

## Светодиодный светильник УСС 100 Эксперт S K0



### Данные о продукции

#### Светотехнические характеристики

Световой поток, лм	13500	Тип кривой силы света	K0
Эффективность светильника, лм/Вт	135	Коррелированная цветовая температура, К	4500
Угол излучения 2θ 0,5 , град	16	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	П
Индекс цветопередачи не менее, Ra	80	<a href="#">Применяемые светодиоды</a>	3535

#### Электрические характеристики

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100	Коэффициент мощности	0,98
Напряжение, В	AC160-280/DC200-370	Частота питающей сети, Гц	0;50;60
Потребляемый ток, не более, А	0,63	Функция защиты от перегрева	да
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I	Класс энергетической эффективности	A
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ 30804.3.2-2013	соотв.	Диаметр сетевого кабеля, мм	5-10
Функция защиты от скачков напряжения	да	Пусковой ток, А (СТО.69159079-02-2018)	2
Длительность импульса пускового тока, мкс (СТО.69159079-02-2018)	180		

#### Общие характеристики

Диапазон рабочих температур, С°	от -60 до +45	Степень защиты от внешних воздействий, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ1	Оптическая система	LIQUOS
Материал корпуса	алюминий	Материал защитного стекла	поликарбонат
Гарантийный срок эксплуатации, годы	8		

#### Масса

С консольным креплением нетто, кг	5	С креплением на трос нетто, кг	5
-----------------------------------	---	--------------------------------	---

С креплением скоба нетто, кг 4,1

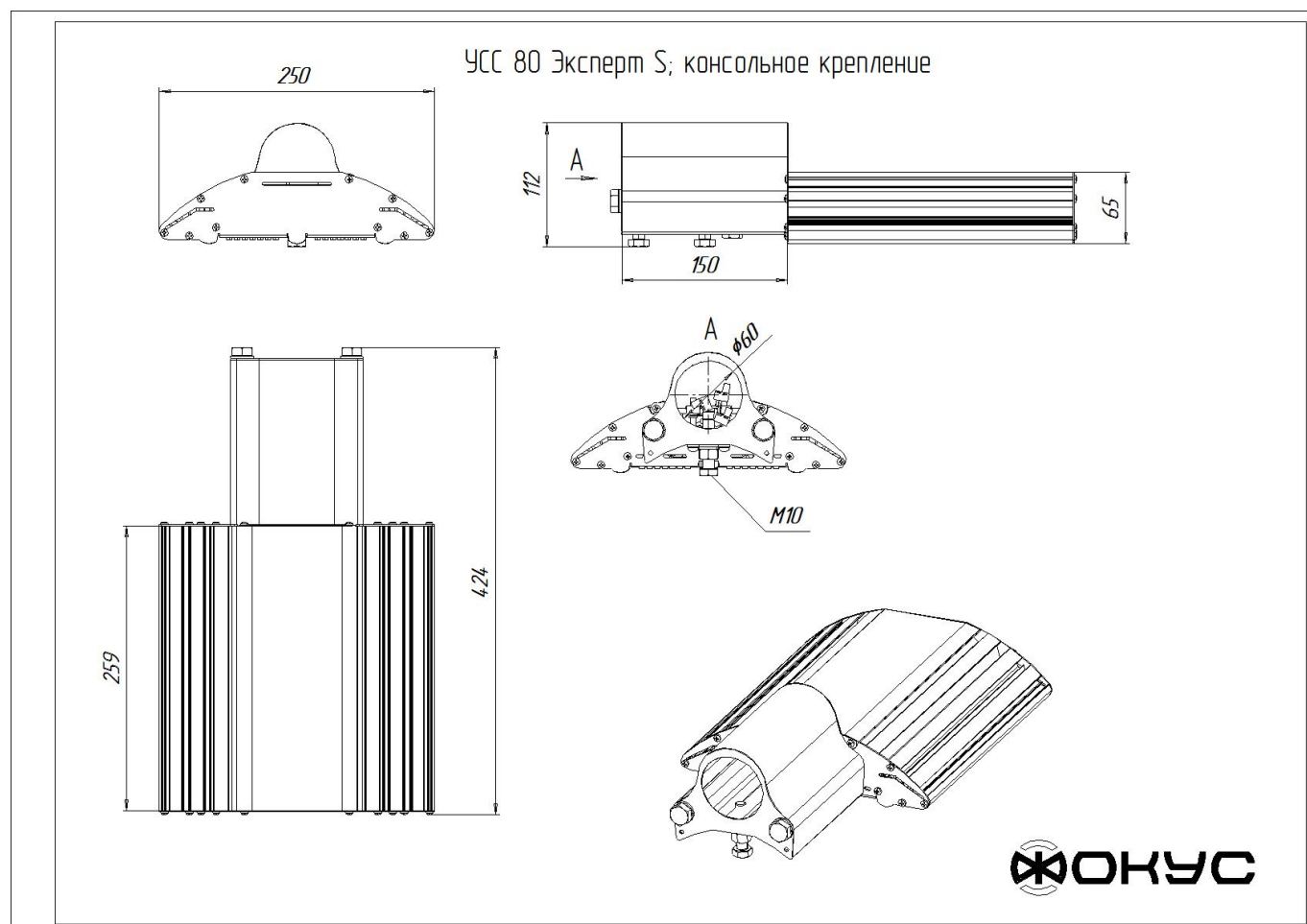
### Размеры

Без упаковки, с консольным креплением, мм	424x250x112	Без упаковки, с креплением скоба, мм	370x250x182
Без упаковки, с креплением трос, мм	359x250x298	Объём в упаковке, с консольным креплением, м <sup>3</sup>	0,015
Объём в упаковке, с креплением скоба, м <sup>3</sup>	0,008	Объём в упаковке, с креплением трос, м <sup>3</sup>	0,011
Размеры в упаковке, с консольным креплением, мм	455x265x125	Размеры в упаковке, с креплением скоба, мм	350x265x85
Размеры в упаковке, с креплением на трос, мм	470x265x85		

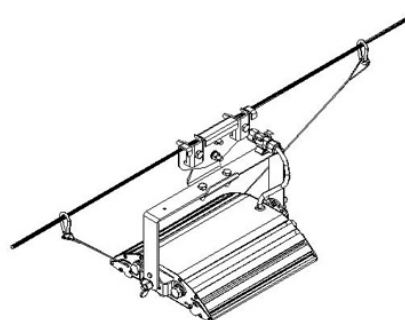
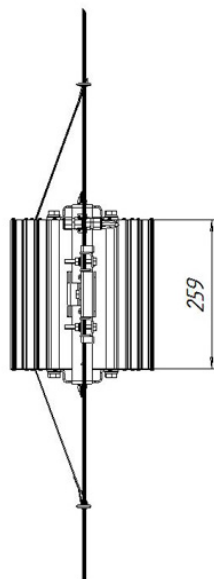
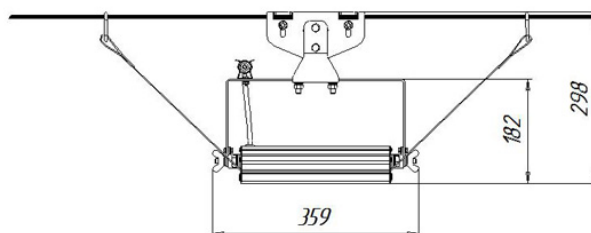
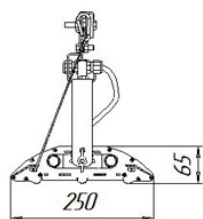
### Опции

Совместимые системы управления	АСУНО «Кулон»	Стандарты управления	1-10, ШИМ
Расширенный диапазон питающих напряжений, В	АС130-300/DC180-43		0

### Чертежи



УСС 80 Эксперт S; крепление на трос



УСС 80 Эксперт S; с креплением скоба

