

Параметр	Значение				
	FL 30 C 1x300W	FL 30 C 2x300W	FL 30 C 3x300W	FL 30 C 4x300W	FL 30 C 5x300W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц				
Диапазон рабочих напряжений	AC 100-305 В				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Потребляемая мощность	300 Вт	600 Вт	900 Вт	1200 Вт	1500 Вт
Коэффициент мощности	>0,95				
Световой поток осветительного прибора	42 000 лм	84 000 лм	126 000 лм	168 000 лм	210 000 лм
Световая отдача осветительного прибора	140 лм/Вт				
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура	4000 К / 5000 К / 5700 К				
Коэффициент пульсации	< 1%				
Угол светового пучка	10° / 15° / 25° / 45° / 60° / 90° / 65 × 25°				
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч				
Степень защиты от механических повреждений	IK08				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				

Продолжение таблицы

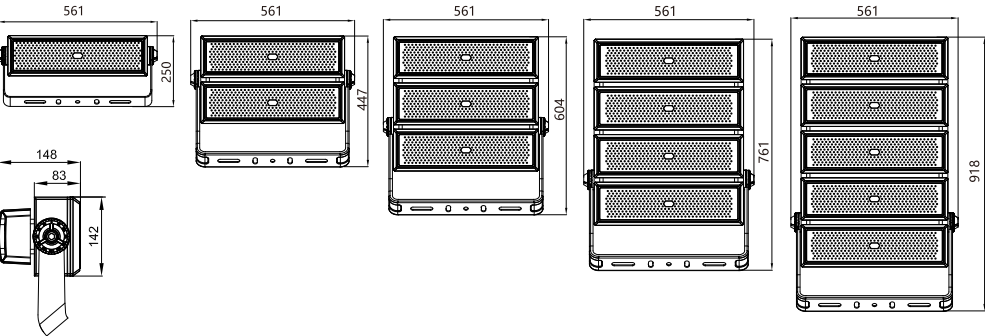
Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +50 °С, УХЛ 1*
Диапазон температуры хранения	от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80%, в отапливаемых и вентилируемых помещениях
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый RAL9006
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло (опционально)
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	3 х 1,5 мм² круглый
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

3 Конфигуратор серий

FL	30	C	4х300W	N1	857	2	GR	CL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип	FL – осветительный прибор для заливающего освещения (прожектор)						
2	Семейство	30 – профессиональный прибор для спортивных объектов						
3	Тип монтажа	C – накладной						
4	Мощность	Х*300W, где Х - количество модулей по 300 Вт каждый Например: 4х300W = 1200W						
5	Угол светового пучка	N1 - 10° / N2 – 15° / M1 - 25° / M2 – 45° / W – 60° / VW – 90° / AM1 – 65х25°						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К 850 – Ra > 80, 5000 К 857 – Ra > 80, 5700 К						
7	Тип драйвера	«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0						
8	Цвет корпуса	GR – серый, ВК– черный						
9	Доп. опция	CL – оснащен защитным стеклом						

4 Габаритные размеры и масса

FL 30 C 1х300W	FL 30 C 2х300W	FL 30 C 3х300W	FL 30 C 4х300W	FL 30 C 5х300W
7,05 кг	12,90 кг	19,40 кг	24,60 кг	28,00 кг
561 x 148 x 250 мм	561 x 148 x 447 мм	561 x 148 x 604 мм	561 x 148 x 761 мм	561 x 148 x 918 мм



5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройств электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Рабочее положение осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 5.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью и/или защитным стеклом.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарное крепление с помощью лиры, 5.10 Подготовьте пять отверстий для установки лиры на опорной конструкции, согласно отверстиям на лире (рис. 1).
- 5.11 Надежно закрепите осветительный прибор на опорной конструкции (рис. 2).
- 5.12 Отрегулируйте угол наклона осветительного прибора: для этого необходимо ослабить боковые винты на лире, предназначенные для фиксации угла наклона светильника, с помощью шестигранника. После регулировки угла наклона светильника, надежно затяните боковые винты. Для регулировки угла наклона осветительного прибора используйте шкалу на кронштейне (рис. 3).
- 5.13 **Внимание!** Отключите питание сети перед электрическим подключением осветительного прибора!
- 5.14 Для выполнения электрических подключений обратитесь к схеме на рис. 4.
- 5.15 Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.

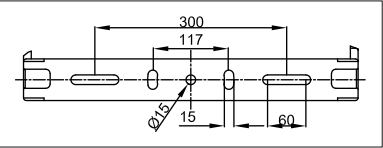


Рис. 1

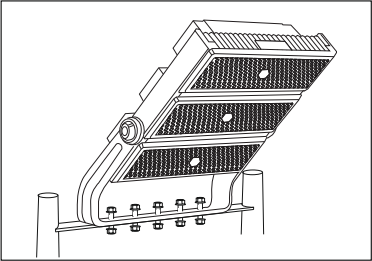


Рис. 2

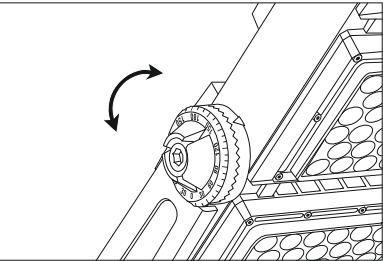


Рис. 3

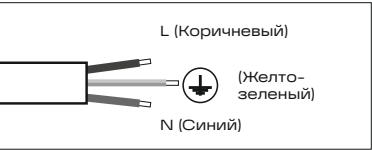


Рис. 4

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламенту эксплуатирующей организации, но не реже 2 раз в год с равными временными интервалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.