


Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	120 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK08
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +50 °C, УХЛ1*
Диапазон температуры хранения	от -40 °C до +80 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Алюминий ADC12
Цвет корпуса	Серый
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Накладной
Длина кабеля питания, сечение жил	1000 мм / 3 х 1.5 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A+

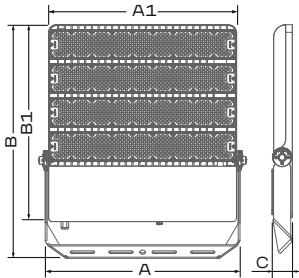
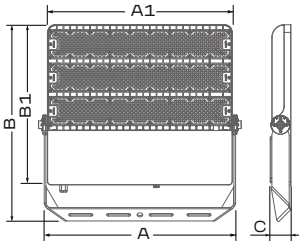
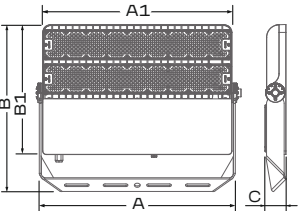
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°C, +50°C

3 Конфигуратор серий


FL	22	C	400W	M	840	GR
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	FL – осветительный прибор для заливающего освещения (прожектор)				
2	Семейство	22 – высокоомощные с оптическим модулем				
3	Тип монтажа	C – накладной				
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт				
5	Угол светового пучка	N1 – 15° / N2 – 36° / M – 60° / W – 90° / AM1 – ассиметричный				
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К; 850 – Ra > 80, 5000 К;				
7	Цвет корпуса	GR – серый				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	A	A1	B	B1	C	
FL 22 C 400W	589 мм	537 мм	474 мм	368 мм	60 мм	8,4 кг
FL 22 C 600W	589 мм	537 мм	570 мм	465 мм	60 мм	9,8 кг
FL 22 C 800W	589 мм	537 мм	667 мм	562 мм	60 мм	11,0 кг



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 осветительного прибора 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 Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера - опасное для жизни напряжение. Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать! 
- 5.7 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.8 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.9 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарное крепление с помощью лиры.
- 5.11 Подготовьте пять отверстий для установки лиры на опорной конструкции, согласно отверстиям на лире (рис. 1).
- 5.12 Надежно закрепите осветительный прибор на опорной конструкции (рис. 2). **Внимание!** Обязательно использовать все 5 точек крепления (отверстий), после чего надежно затянуть боковые винты (рис. 2).
- 5.13 Отрегулируйте угол наклона осветительного прибора: для этого необходимо ослабить боковые винты на лире, предназначенные для фиксации угла наклона светильника, с помощью шестигранныка (H6). После регулировки угла наклона светильника, надежно затяните боковые винты. Для регулировки угла наклона осветительного прибора используйте шкалу на кронштейне (рис. 3).
- 5.14 **Внимание!** Отключите питание сети перед электрическим подключением осветительного прибора.
- 5.15 Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 4 или 5 (для версии DALI 2.0). **Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65
- 5.16 Проверить, чтобы кабельный ввод был туго затянут для предотвращения проникновения влаги внутрь корпуса осветительного прибора.
- 5.17 Включить питание сети и проверить работоспособность прибора.

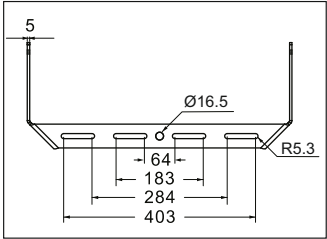


Рис. 1

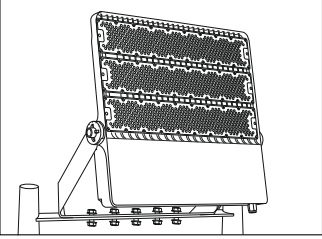


Рис. 2

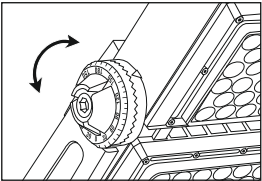


Рис. 3

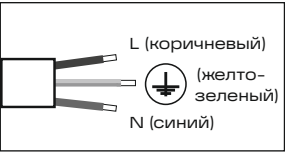


Рис. 4

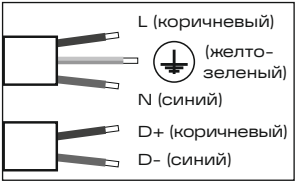


Рис. 5