

ИФК-120

Малые габариты. Низкое рабочее напряжение. Разрабатывалась для портативных переносных фотоосветителей, сигнализаторов и т.п. Баллон стеклянный. Поджигающий электрод выполнен в виде полоски из серебристой пасты, нанесённой на поверхность трубки. Форма светящейся части U - образная. Размеры светящейся части: диаметр 5 x 23 x 30 мм.

Номинальные электрические данные:

Напряжение зажигания, не выше, В 180

Напряжение самопробоя, не ниже, В 1000

Оптимальное рабочее напряжение, В 300

Внутреннее сопротивление, Ом 0,8

Коэффициент нагрузки, мкФ·кВ 25

Режимы эксплуатации:

Рабочее напряжение, В 300

Емкость разрядного конденсатора, мкФ 2500

Энергия вспышки, Дж 120

Длительность вспышки, мсек 1

Мин. интервал между вспышками, сек. 10

Амплитуда мощности, кВт 120

Средняя мощность, Вт 12

Амплитуда силы света, ксв 250

Наименьшее освечивание, св.сек 250

Амплитуда яркости, Мнт 700

Срок службы - не менее, вспышек 10000

