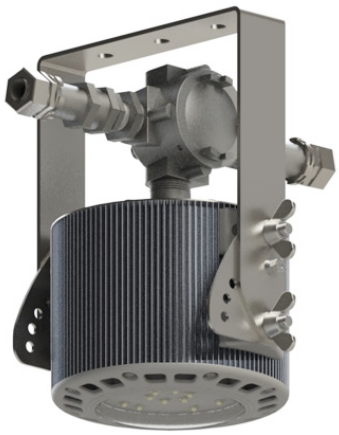
Светодиодный светильник ПСС 30 1Ex ПКК



Данные о продукции

Светотехнические характеристики

Световой поток, лм	4100	Тип кривой силы света	Д
Эффективность светильника, лм/Вт	137	Коррелированная цветовая температура, К	4000
Угол излучения 2Θ 0,5 , град	120	Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015	П
Производитель светодиодов	Ю. Корея	Индекс цветопередачи не менее, Ra	80

Электрические характеристики

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	30	Коэффициент мощности	0,98
Напряжение, В	AC170-264/DC200-370	Частота питающей сети, Гц	0;50;60
Потребляемый ток, не более, А	0,2	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	от 11 до 14

Общие характеристики

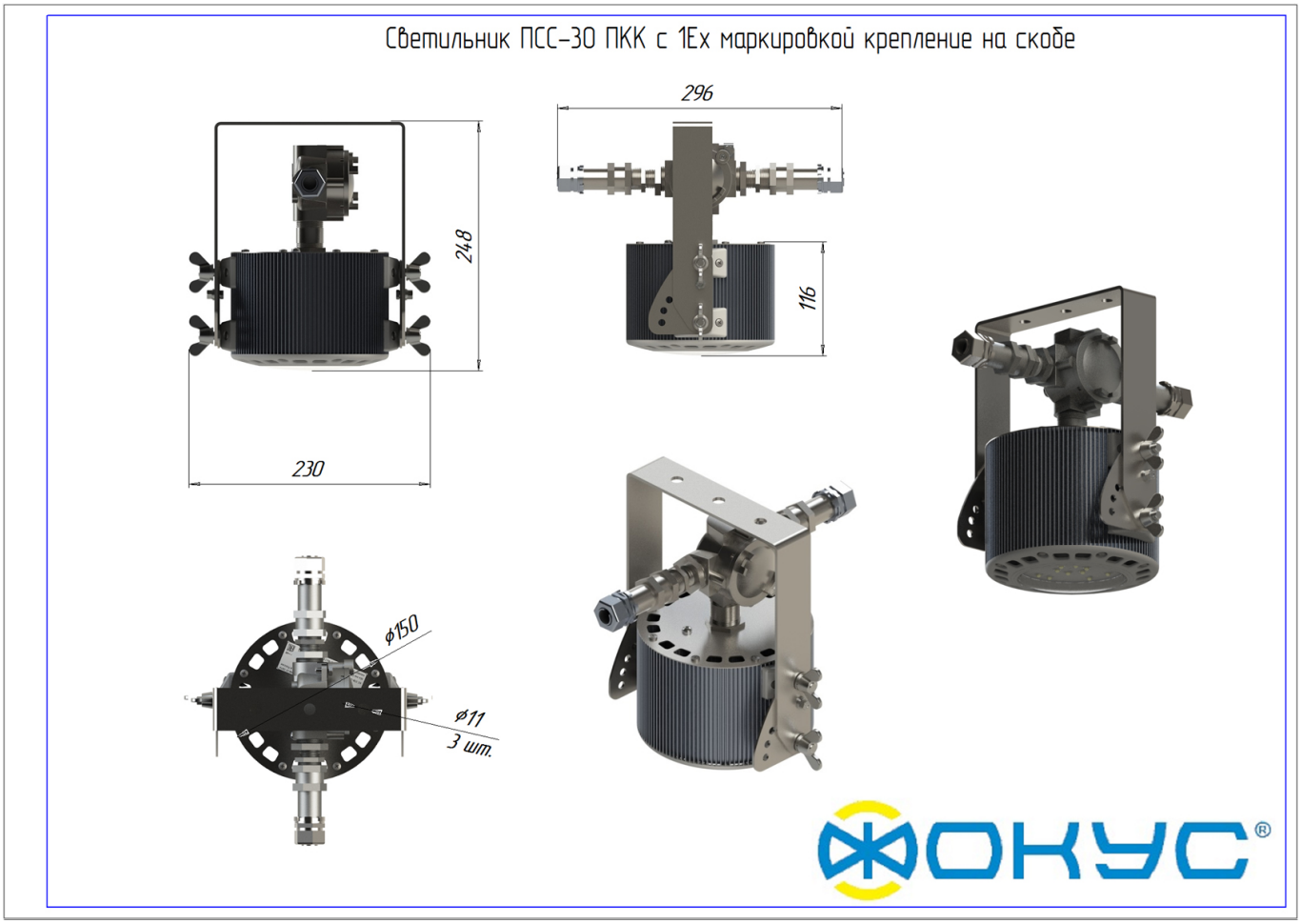
Маркировка взрывозащиты	1Ex mb IIC T6 Gb X и Ex tb III	Диапазон рабочих температур, С°	от -60 до +40
Степень защиты от внешних воздействий, IP	65	Вид климатического исполнения	УХЛ1
Материал корпуса	алюминий	Материал защитного стекла	поликарбонат
Гарантийный срок эксплуатации, годы	5		

Масса

С креплением скоба брутто, кг	4,6	С креплением скоба нетто, кг	4,2

Размеры

Без упаковки, с креплением	230x296x248	Объём в упаковке, с креплением	0,015

скоба, мм		скоба, м³
Размеры в упаковке, с креплением скоба, мм	465x190x165	

Чертежи