

# Camelion®

НОВИНКИ

## Светодиодные прожекторы

LFL-2004 C02

LFL-3004 C02

LFL-5004 C02

LFL-10004 C02

LFL-15003 C02



Срок службы:  
50 000 ч / 3 года



Светодиодные прожекторы Camelion – это отличное решение для наружного освещения. Корпус и радиатор выполнены из чистого экструдированного алюминия, что обеспечивает устойчивость к коррозии.

Малый вес прожектора (**более чем в 2 раза легче** по сравнению с традиционными материалами) позволяет устанавливать его практически на любые поверхности без использования усиленных креплений – **время монтажа сокращается до 40%**.

При этом надежность не пострадала: экструдированный алюминий имеет повышенную прочность 960 МПа, а **ударную нагрузку выдерживает до 200 кг/см<sup>2</sup>** без деформации. Для сравнения: литой алюминий обладает показателем 310 МПа.

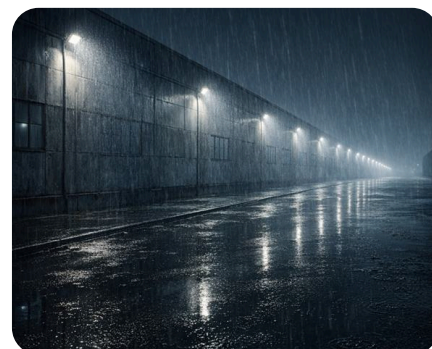
Кроме того, использование такого материала гарантирует устойчивую и надежную работу в условиях сильных вибраций: мосты, эстакады, словом везде, где присутствует этот фактор. **Вибрационная устойчивость достигает показателя 80 G**, тогда как при использовании стандартного литого алюминия с примесями такой показатель не превышает 30 G.



✓ жара



✓ холод



✓ ливень

# Camelion®



LFL-2004 C02



LFL-3004 C02



LFL-5004 C02



LFL-10004 C02



LFL-15003 C02



Цветоотдача  
100лм/Вт



Цветовая  
температура  
6500K



Индекс, Ra  
>70



Степень  
защиты IP65



I класс  
защиты



Температура  
эксплуатации  
-40°...+45°С



Выводной  
провод  
30 см

Код	Наименование	Мощность	Световой поток	Рабочее напряжение	Коэфф. пульсации светового потока	Размер
16330	LFL-2004 C02	20 Вт	2 000 лм	100-240 В	<5%	113x102x24 мм
16331	LFL-3004 C02	30 Вт	3 000 лм	100-240 В	<5%	131x118x30 мм
16332	LFL-5004 C02	50 Вт	5 000 лм	100-240 В	<5%	153x136x30 мм
16333	LFL-10004 C02	100 Вт	10 000 лм	200-240 В	от 30%	245x233.5x31 мм
16329	LFL-15003 C02	150 Вт	15 000 лм	200-240 В	от 30%	300x252x34 мм

Диапазон рабочих температур от **-40...+45** позволяет использовать прожектор круглогодично в различных климатических условиях, а герметичный корпус с закаленным стеклом обеспечивает пыле и влагу защиту **IP65**.

Из дополнительных преимуществ стоит отметить:

- **Выводной провод** в резиновой оплетке сечением **3x0,75 мм<sup>2</sup>**, который полностью соответствует требованиям к подобному классу оборудования, а также устойчив к высоким и низким температурам. Кроме того, длина **30 см**, добавляет удобства при монтаже, например, при использовании распределительных коробок.
- **Монтажная поверхность лиры (скобы) под углом 30 градусов** обеспечивает удобство монтажа не только на вертикальные, но и на горизонтальные поверхности.
- Полая волнообразная **структура радиатора** увеличивает площадь охлаждающей поверхности более, чем в 3 раза.

