





# АО «ПРОТОН»

Тип изделия	Прямое напряжение Uпр, В		Цвет свечения, длина волны, $\lambda$ , нм	Сила света Iv, мкд	Угол излучения $2\Theta_{1/2}$ , градус, не менее
	тип.	макс.			
КИПД88Л50-Б-П	2,2	2,5	белый (координаты цветности в соответствии с приложением 2 (А,Б))	500-700	50
КИПД88М50-Б-П				700-1000	
КИПД88Н50-Б-П				1000-1500	
КИПД88И50-ЖЛ-П	2,2	2,5	желто-зеленый 560-580	200-300	50
КИПД88К50-ЖЛ-П				300-500	
КИПД88Л50-ЖЛ-П				500-700	
КИПД88И20-К4-П1	2,2	2,5	красный 620-630	200-300	20
КИПД88К20-К4-П1				300-500	
КИПД88Л20-К4-П1				500-700	
КИПД88М20-К4-П1				700-1000	
КИПД88И20-Ж-П1	2,2	2,5	желтый 580-595	200-300	20
КИПД88К20-Ж-П1				300-500	
КИПД88Л20-Ж-П1				500-700	
КИПД88М20-Ж-П1				700-1000	
КИПД88К50-Л4-П1	3,5	4,0	зеленый 515-525	300-500	50
КИПД88Л50-Л4-П1				500-700	
КИПД88М50-Л4-П1				700-1000	
КИПД88К50-Л5-П1	3,5	4,0	зеленый 505-515	300-500	50
КИПД88Л50-Л5-П1				500-700	
КИПД88М50-Л5-П1				700-1000	
КИПД88К50-С1-П1	3,5	4,0	синий 460-480	300-500	50
КИПД88Л50-С1-П1				500-700	
КИПД88М50-С1-П1				700-1000	
КИПД88К50-С2-П1	3,5	4,0	синий 440-460	300-500	50
КИПД88Л50-С2-П1				500-700	
КИПД88М50-С2-П1				700-1000	
КИПД88И20-ЖЛ-П1	2,2	2,5	желто-зеленый 560-580	200-300	20
КИПД88К20-ЖЛ-П1				300-500	
КИПД88Л20-ЖЛ-П1				500-700	
КИПД88М20-ЖЛ-П1				700-1000	



# АО «ПРОТОН»

Тип изделия	Прямое напряжение Uпр, В		Цвет свечения, длина волны λ, нм	Сила света Iv, мкд	Угол излучения 2Θ1/2, градус, не менее
	тип.	макс.			
КИПД88М100-Б-П1	3,5	4,0	белый (координаты цветности в соответствии с приложением 2 (А,Б))	700-1000	100
КИПД88Н100-Б-П1				1000-1500	
КИПД88Л50-К4-П-1	2,2	2,5	красный 620-630	500-700	50
КИПД88М50-К4-П-1				700-1000	
КИПД88Н50-К4-П-1				1000-1500	
КИПД88Л50-Ж-П-1	2,2	2,5	желтый 580-595	500-700	50
КИПД88М50-Ж-П-1				700-1000	
КИПД88Н50-Ж-П-1				1000-1500	
КИПД88М40-К4-П1-1	2,2	2,5	красный 620-630	700-1000	40
КИПД88Н40-К4-П1-1				1000-1500	
КИПД88М40-Ж-П1-1			желтый 580-595	700-1000	
КИПД88Н40-Ж-П1-1				1000-1500	
КИПД88Н50-К4-П1-2	2,2	2,5	красный 620-630	1000-1500	50
КИПД88П50-К4-П1-2				1500-2000	
КИПД88Р50-К4-П1-2				2000-2500	
ИПД88Н50-Ж-П1-2	2,2	2,5	желтый 580-595	1000-1500	50
КИПД88П50-Ж-П1-2				1500-2000	
КИПД88Р50-Ж-П1-2				2000-2500	
КИПД88Н50-К4-П-2	2,2	2,5	красный 620-630	1000-1500	50
КИПД88П50-К4-П-2				1500-2000	
КИПД88Р50-К4-П-2				2000-2500	
КИПД88Н50-Ж-П-2	2,2	2,5	желтый 580-595	1000-1500	50
КИПД88П50-Ж-П-2				1500-2000	
КИПД88Р50-Ж-П-2				2000-2500	

**Таблица 2**

Вариант конструктивного исполнения	Рис.
-	1
1	2

**Таблица 3**

Буква	Внешний вид корпуса
П	прозрачный, без красителя
Д	диффузионный, без красителя (с рассеивателем)
Т	прозрачный, с красителем (цветной)
-	матовый, с рассеивателем, цвет корпуса соответствует цвету свечения