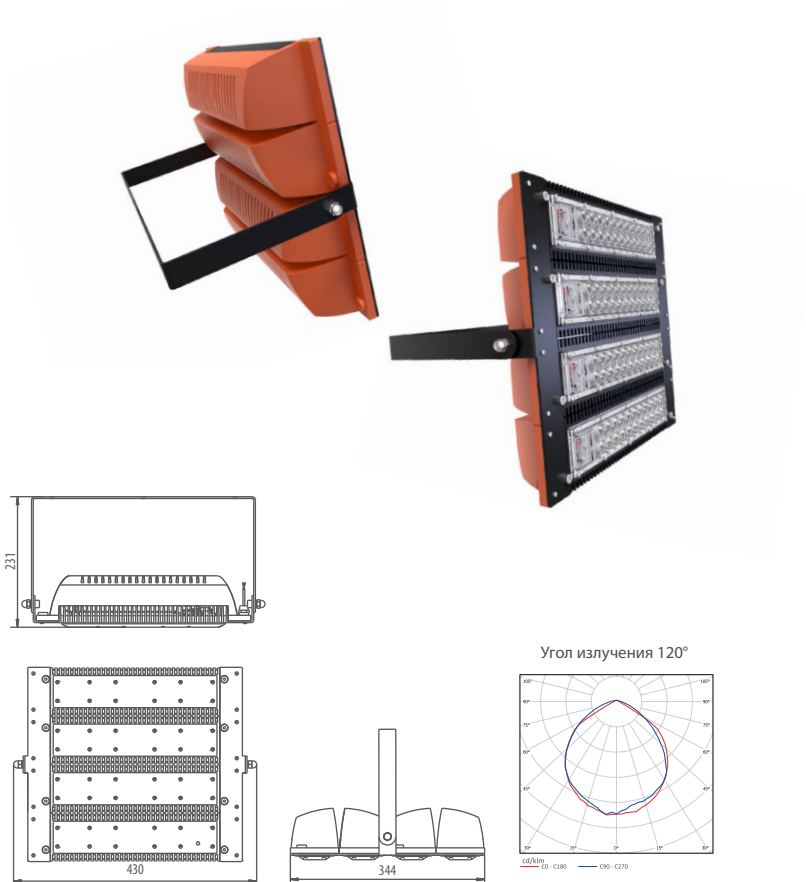


# LADLEDR500-4-120-12-140L 2Ex

Взрывозащищенный светодиодный светильник 140 Вт

— маркировка взрывозащиты:  
2Ex nR mb IIC T6 Gc X, Ex tb IIIC T80°C Dc X



- Дорожное освещение
- Промышленное освещение
- Спортивное освещение
- Пульсации светового потока <5%
- Напряжение питания DC 12/24
- Гарантийный срок 5 лет
- Светодиоды CREE
- Уличное освещение
- Складское освещение
- Класс взрывозащиты 2Ex
- Предельные значения рабочих температур -60°C...+50°C
- Влаги и пылезащита IP65
- Сертификат EAC
- Светодиоды OSRAM

## 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
- Широкий диапазон рабочих температур и питающего напряжения
- Бесперебойная работа в сложных климатических условиях
- Отсутствие УФ
- Экологическая безопасность

| Модель/<br>Характеристики           | LADLEDR500-4-120-12-140L 2Ex |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Световой поток, Лм*                 | 20 860                       |
| Угол излучения                      | 120°                         |
| Энергопотребление, Вт               | не более 140                 |
| Цветовая температура, К**           | 5 000                        |
| Коэффициент цветопередачи***        | Ra 70                        |
| Коэффициент мощности                | ≥ 0,95                       |
| Напряжение питания (DC), В          | 12/24                        |
| Влаго и пылезащита                  | IP65                         |
| Вид климатического исполнения       | УХЛ1                         |
| Класс защиты от поражения эл. током | III                          |
| Диапазон рабочих температур         | -60°C... +50°C               |
| Тип крепления                       | лира                         |
| Габаритные размеры светильника, мм  | 430*344*231                  |
| Гарантийный срок                    | 5 лет                        |

\*Расчетный световой поток светильника

\*\*Возможно изготовление светильников иной цветовой температуры, К

\*\*\*Возможно изготовление светильников иного коэффициента цветопередачи