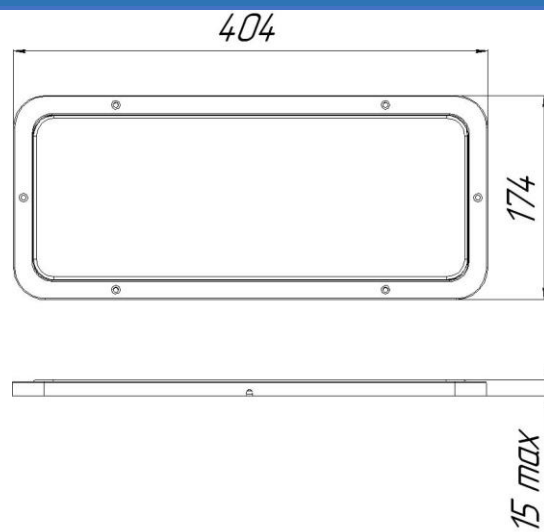


Макетный образец изделия белого и синего цвета свечения в корпусе прибора светового ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15



Макетный образец прибора светового ПС15-300/200-70/70-Б-24-20/15 (далее прибор), работающий в двух режимах: местного освещения (белого цвета свечения) и светомаскировки. Конструктивно прибор световой состоит из корпуса, защитного стекла, модуля светодиодного на основе единичных высокоинтенсивных светодиодов видимого диапазона излучения со встроенным преобразователем напряжения.

Электрические и световые параметры

Осевая сила света:	
- в режиме 1 (белый цвет свечения), не менее, кд	330
- в режиме 2 (синий цвет свечения), не менее, кд	85
Угол (горизонт. /вертикал.), не более, град.	70/70
Тип кривой силы света	косинусная
Цвет свечения излучателя	Режим 1 – белый Режим 2 - синий
Цветовая температура свечения, К	Режим 1 (белый цвет излучения) - 3000÷6000
Длина волны, нм	Режим 2(синий цвет излучения)- от 460 до 480
Напряжение питания, В	24±10% постоянного тока
Ток потребления:	
- в режиме 1 (белый цвет свечения), не более, мА	650
- в режиме 2 (синий цвет свечения), не более, мА	450
Потребляемая мощность:	
- в режиме 1 (белый цвет свечения), не более, Вт	17,1
- в режиме 2 (синий цвет свечения), не более, Вт	11,9
Диапазон рабочих температур среды, °С	от минус 60 до плюс 70
Диапазон предельных температур среды, °С	от минус 65 до плюс 85
Габаритные размеры, мм	404x174x15
Масса, не более, кг	0,75
Гарантийный срок эксплуатации, лет	15