

Светодиодные светильники «IS-AC-SPECTRUM»

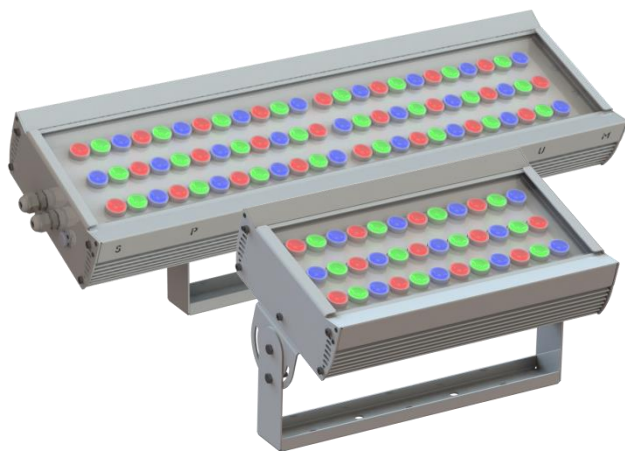


Рис. 1. Общий вид светильника IS-AC-SPECTRUM

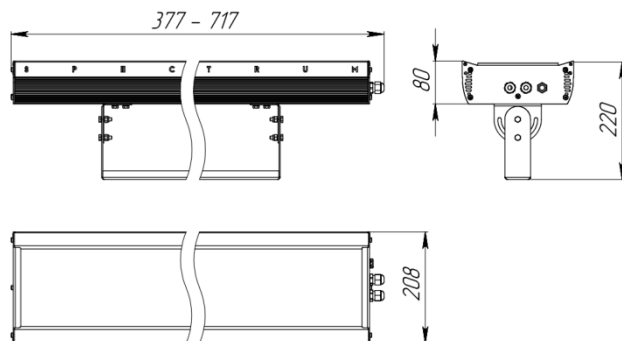


Рис. 2. Габаритные размеры светильника IS-AC-SPECTRUM

	IS-AC-SPECTRUM 105	IS-AC-SPECTRUM 210
Световой поток светильника	3400 лм	6800 лм
Номинальная мощность светильника	105 Вт	210 Вт
Цвет излучения	RGB	
Тип КСС (кривая сила света по ГОСТ Р 54350-2015)	К(9°), К(22°), К(38°), Ш(135°)хГ(60°)	
Управление	DMX/RDM	
Напряжение питания	90-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Вид климатического исполнения	УХЛ 1	
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65	
Срок службы светильника	50 000 часов	
Гарантия	36 месяцев	
Форм-фактор	Пржектор	
Оптика	Линзы из ПММА	
Материал рассеивателя	Поликарбонат	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав	
Варианты крепления	Поворотные кронштейны	
Габаритные размеры корпуса, мм	360x240x206	716x240x206
Габаритные размеры упаковки, мм	380x250x215	730x220x220
Масса, не более	5,5 кг	10,6 кг
Масса с упаковкой, не более	6,1 кг	11,2 кг

Светодиодные светильники «IS-AC-SPECTRUM»

Общие данные :

Светодиодные светильники «IS-AC-SPECTRUM» предназначены для архитектурной динамической подсветки фасадов зданий, сооружений, монументов, деревьев находящихся в непосредственной близости к светильнику, или на значительном отдалении от него.

Конструкция светильника:

Корпус выполнен из специального алюминиевого сплава, подверженного искусственному старению и термической обработке, что продлевает срок службы светильника. Индивидуальные линзы закрыты защитным стеклом. Корпус установлен на специальный поворотный кронштейн.

Преимущества светильника:

- Использование мощных монохромных R, G, B светодиодов обеспечивает возможность воспроизведения 16.7 миллионов цветовых оттенков при высоком качестве белого цвета. Большой световой поток светильника в сочетании с узконаправленной оптикой позволяет обеспечить равномерное освещение высоких объектов.
- Возможность управления по протоколу DMX-512 позволяет использовать светильник для воспроизведения динамических сценариев освещения.
- Специальный алюминиевый корпус, предназначенный именно для установки светодиодов, имеет большую радиаторную часть для отведения тепла от светодиодов продлевая срок службы развязанного источника питания с высоким ресурсом службы светильника.

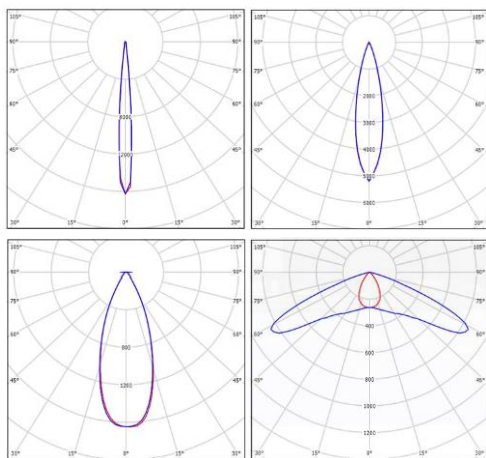


Рис. 3. Кривые силы света светильника IS-AC-SPECTRUM

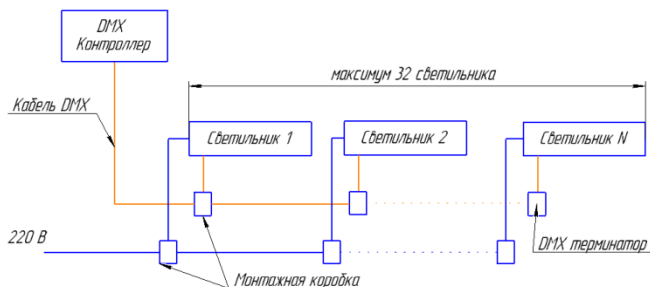


Рис. 4. Схема подключения светильников IS-AC-SPECTRUM