

Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM MONO»

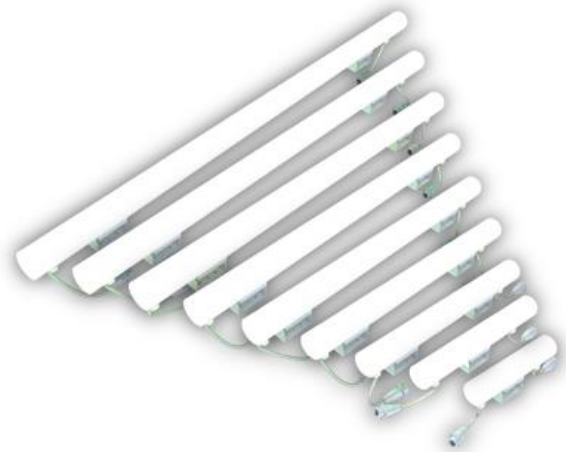


Рис. 1. Общий вид светильника IS-AC-QUANTUM MONO

	IS-AC-QUANTUM MONO 4	IS-AC-QUANTUM MONO 6*	IS-AC-QUANTUM MONO 8	IS-AC-QUANTUM MONO 9*	IS-AC-QUANTUM MONO 11
Световой поток светильника	200 лм	300 лм	400 лм	500 лм	600 лм
Номинальная мощность светильника	4 Вт	6 Вт	8 Вт	9 Вт	11 Вт
КЦТ	4000 К				
Тип КСС (кривая сила света по ГОСТ Р 54350-2015)	Д				
Управление	SPI				
Напряжение питания	24 В				
Класс защиты от поражения электрическим током	III				
Вид климатического исполнения	УХЛ 1				
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65				
Гарантия	36 месяцев				
Форм-фактор	Линейный				
Тип рассеивателя	Молочный				
Материал корпуса	Поликарбонат				
Варианты крепления	Поворотные кронштейны				
Габаритные размеры корпуса, мм	253x54x105	378x54x105	503x54x105	628x54x105	753x54x105
Габаритные размеры упаковки, мм	266x59x121	390x59x121	515x59x121	640x59x121	765x59x121
Масса, не более	0,5 кг	0,6 кг	0,8 кг	0,9 кг	1,0 кг
Масса с упаковкой, не более	0,6 кг	0,7 кг	0,95 кг	1,1 кг	1,25 кг

* Нестандартные позиции, стоимость и сроки по дополнительному согласованию.

Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM MONO»

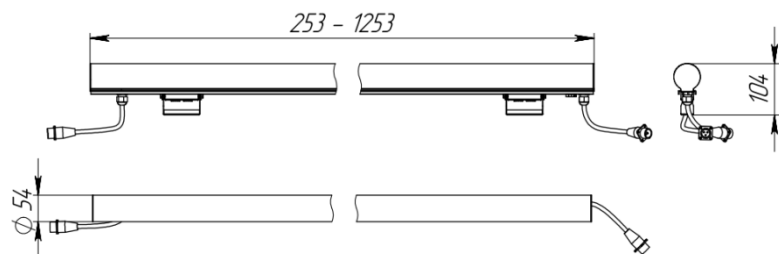


Рис. 2. Габаритные размеры светильника IS-AC-QUANTUM MONO

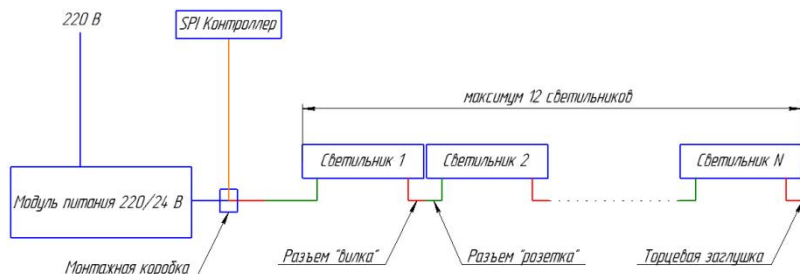


Рис. 3. Схема подключения светильников IS-AC-QUANTUM MONO

Название светильника	IS-AC-QUANTUM MONO 13*	IS-AC-QUANTUM MONO 15	IS-AC-QUANTUM MONO 17*	IS-AC-QUANTUM MONO 19
Световой поток светильника	700лм	800 лм	900 лм	1000 лм
Номинальная мощность светильника	13 Вт	15 Вт	17 Вт	19 Вт
КЦТ	4000 К			
Тип КСС (кривая сила света по ГОСТ Р 54350-2015)	Д			
Управление	SPI			
Напряжение питания	24 В			
Класс защиты от поражения электрическим током	III			
Вид климатического исполнения	УХЛ 1			
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65			
Гарантия	36 месяцев			
Форм-фактор	Линейный			
Тип рассеивателя	Молочный			
Материал корпуса	Поликарбонат			
Варианты крепления	Поворотные кронштейны			
Габаритные размеры корпуса, мм	878x54x105	1003x54x105	1128x54x105	1253x54x105
Габаритные размеры упаковки, мм	890x59x121	1015x59x121	1140x59x121	1265x59x121
Масса, не более	1,1 кг	1,2 кг	1,3 кг	1,4 кг
Масса с упаковкой, не более	1,35 кг	1,45 кг	1,55 кг	1,7 кг

* Нестандартные позиции, стоимость и сроки по дополнительному согласованию.

Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM MONO»

Общие данные :

Светодиодные светильники «IS-AC-QUANTUM MONO» предназначены для архитектурной динамической подсветки фасадов зданий, а также сооружений и мостов. Благодаря возможности разбиения светильника на отдельно управляемые сегменты, светильники «IS-AC-QUANTUM MONO» могут использоваться для создания медиафасадов низкого и среднего разрешения.

Конструкция светильника:

Корпус светильника выполнен из УФ стабилизированного поликарбоната, монтажные поворотные кронштейны выполнены из оцинкованной стали и окрашены белой порошковой краской.

Преимущества светильника:

- Использование большого количества миниатюрных светодиодов (48 штук на 1 метр длины) вместе с рассеивателем из молочного поликарбоната, гарантирует равномерное свечение по всей длине светильника.
- Возможность управления светильником по протоколу SPI позволяет подключать до 128 светильников в одну линию. При помощи конвертеров сигнала DMX/SPI светильники «IS-AC-QUANTUM MONO» можно подключать к DMX контроллерам и пультам.
- Светильник снабжен отходящими кабелями объединяющими в себе провода для подвода питания и управляющего сигнала и оканчивающимися герметичными соединительными разъемами, что позволяет легко и быстро соединять светильники в линию, сокращая расходы на монтаж. Длина отходящих кабелей может быть адаптирована под конкретный проект.
- Схема питания светильника оснащена имеет встроенную защиту от кратковременных бросков напряжения. Данная система защищает светодиоды и светодиодный светильник в целом от нештатных ситуаций в электрической сети.
- Светильник имеет клапан выравнивания давления, обеспечивающий защиту от образования конденсата внутри светильника для всего диапазона эксплуатационных температур светильника.