



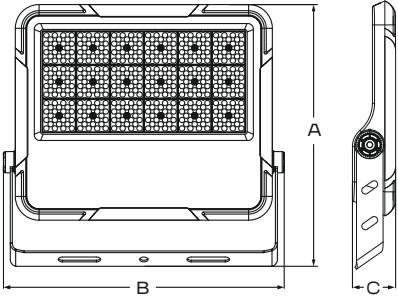
Параметр	Значение	
Степень защиты от механических повреждений	IK08	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +50 °C, УХЛ1*	
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +85 °C при относительной влажности не более 80%	
Материал корпуса	Алюминий ADC12	
Цвет корпуса	Серый RAL9006	
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету	
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло	
Длина кабеля питания, сечение жил	300 мм / 3 x 1.0 мм <sup>2</sup>	800 мм / 3 x 1.0 мм <sup>2</sup>
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	21	C	100W	AM1	840	2	GR	CL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип	FL – осветительный прибор для заливающего освещения (прожектор)						
2	Семейство	21 – с защитным стеклом, с оптическим модулем из поликарбоната						
3	Тип монтажа	C – накладной тип монтажа						
4	Мощность	xW, где x – мощность в Вт						
5	Угол светового пучка	N – 30° / M – 60° / W – 90° / VW – 120° / SHB – 70 x 150° / AM1 – 30 x 90°						
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 К; 850 – Ra > 80, 5000 К; 857 – Ra > 80, 5700 К; 940 – Ra > 90, 4000 К; 950 – Ra > 90, 5000 К; 957 – Ra > 90, 5700 К;						
7	Тип драйвера	«...» – неуправляемый, «2» – управление по протоколу DALI 2.0						
8	Цвет корпуса	GR – серый цвет корпуса, порошковый окрас RAL9016						
9	Доп. обозначения	CL – прозрачный, стекло						

4 Габаритные размеры и масса



FL 21 C 30W	FL 21 C 50W	FL 21 C 100W
1,2 кг	1,7 кг	2,9 кг
A x B x C 217 x 212 x 38 мм	A x B x C 254 x 239 x 38 мм	A x B x C 302 x 314 x 49 мм
FL 21 C 150W	FL 21 C 200W	FL 21 C 250W
3,9 кг	4,8 кг	6,7 кг
A x B x C 358 x 364 x 49 мм	A x B x C 386 x 414 x 51 мм	A x B x C 460 x 480 x 54 мм
FL 21 C 300W	FL 21 C 400W	FL 21 C 500W
6,7 кг	11,0 кг	11,0 кг
A x B x C 460 x 480 x 54 мм	A x B x C 550 x 589 x 56 мм	A x B x C 550 x 589 x 56 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 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 Разметить и просверлить три отверстия для установки лиры на поверхности стены или любой другой поверхности согласно отверстиям на лире (рис. 1).
- 5.12 Закрепить осветительный прибор на устанавливаемой поверхности, ослабить боковые винты с помощью шестигранника (H6), отрегулировать угол наклона осветительного прибора (рис. 3), после чего надежно затянуть боковые винты (рис. 2).
- 5.13 Отключить питание сети перед подключением осветительного прибора! ⚠
- 5.14 Для выполнения электрических подключений обратиться к схеме на рис. 4 или 5 (для версии с DALI 2.0).
- 5.15 Обратить внимание на расположения кабеля относительно кабельного ввода на корпусе осветительного прибора (рис. 6).
- 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.

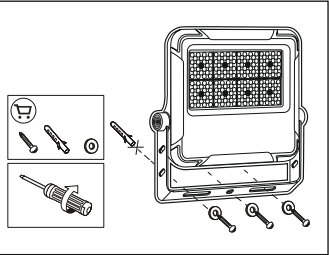


Рис. 1

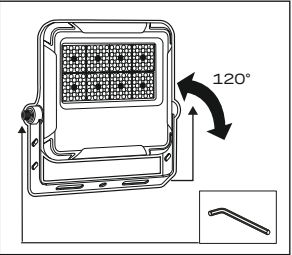


Рис. 2

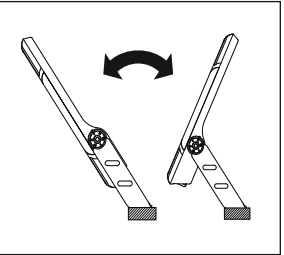


Рис. 3

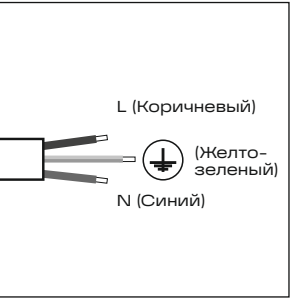


Рис. 4

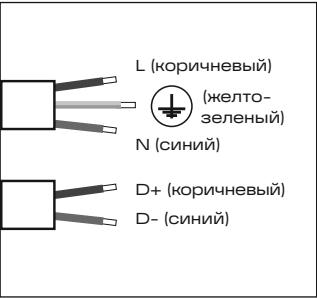


Рис. 5

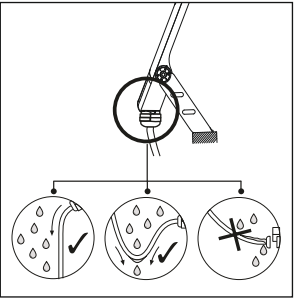


Рис. 6