

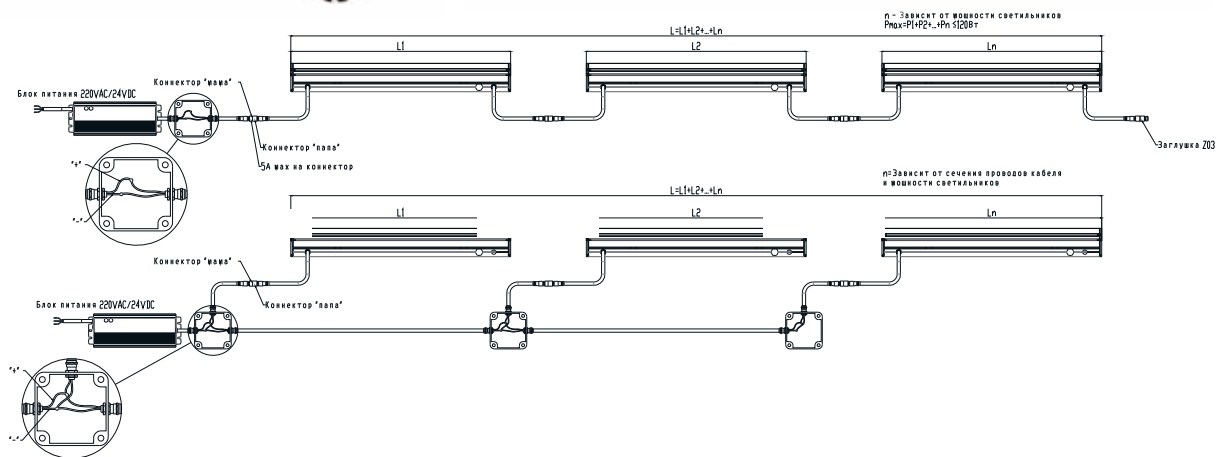
XSMART one

Назначение

Компактный акцентный светодиодный светильник для подсветки небольших пространств. Может применяться для освещения малых форм и создания тонкого луча света с 3 градусной оптикой. Диммирование по ШИМ от 100-1000Гц.

Конструкция

Корпус из алюминиевого сплава может быть анодирован или покрыт высококачественным порошковым материалом. Степень защиты IP 65. Температура эксплуатации от -40°C до +50°C.



Технические характеристики

Модель		XSMART 1	XSMART 2	XSMART 3	XSMART 4	XSMART 6
Общее	Система управления	ШИМ 100-1000 Гц				
	Степень защиты, IP	65				
	Температура эксплуатации	-40 +50				
	Температура хранения	-50 +50				
	Климатическое исполнение	УХЛ 1				
Светотехнические параметры	Световая отдача, лм/Вт (3000К)	110				
	Световая отдача, лм/Вт (4000К)	118				
	Световая отдача, лм/Вт (5000К)	125				
	Световая отдача, лм/Вт (красный 620-630 нм)	80				
	Световая отдача, лм/Вт (синий 465-485 нм)	42				
	Световая отдача, лм/Вт (зеленый 520-535 нм)	110				
	Световая отдача, лм/Вт (янтарный 585-595 нм)	80				
	Пульсация светового потока, %	<1				
	Углы раскрытия светового луча, град	3°, 10°, 15°, 25°, 30°, 40°, 60°, 10x45°, 10x65°, 20x65°				
Входные параметры	Напряжение, В	24В DC				
	Предельный диапазон входных напряжений, В	16 - 32 В DC				
	Мощность, Вт	2,4 / 3,6	4,8 / 6,5	6,5 / 9,5	8,5	12,5
	Класс защиты от поражения электрическим током	III				
	Коэффициент мощности					
	Частота напряжения питания, Гц					
Габариты	Размеры без учета крепления (ДхШхВ), мм	77x56x78	97x56x78	132x56x78	170x56x78	257x56x78
	Вес без крепления, кг	0,3	0,37	0,45	0,6	0,75
Прочее	Гарантия завода-изготовителя	3 года со дня ввода в эксплуатацию изделия, но не более 4 лет с даты производства				
	Срок службы, час	100 000				
	Материал корпуса	Алюминий АД-31				
	Цвет покрытия корпуса	Полимерное окрашивание в любой RAL				
	Магистральное подключение приборов	Дополнительная опция по запросу				

Цвета свечения

