Светодиод L-3528WC-R70-60mA

Светодиод средней мощности для применения:

- основное освещение
- боковая подсветка в LCD панелях
- подсветка рекламных конструкций



Абсолютно максимальные показатели (температура = 25С):

Параметр	Обозначение	Показатель	Единица измерения
Прямой ток	I_F	80	мА
Импульсный прямой ток*	I_{FP}	100	мА
Обратное напряжение	V_R	5	В
Температура эксплуатации	T_{OPR}	-40 ... +85	С
Температура хранения	T_{STR}	-40 ... +100	С
Мощность	P_D	0,2	Вт

*Длительность импульса <0,1мс, коэффициент заполнения < 1/10

Электро-оптические характеристики:

Параметр		Обозначение	При	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. изм.
Обратный ток		I_{FP}	V_R = 5В			10	мкА
Напряжение		V_F	I_F = 60мА	2,8	3,2	3,6	В
Координаты цветности	X				0,34		
	Y				0,34		
Цветовая температура		T_C		4700	5000	5300	К
Индекс цветопередачи		R_A		70	72	75	
Световой поток		Φ_V		23	24	25	Лм
Угол обзора		$2\theta_{1/2}$			120		Град

Габаритные размеры:

