

LD5011AUW	LD5011BUW	InGaN	Ultra White	\	100	120	100	120
Unit:	\	\	\	nm	mcd	mcd	mcd	mcd

Table2:

Color	Electrical optical Characteristics ^[1]			Absolute Maximum Ratings ^[1]			
	Forward Voltage@ IF=20mA		Reverse Current VR=5V	Power Dissipation	DC Forward Current	Peak Forward Current ^[2] _J	
	Typ.	Max.					
Super Red	Per Seg.	1.8	2.2	30	60	25	100
				30	60		

	Per DP	1.8	2.2			25	100
Hi-Red	Per Seg.	1.8	2.2	30	60	25	100
	Per DP	1.8	2.2	30	60	25	100
Orange	Per Seg.	2.1	2.5	30	80	30	100
	Per DP	2.1	2.5	30	80	30	100
Yellow	Per Seg.	2.1	2.5	30	80	30	100
				30	80		

	Per DP	2.1	2.5			30	100
Green	Per Seg.	2.2	2.5	30	80	30	100
	Per DP	2.2	2.5	30	80	30	100
Ultra Red	Per Seg.	1.9	2.6	30	60	30	100
	Per DP	1.9	2.6	30	60	30	100
Ultra Orange	Per Seg.	2	2.6	30	65	30	100
				30	65		

	Per DP	2	2.6			30	100
Ultra Amber	Per Seg.	2	2.6	30	65	30	100
	Per DP	2	2.6	30	65	30	100
Ultra Yellow	Per Seg.	2	2.6	30	65	30	100
	Per DP	2	2.6	30	65	30	100
Ultra Green	Per Seg.	2.1	2.6	30	75	30	100
				30	75		

	Per DP	2.1	2.6			30	100
Pure Green	Per Seg.	3.5	4	30	110	30	100
	Per DP	3.5	4	30	110	30	100
Ultra Blue	Per Seg.	3.5	4	30	120	30	100
	Per DP	3.5	4	30	120	30	100
Ultra White	Per Seg.	3.5	4	30	120	30	100
				30			

	Per DP	3.5	4		120	30	100
Unit:	V	V	V	uA	mW	mA	mA

Notes:

1. At Ta=25 deg.
2. Peak forward current at 1/10 Duty Cycle, 0.1ms Pulse