

Температура воздуха, °C

25

Длина радиатора, м

0,8

	Бин по св. потоку	Кол-во	Ток	Падение напряжения, В	КПД, %	Температура кристалла, °C
Cree XP-G3 6500 K (70CRI)	186,6	16	1000	47,39	46	76,7
Blue Lumis 465 nm	30	4	700	13,12	43	76,0
Cyan Lumis 505 nm	80	4	700	12,68	22	80,6
Red Lumis 625 nm	65	4	700	9,32	47	67,1

Световой поток светильника	8320	лм
Поток фотонов ФАР	137,0	мкмоль/с
Температура радиатора	49	°C
Тепловыделение	41,3	Вт
КПД светодиодов	43	%
Светодиодная нагрузка	90	Вт/м.п.
Тепловая нагрузка	52	Вт/м.п.