

## Performance Data

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,860	11,453	17,088	22,578	27,976	33,478	39,591	44,860	50,041	55,403
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	87	89	89	88	87	88	88	88	87	87
<b>T2R</b>	Lumens	6,221	12,158	18,143	23,971	29,700	35,542	42,031	47,623	53,124	58,817
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	93	94	95	93	93	93	94	93	92	92
<b>T3</b>	Lumens	5,973	11,673	17,417	23,014	28,513	34,122	40,353	45,722	51,003	56,470
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	89	89	90	89	89	88
<b>T3R</b>	Lumens	6,106	11,932	17,805	23,525	29,148	34,879	41,250	46,739	52,138	57,724
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	91	92	93	91	91	91	92	91	91	90
<b>T4FT</b>	Lumens	6,008	11,740	17,519	23,147	28,680	34,320	40,587	45,988	51,299	56,796
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	90	91	92	90	90	90	91	90	89	89
<b>T4W</b>	Lumens	5,930	11,588	17,291	22,848	28,309	33,876	40,063	45,394	50,636	56,062
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	88	89	89	89	88	88
<b>SL2</b>	Lumens	5,850	11,433	17,059	22,540	27,926	33,420	39,522	44,783	49,953	55,307
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	87	89	89	87	87	87	88	88	87	86
<b>SL3</b>	Lumens	5,972	11,671	17,415	23,011	28,511	34,117	40,347	45,716	50,997	56,461
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	89	89	90	89	89	88
<b>SL4</b>	Lumens	5,674	11,089	16,548	21,863	27,089	32,417	38,335	43,437	48,454	53,647
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	85	86	87	85	85	85	86	85	84	84
<b>5NQ</b>	Lumens	6,160	12,038	17,963	23,735	29,407	35,190	41,615	47,153	52,599	58,237
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	92	93	94	92	92	92	93	92	91	91
<b>5MQ</b>	Lumens	6,274	12,259	18,293	24,171	29,948	35,839	42,382	48,022	53,567	59,309
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	94	95	96	94	94	94	95	94	93	93
<b>5WQ</b>	Lumens	6,290	12,293	18,342	24,235	30,027	35,933	42,496	48,150	53,710	59,467
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	94	95	96	94	94	94	95	94	93	93
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,249	10,256	15,303	20,220	25,054	29,980	35,456	40,174	44,812	49,615
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	78	80	80	78	78	78	79	79	78	78
<b>RW</b>	Lumens	6,104	11,930	17,801	23,519	29,141	34,872	41,240	46,729	52,125	57,710
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	91	92	93	91	91	91	92	91	91	90
<b>AFL</b>	Lumens	6,127	11,973	17,865	23,605	29,246	34,999	41,389	46,898	52,313	57,920
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	91	93	94	91	91	92	92	92	91	91

## Performance Data

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,342	10,439	15,577	20,583	25,503	30,518	36,091	40,892	45,616	50,505
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	91	92	94	91	91	92	92	92	91	91
<b>T2R</b>	Lumens	5,671	11,083	16,538	21,851	27,074	32,399	38,316	43,413	48,427	53,617
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	96	98	100	97	97	97	98	98	97	96
<b>T3</b>	Lumens	5,446	10,641	15,877	20,980	25,992	31,105	36,785	41,680	46,493	51,476
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	94	96	93	93	93	94	94	93	92
<b>T3R</b>	Lumens	5,566	10,878	16,230	21,445	26,571	31,796	37,604	42,607	47,528	52,621
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	94	96	98	95	95	95	96	96	95	94
<b>T4FT</b>	Lumens	5,477	10,703	15,970	21,100	26,144	31,285	36,999	41,922	46,763	51,774
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	93	95	96	94	94	94	95	94	93	93
<b>T4W</b>	Lumens	5,406	10,564	15,762	20,828	25,806	30,880	36,521	41,381	46,160	51,106
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	93	95	93	92	93	93	93	92	92
<b>SL2</b>	Lumens	5,333	10,423	15,551	20,547	25,458	30,466	36,029	40,823	45,536	50,417
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	90	92	94	91	91	91	92	92	91	90
<b>SL3</b>	Lumens	5,444	10,640	15,876	20,976	25,990	31,101	36,780	41,674	46,487	51,469
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	94	96	93	93	93	94	94	93	92
<b>SL4</b>	Lumens	5,173	10,109	15,084	19,931	24,694	29,550	34,946	39,596	44,171	48,903
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	88	89	91	89	89	89	89	89	88	88
<b>5NQ</b>	Lumens	5,616	10,974	16,375	21,635	26,806	32,078	37,937	42,984	47,949	53,089
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	95	97	99	96	96	96	97	97	96	95
<b>5MQ</b>	Lumens	5,718	11,176	16,675	22,034	27,300	32,669	38,634	43,776	48,832	54,064
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	97	99	100	98	98	98	99	98	97	97
<b>5WQ</b>	Lumens	5,734	11,205	16,720	22,092	27,373	32,757	38,739	43,892	48,961	54,209
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	97	99	101	98	98	98	99	99	98	97
<b>SLL/ SLR</b>	Lumens	4,786	9,350	13,950	18,433	22,838	27,329	32,321	36,621	40,850	45,228
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	81	83	84	82	82	82	83	82	82	81
<b>RW</b>	Lumens	5,565	10,875	16,226	21,440	26,565	31,789	37,594	42,596	47,516	52,608
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	94	96	98	95	95	95	96	96	95	94
<b>AFL</b>	Lumens	5,585	10,914	16,286	21,518	26,661	31,904	37,731	42,752	47,689	52,799
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	95	97	98	96	96	96	96	96	95	95

## Performance Data

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,316	8,435	12,586	16,630	20,605	24,657	29,160	33,039	36,854	40,805
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	98	99	102	97	98	99	99	99	99	97
<b>T2R</b>	Lumens	4,582	8,954	13,362	17,655	21,874	26,176	30,957	35,075	39,126	43,320
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	104	105	108	103	104	105	105	105	105	103
<b>T3</b>	Lumens	4,400	8,597	12,828	16,950	21,001	25,131	29,721	33,675	37,564	41,590
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	103	99	100	101	101	101	100	99
<b>T3R</b>	Lumens	4,497	8,788	13,113	17,326	21,468	25,689	30,381	34,423	38,399	42,513
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	102	103	106	101	102	103	103	103	103	101
<b>T4FT</b>	Lumens	4,425	8,647	12,902	17,047	21,123	25,276	29,892	33,870	37,782	41,831
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	101	102	104	100	101	102	101	101	101	100
<b>T4W</b>	Lumens	4,368	8,535	12,735	16,828	20,850	24,950	29,506	33,433	37,294	41,291
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	99	100	103	98	99	100	100	100	100	99
<b>SL2</b>	Lumens	4,309	8,420	12,564	16,601	20,569	24,615	29,109	32,983	36,791	40,734
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	98	99	101	97	98	99	99	99	98	97
<b>SL3</b>	Lumens	4,400	8,596	12,826	16,947	20,999	25,128	29,716	33,671	37,559	41,584
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	103	99	100	101	101	101	100	99
<b>SL4</b>	Lumens	4,179	8,168	12,186	16,103	19,951	23,875	28,235	31,992	35,687	39,511
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	95	96	98	94	95	96	96	96	95	94
<b>5NQ</b>	Lumens	4,537	8,866	13,230	17,480	21,658	25,917	30,650	34,728	38,740	42,892
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	103	104	107	102	103	104	104	104	104	102
<b>5MQ</b>	Lumens	4,620	9,029	13,473	17,802	22,057	26,396	31,215	35,368	39,453	43,682
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	105	106	109	104	105	106	106	106	105	104
<b>5WQ</b>	Lumens	4,633	9,054	13,509	17,849	22,116	26,465	31,298	35,463	39,558	43,798
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	109	104	105	106	106	106	106	105
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,867	7,554	11,271	14,893	18,452	22,081	26,113	29,588	33,005	36,541
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	88	89	91	87	88	89	89	89	88	87
<b>RW</b>	Lumens	4,496	8,786	13,110	17,322	21,463	25,684	30,373	34,416	38,391	42,504
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	102	103	106	101	102	103	103	103	103	101
<b>AFL</b>	Lumens	4,513	8,818	13,158	17,386	21,540	25,776	30,484	34,541	38,529	42,659
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	103	104	106	102	103	104	103	103	103	102

## Performance Data

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	3,519	6,879	10,263	13,561	16,802	20,108	23,779	26,943	30,055	33,275
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	104	104	107	105	104	104	105	105	104	103
<b>T2R</b>	Lumens	3,737	7,303	10,896	14,397	17,838	21,346	25,245	28,604	31,907	35,326
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	110	111	114	112	110	111	112	111	110	109
<b>T3</b>	Lumens	3,587	7,011	10,461	13,822	17,125	20,494	24,237	27,463	30,633	33,916
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	106	106	109	107	106	106	107	107	106	105
<b>T3R</b>	Lumens	3,667	7,167	10,694	14,129	17,506	20,949	24,776	28,073	31,315	34,670
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	108	109	111	110	108	109	110	109	108	107
<b>T4FT</b>	Lumens	3,609	7,051	10,521	13,902	17,225	20,613	24,377	27,621	30,811	34,112
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	106	107	110	108	106	107	108	107	106	106
<b>T4W</b>	Lumens	3,562	6,960	10,386	13,723	17,003	20,347	24,062	27,264	30,413	33,672
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	105	105	108	106	105	105	106	106	105	104
<b>SL2</b>	Lumens	3,513	6,867	10,245	13,538	16,774	20,072	23,738	26,897	30,002	33,219
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	103	104	107	105	104	104	105	105	103	103
<b>SL3</b>	Lumens	3,587	7,010	10,460	13,820	17,124	20,491	24,233	27,457	30,629	33,911
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	106	106	109	107	106	106	107	107	106	105
<b>SL4</b>	Lumens	3,409	6,659	9,938	13,131	16,270	19,470	23,025	26,089	29,103	32,221
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	104	102	100	101	102	102	100	100
<b>5NQ</b>	Lumens	3,700	7,230	10,789	14,255	17,662	21,135	24,996	28,321	31,592	34,978
	BUG Rating	B2-U0-G0	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	109	110	112	111	109	110	111	110	109	108
<b>5MQ</b>	Lumens	3,768	7,362	10,987	14,516	17,987	21,525	25,456	28,843	32,173	35,622
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	111	112	114	113	111	112	113	112	111	110
<b>5WQ</b>	Lumens	3,778	7,383	11,016	14,556	18,035	21,582	25,524	28,919	32,259	35,716
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	111	112	115	113	111	112	113	113	111	111
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,153	6,160	9,190	12,144	15,047	18,006	21,294	24,129	26,915	29,800
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	93	93	96	94	93	93	94	94	93	92
<b>RW</b>	Lumens	3,666	7,164	10,691	14,125	17,502	20,944	24,770	28,065	31,307	34,662
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	108	109	111	109	108	109	110	109	108	107
<b>AFL</b>	Lumens	3,681	7,191	10,731	14,177	17,566	21,020	24,860	28,168	31,420	34,787
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	108	109	112	110	108	109	110	110	108	108

## Performance Data

2700K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,860	11,453	17,088	22,578	27,976	33,478	39,591	44,860	50,041	55,403
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	87	89	89	88	87	88	88	88	87	87
<b>T2R</b>	Lumens	6,221	12,158	18,143	23,971	29,700	35,542	42,031	47,623	53,124	58,817
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	93	94	95	93	93	93	94	93	92	92
<b>T3</b>	Lumens	5,973	11,673	17,417	23,014	28,513	34,122	40,353	45,722	51,003	56,470
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	89	89	90	89	89	88
<b>T3R</b>	Lumens	6,106	11,932	17,805	23,525	29,148	34,879	41,250	46,739	52,138	57,724
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	91	92	93	91	91	91	92	91	91	90
<b>T4FT</b>	Lumens	6,008	11,740	17,519	23,147	28,680	34,320	40,587	45,988	51,299	56,796
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	90	91	92	90	90	90	91	90	89	89
<b>T4W</b>	Lumens	5,930	11,588	17,291	22,848	28,309	33,876	40,063	45,394	50,636	56,062
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	88	89	89	89	88	88
<b>SL2</b>	Lumens	5,850	11,433	17,059	22,540	27,926	33,420	39,522	44,783	49,953	55,307
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	87	89	89	87	87	87	88	88	87	86
<b>SL3</b>	Lumens	5,972	11,671	17,415	23,011	28,511	34,117	40,347	45,716	50,997	56,461
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	89	89	90	89	89	88
<b>SL4</b>	Lumens	5,674	11,089	16,548	21,863	27,089	32,417	38,335	43,437	48,454	53,647
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	85	86	87	85	85	85	86	85	84	84
<b>5NQ</b>	Lumens	6,160	12,038	17,963	23,735	29,407	35,190	41,615	47,153	52,599	58,237
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	92	93	94	92	92	92	93	92	91	91
<b>5MQ</b>	Lumens	6,274	12,259	18,293	24,171	29,948	35,839	42,382	48,022	53,567	59,309
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	94	95	96	94	94	94	95	94	93	93
<b>5WQ</b>	Lumens	6,290	12,293	18,342	24,235	30,027	35,933	42,496	48,150	53,710	59,467
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	94	95	96	94	94	94	95	94	93	93
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,249	10,256	15,303	20,220	25,054	29,980	35,456	40,174	44,812	49,615
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	78	80	80	78	78	78	79	79	78	78
<b>RW</b>	Lumens	6,104	11,930	17,801	23,519	29,141	34,872	41,240	46,729	52,125	57,710
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	91	92	93	91	91	91	92	91	91	90
<b>AFL</b>	Lumens	6,127	11,973	17,865	23,605	29,246	34,999	41,389	46,898	52,313	57,920
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	91	93	94	91	91	92	92	92	91	91

## Performance Data

2700K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,342	10,439	15,577	20,583	25,503	30,518	36,091	40,892	45,616	50,505
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	91	92	94	91	91	92	92	92	91	91
<b>T2R</b>	Lumens	5,671	11,083	16,538	21,851	27,074	32,399	38,316	43,413	48,427	53,617
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	96	98	100	97	97	97	98	98	97	96
<b>T3</b>	Lumens	5,446	10,641	15,877	20,980	25,992	31,105	36,785	41,680	46,493	51,476
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	94	96	93	93	93	94	94	93	92
<b>T3R</b>	Lumens	5,566	10,878	16,230	21,445	26,571	31,796	37,604	42,607	47,528	52,621
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	94	96	98	95	95	95	96	96	95	94
<b>T4FT</b>	Lumens	5,477	10,703	15,970	21,100	26,144	31,285	36,999	41,922	46,763	51,774
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	93	95	96	94	94	94	95	94	93	93
<b>T4W</b>	Lumens	5,406	10,564	15,762	20,828	25,806	30,880	36,521	41,381	46,160	51,106
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	93	95	93	92	93	93	93	92	92
<b>SL2</b>	Lumens	5,333	10,423	15,551	20,547	25,458	30,466	36,029	40,823	45,536	50,417
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	90	92	94	91	91	91	92	92	91	90
<b>SL3</b>	Lumens	5,444	10,640	15,876	20,976	25,990	31,101	36,780	41,674	46,487	51,469
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	94	96	93	93	93	94	94	93	92
<b>SL4</b>	Lumens	5,173	10,109	15,084	19,931	24,694	29,550	34,946	39,596	44,171	48,903
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	88	89	91	89	89	89	89	89	88	88
<b>5NQ</b>	Lumens	5,616	10,974	16,375	21,635	26,806	32,078	37,937	42,984	47,949	53,089
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	95	97	99	96	96	96	97	97	96	95
<b>5MQ</b>	Lumens	5,718	11,176	16,675	22,034	27,300	32,669	38,634	43,776	48,832	54,064
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	97	99	100	98	98	98	99	98	97	97
<b>5WQ</b>	Lumens	5,734	11,205	16,720	22,092	27,373	32,757	38,739	43,892	48,961	54,209
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	97	99	101	98	98	98	99	99	98	97
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,786	9,350	13,950	18,433	22,838	27,329	32,321	36,621	40,850	45,228
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	81	83	84	82	82	82	83	82	82	81
<b>RW</b>	Lumens	5,565	10,875	16,226	21,440	26,565	31,789	37,594	42,596	47,516	52,608
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	94	96	98	95	95	95	96	96	95	94
<b>AFL</b>	Lumens	5,585	10,914	16,286	21,518	26,661	31,904	37,731	42,752	47,689	52,799
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	95	97	98	96	96	96	96	96	95	95

## Performance Data

2700K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,316	8,435	12,586	16,630	20,605	24,657	29,160	33,039	36,854	40,805
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	98	99	102	97	98	99	99	99	99	97
<b>T2R</b>	Lumens	4,582	8,954	13,362	17,655	21,874	26,176	30,957	35,075	39,126	43,320
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	104	105	108	103	104	105	105	105	105	103
<b>T3</b>	Lumens	4,400	8,597	12,828	16,950	21,001	25,131	29,721	33,675	37,564	41,590
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	103	99	100	101	101	101	100	99
<b>T3R</b>	Lumens	4,497	8,788	13,113	17,326	21,468	25,689	30,381	34,423	38,399	42,513
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	102	103	106	101	102	103	103	103	103	101
<b>T4FT</b>	Lumens	4,425	8,647	12,902	17,047	21,123	25,276	29,892	33,870	37,782	41,831
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	101	102	104	100	101	102	101	101	101	100
<b>T4W</b>	Lumens	4,368	8,535	12,735	16,828	20,850	24,950	29,506	33,433	37,294	41,291
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	99	100	103	98	99	100	100	100	100	99
<b>SL2</b>	Lumens	4,309	8,420	12,564	16,601	20,569	24,615	29,109	32,983	36,791	40,734
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	98	99	101	97	98	99	99	99	98	97
<b>SL3</b>	Lumens	4,400	8,596	12,826	16,947	20,999	25,128	29,716	33,671	37,559	41,584
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	103	99	100	101	101	101	100	99
<b>SL4</b>	Lumens	4,179	8,168	12,186	16,103	19,951	23,875	28,235	31,992	35,687	39,511
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	95	96	98	94	95	96	96	96	95	94
<b>5NQ</b>	Lumens	4,537	8,866	13,230	17,480	21,658	25,917	30,650	34,728	38,740	42,892
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	103	104	107	102	103	104	104	104	104	102
<b>5MQ</b>	Lumens	4,620	9,029	13,473	17,802	22,057	26,396	31,215	35,368	39,453	43,682
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	105	106	109	104	105	106	106	106	105	104
<b>5WQ</b>	Lumens	4,633	9,054	13,509	17,849	22,116	26,465	31,298	35,463	39,558	43,798
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	109	104	105	106	106	106	106	105
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,867	7,554	11,271	14,893	18,452	22,081	26,113	29,588	33,005	36,541
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	88	89	91	87	88	89	89	89	88	87
<b>RW</b>	Lumens	4,496	8,786	13,110	17,322	21,463	25,684	30,373	34,416	38,391	42,504
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	102	103	106	101	102	103	103	103	103	101
<b>AFL</b>	Lumens	4,513	8,818	13,158	17,386	21,540	25,776	30,484	34,541	38,529	42,659
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	103	104	106	102	103	104	103	103	103	102

## Performance Data

2700K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	3,519	6,879	10,263	13,561	16,802	20,108	23,779	26,943	30,055	33,275
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	104	104	107	105	104	104	105	105	104	103
<b>T2R</b>	Lumens	3,737	7,303	10,896	14,397	17,838	21,346	25,245	28,604	31,907	35,326
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	110	111	114	112	110	111	112	111	110	109
<b>T3</b>	Lumens	3,587	7,011	10,461	13,822	17,125	20,494	24,237	27,463	30,633	33,916
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	106	106	109	107	106	106	107	107	106	105
<b>T3R</b>	Lumens	3,667	7,167	10,694	14,129	17,506	20,949	24,776	28,073	31,315	34,670
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	108	109	111	110	108	109	110	109	108	107
<b>T4FT</b>	Lumens	3,609	7,051	10,521	13,902	17,225	20,613	24,377	27,621	30,811	34,112
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	106	107	110	108	106	107	108	107	106	106
<b>T4W</b>	Lumens	3,562	6,960	10,386	13,723	17,003	20,347	24,062	27,264	30,413	33,672
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	105	105	108	106	105	105	106	106	105	104
<b>SL2</b>	Lumens	3,513	6,867	10,245	13,538	16,774	20,072	23,738	26,897	30,002	33,219
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	103	104	107	105	104	104	105	105	103	103
<b>SL3</b>	Lumens	3,587	7,010	10,460	13,820	17,124	20,491	24,233	27,457	30,629	33,911
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	106	106	109	107	106	106	107	107	106	105
<b>SL4</b>	Lumens	3,409	6,659	9,938	13,131	16,270	19,470	23,025	26,089	29,103	32,221
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	104	102	100	101	102	102	100	100
<b>5NQ</b>	Lumens	3,700	7,230	10,789	14,255	17,662	21,135	24,996	28,321	31,592	34,978
	BUG Rating	B2-U0-G0	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	109	110	112	111	109	110	111	110	109	108
<b>5MQ</b>	Lumens	3,768	7,362	10,987	14,516	17,987	21,525	25,456	28,843	32,173	35,622
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	111	112	114	113	111	112	113	112	111	110
<b>5WQ</b>	Lumens	3,778	7,383	11,016	14,556	18,035	21,582	25,524	28,919	32,259	35,716
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	111	112	115	113	111	112	113	113	111	111
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,153	6,160	9,190	12,144	15,047	18,006	21,294	24,129	26,915	29,800
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	93	93	96	94	93	93	94	94	93	92
<b>RW</b>	Lumens	3,666	7,164	10,691	14,125	17,502	20,944	24,770	28,065	31,307	34,662
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	108	109	111	109	108	109	110	109	108	107
<b>AFL</b>	Lumens	3,681	7,191	10,731	14,177	17,566	21,020	24,860	28,168	31,420	34,787
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	108	109	112	110	108	109	110	110	108	108



## Performance Data

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	6,667	13,029	19,439	25,687	31,825	38,085	45,040	51,032	56,927	63,026
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	102	100	99	100	101	100	99	98
<b>T2R</b>	Lumens	7,078	13,832	20,638	27,270	33,787	40,432	47,815	54,178	60,434	66,910
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	106	107	108	106	106	106	107	106	105	105
<b>T3</b>	Lumens	6,794	13,279	19,814	26,180	32,437	38,818	45,906	52,015	58,022	64,242
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	101	103	104	101	101	102	102	102	101	100
<b>T3R</b>	Lumens	6,946	13,574	20,254	26,761	33,158	39,680	46,927	53,171	59,312	65,667
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	104	105	106	104	104	104	105	104	103	103
<b>T4FT</b>	Lumens	6,835	13,356	19,929	26,333	32,626	39,043	46,172	52,316	58,357	64,612
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	102	104	104	102	102	102	103	102	101	101
<b>T4W</b>	Lumens	6,746	13,183	19,672	25,991	32,204	38,539	45,576	51,641	57,604	63,777
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	101	102	103	101	101	101	102	101	100	100
<b>SL2</b>	Lumens	6,655	13,006	19,407	25,643	31,770	38,019	44,961	50,947	56,827	62,917
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	99	101	102	99	99	100	100	100	99	98
<b>SL3</b>	Lumens	6,794	13,277	19,810	26,177	32,434	38,812	45,900	52,008	58,014	64,232
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	101	103	104	101	101	102	102	102	101	100
<b>SL4</b>	Lumens	6,454	12,616	18,824	24,872	30,817	36,878	43,611	49,415	55,121	61,030
	BUG Rating	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	96	98	99	96	96	97	97	97	96	95
<b>5NQ</b>	Lumens	7,007	13,696	20,434	27,001	33,452	40,032	47,342	53,642	59,837	66,250
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	105	106	107	105	105	105	106	105	104	104
<b>5MQ</b>	Lumens	7,138	13,946	20,810	27,497	34,069	40,770	48,214	54,631	60,939	67,471
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	107	108	109	107	106	107	108	107	106	105
<b>5WQ</b>	Lumens	7,156	13,984	20,866	27,570	34,160	40,879	48,342	54,776	61,101	67,650
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	107	108	109	107	107	107	108	107	106	106
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,972	11,667	17,410	23,003	28,501	34,105	40,334	45,701	50,980	56,442
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	89	90	91	89	89	89	90	89	89	88
<b>RW</b>	Lumens	6,946	13,571	20,251	26,757	33,150	39,671	46,916	53,160	59,298	65,652
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	104	105	106	104	104	104	105	104	103	103
<b>AFL</b>	Lumens	6,970	13,620	20,323	26,854	33,270	39,814	47,086	53,351	59,513	65,890
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	104	106	106	104	104	104	105	104	104	103

## Performance Data

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	6,077	11,877	17,722	23,414	29,012	34,718	41,057	46,521	51,894	57,455
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	103	105	107	104	104	104	105	105	104	103
<b>T2R</b>	Lumens	6,452	12,608	18,814	24,858	30,800	36,857	43,589	49,389	55,092	60,996
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	109	112	113	110	110	111	111	111	110	109
<b>T3</b>	Lumens	6,195	12,105	18,062	23,867	29,569	35,386	41,848	47,416	52,892	58,561
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	109	106	106	106	107	107	106	105
<b>T3R</b>	Lumens	6,331	12,375	18,464	24,396	30,227	36,171	42,778	48,471	54,069	59,861
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	107	110	111	108	108	109	109	109	108	107
<b>T4FT</b>	Lumens	6,230	12,174	18,167	24,005	29,741	35,589	42,091	47,692	53,199	58,899
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	106	108	109	107	107	107	108	107	106	106
<b>T4W</b>	Lumens	6,150	12,018	17,931	23,695	29,356	35,131	41,547	47,076	52,512	58,140
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	104	106	108	105	105	105	106	106	105	104
<b>SL2</b>	Lumens	6,067	11,856	17,691	23,374	28,962	34,659	40,986	46,440	51,803	57,355
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	103	105	107	104	104	104	105	104	103	103
<b>SL3</b>	Lumens	6,194	12,104	18,060	23,862	29,567	35,381	41,842	47,409	52,885	58,552
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	109	106	106	106	107	107	106	105
<b>SL4</b>	Lumens	5,885	11,501	17,160	22,673	28,093	33,617	39,755	45,046	50,250	55,634
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	102	103	101	101	101	102	101	100	100
<b>5NQ</b>	Lumens	6,389	12,484	18,628	24,613	30,496	36,492	43,157	48,899	54,547	60,393
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	108	110	112	109	109	110	110	110	109	108
<b>5MQ</b>	Lumens	6,506	12,714	18,970	25,065	31,057	37,165	43,951	49,800	55,551	61,505
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	110	113	114	111	111	112	112	112	111	110
<b>5WQ</b>	Lumens	6,522	12,746	19,021	25,132	31,140	37,265	44,069	49,934	55,699	61,668
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	111	113	115	112	112	112	113	112	111	111
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,443	10,635	15,870	20,970	25,981	31,089	36,769	41,661	46,471	51,452
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	94	96	93	93	93	94	94	93	92
<b>RW</b>	Lumens	6,331	12,371	18,460	24,390	30,221	36,164	42,766	48,459	54,054	59,847
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	107	109	111	108	108	109	109	109	108	107
<b>AFL</b>	Lumens	6,354	12,416	18,527	24,479	30,330	36,296	42,923	48,634	54,251	60,065
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	108	110	112	109	109	109	110	109	108	108

## Performance Data

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,910	9,594	14,318	18,918	23,440	28,051	33,173	37,586	41,925	46,421
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	112	113	115	111	112	113	112	113	112	111
<b>T2R</b>	Lumens	5,213	10,187	15,201	20,085	24,883	29,778	35,217	39,902	44,510	49,281
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	118	120	123	117	118	120	119	119	119	118
<b>T3</b>	Lumens	5,006	9,781	14,594	19,282	23,889	28,589	33,811	38,309	42,733	47,313
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	114	115	118	113	114	115	115	115	114	113
<b>T3R</b>	Lumens	5,116	9,998	14,917	19,711	24,422	29,224	34,562	39,161	43,683	48,364
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	116	118	120	115	116	117	117	117	117	115
<b>T4FT</b>	Lumens	5,034	9,837	14,677	19,394	24,030	28,755	34,006	38,531	42,981	47,587
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	114	116	118	113	114	115	115	115	115	114
<b>T4W</b>	Lumens	4,969	9,710	14,487	19,142	23,719	28,383	33,568	38,034	42,426	46,973
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	113	114	117	112	113	114	114	114	113	112
<b>SL2</b>	Lumens	4,902	9,578	14,293	18,886	23,400	28,002	33,114	37,521	41,853	46,339
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	111	113	115	110	111	112	112	112	112	111
<b>SL3</b>	Lumens	5,005	9,779	14,590	19,280	23,888	28,587	33,806	38,304	42,727	47,307
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	114	115	118	113	114	115	115	115	114	113
<b>SL4</b>	Lumens	4,754	9,291	13,863	18,319	22,697	27,160	32,120	36,395	40,599	44,947
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	108	109	112	107	108	109	109	109	109	107
<b>5NQ</b>	Lumens	5,162	10,087	15,049	19,886	24,638	29,485	34,868	39,509	44,071	48,795
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	117	119	121	116	117	118	118	118	118	116
<b>5MQ</b>	Lumens	5,258	10,271	15,327	20,252	25,092	30,028	35,510	40,236	44,882	49,693
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	120	121	124	118	119	121	120	120	120	119
<b>5WQ</b>	Lumens	5,271	10,301	15,369	20,306	25,159	30,107	35,606	40,341	45,002	49,826
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	120	121	124	119	120	121	121	121	120	119
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,399	8,593	12,823	16,942	20,991	25,120	29,706	33,659	37,547	41,571
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	103	99	100	101	101	101	100	99
<b>RW</b>	Lumens	5,115	9,994	14,915	19,706	24,415	29,218	34,553	39,152	43,673	48,352
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	116	118	120	115	116	117	117	117	117	115
<b>AFL</b>	Lumens	5,133	10,031	14,969	19,777	24,504	29,324	34,680	39,295	43,831	48,530
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	117	118	121	116	117	118	118	118	117	116

## Performance Data

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,003	7,825	11,675	15,429	19,115	22,875	27,052	30,650	34,190	37,854
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	118	119	122	120	118	119	120	119	118	117
<b>T2R</b>	Lumens	4,251	8,307	12,395	16,379	20,293	24,284	28,719	32,540	36,298	40,187
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	125	126	129	127	125	126	127	127	125	124
<b>T3</b>	Lumens	4,082	7,977	11,901	15,725	19,482	23,314	27,572	31,241	34,848	38,583
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	120	121	124	122	120	121	122	122	120	119
<b>T3R</b>	Lumens	4,171	8,154	12,165	16,074	19,916	23,832	28,185	31,936	35,623	39,440
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	123	124	127	125	123	123	125	124	123	122
<b>T4FT</b>	Lumens	4,106	8,021	11,969	15,815	19,595	23,449	27,731	31,422	35,051	38,808
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	121	122	125	123	121	121	123	122	121	120
<b>T4W</b>	Lumens	4,051	7,917	11,814	15,612	19,343	23,146	27,374	31,016	34,598	38,305
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	120	123	121	119	120	121	121	119	119
<b>SL2</b>	Lumens	3,996	7,812	11,655	15,401	19,082	22,835	27,004	30,599	34,132	37,790
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	118	118	121	119	118	118	119	119	118	117
<b>SL3</b>	Lumens	4,081	7,976	11,898	15,722	19,481	23,311	27,568	31,234	34,844	38,578
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	120	121	124	122	120	121	122	122	120	119
<b>SL4</b>	Lumens	3,877	7,576	11,306	14,938	18,510	22,149	26,193	29,679	33,107	36,654
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	114	115	118	116	114	115	116	115	114	113
<b>5NQ</b>	Lumens	4,209	8,225	12,273	16,218	20,092	24,044	28,435	32,218	35,939	39,791
	BUG Rating	B2-U0-G0	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	124	125	128	126	124	125	126	125	124	123
<b>5MQ</b>	Lumens	4,288	8,376	12,499	16,514	20,462	24,486	28,960	32,811	36,601	40,523
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	126	127	130	128	126	127	128	128	126	125
<b>5WQ</b>	Lumens	4,297	8,400	12,532	16,560	20,516	24,553	29,036	32,898	36,698	40,631
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	126	127	131	128	127	127	128	128	127	126
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,587	7,007	10,455	13,817	17,118	20,485	24,224	27,449	30,618	33,901
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	106	106	109	107	106	106	107	107	106	105
<b>RW</b>	Lumens	4,170	8,149	12,162	16,069	19,910	23,826	28,178	31,928	35,615	39,431
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	123	123	127	125	123	123	125	124	123	122
<b>AFL</b>	Lumens	4,186	8,180	12,208	16,129	19,982	23,912	28,281	32,043	35,743	39,574
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	123	124	127	125	123	124	125	125	123	123

## Performance Data

3000K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	6,335	12,381	18,471	24,407	30,241	36,189	42,797	48,492	54,093	59,889
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	95	96	97	95	95	95	96	95	94	94
<b>T2R</b>	Lumens	6,724	13,143	19,612	25,913	32,104	38,419	45,435	51,479	57,426	63,579
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	102	103	100	100	101	101	101	100	99
<b>T3</b>	Lumens	6,456	12,618	18,827	24,878	30,822	36,885	43,620	49,424	55,133	61,043
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	96	98	99	96	96	97	97	97	96	95
<b>T3R</b>	Lumens	6,600	12,899	19,246	25,429	31,508	37,703	44,591	50,523	56,359	62,398
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	99	100	101	99	98	99	100	99	98	97
<b>T4FT</b>	Lumens	6,495	12,690	18,937	25,022	31,002	37,099	43,874	49,711	55,453	61,395
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	97	98	99	97	97	97	98	97	96	96
<b>T4W</b>	Lumens	6,410	12,527	18,692	24,698	30,602	36,619	43,307	49,070	54,736	60,602
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	96	97	98	96	96	96	97	96	95	95
<b>SL2</b>	Lumens	6,324	12,358	18,440	24,365	30,188	36,126	42,722	48,410	53,998	59,785
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	94	96	97	94	94	95	95	95	94	93
<b>SL3</b>	Lumens	6,456	12,617	18,825	24,874	30,819	36,879	43,614	49,418	55,126	61,033
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	96	98	99	96	96	97	97	97	96	95
<b>SL4</b>	Lumens	6,134	11,987	17,887	23,633	29,283	35,041	41,439	46,955	52,377	57,991
	BUG Rating	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	92	93	94	92	92	92	92	92	91	91
<b>5NQ</b>	Lumens	6,659	13,012	19,418	25,657	31,788	38,040	44,985	50,972	56,858	62,952
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	99	101	102	99	99	100	100	100	99	98
<b>5MQ</b>	Lumens	6,781	13,251	19,775	26,129	32,373	38,740	45,814	51,911	57,904	64,111
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	101	103	104	101	101	101	102	102	101	100
<b>5WQ</b>	Lumens	6,799	13,289	19,827	26,198	32,459	38,843	45,937	52,048	58,059	64,282
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	101	103	104	102	101	102	103	102	101	100
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,674	11,086	16,542	21,857	27,082	32,408	38,326	43,426	48,441	53,632
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	85	86	87	85	85	85	86	85	84	84
<b>RW</b>	Lumens	6,599	12,895	19,242	25,424	31,500	37,695	44,579	50,512	56,346	62,383
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	98	100	101	99	98	99	100	99	98	97
<b>AFL</b>	Lumens	6,623	12,942	19,311	25,516	31,614	37,833	44,741	50,695	56,549	62,610
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	99	100	101	99	99	99	100	99	98	98

## Performance Data

3000K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,775	11,285	16,838	22,250	27,568	32,990	39,014	44,204	49,310	54,594
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	98	100	101	99	99	99	100	99	98	98
<b>T2R</b>	Lumens	6,131	11,981	17,877	23,621	29,266	35,022	41,418	46,928	52,348	57,959
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	104	106	108	105	105	105	106	105	104	104
<b>T3</b>	Lumens	5,887	11,502	17,163	22,678	28,097	33,624	39,763	45,055	50,258	55,644
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	102	103	101	101	101	102	101	100	100
<b>T3R</b>	Lumens	6,016	11,759	17,544	23,181	28,722	34,371	40,648	46,057	51,376	56,881
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	102	104	106	103	103	103	104	103	103	102
<b>T4FT</b>	Lumens	5,921	11,569	17,264	22,809	28,261	33,818	39,994	45,316	50,550	55,967
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	102	104	101	101	102	102	102	101	100
<b>T4W</b>	Lumens	5,844	11,420	17,039	22,515	27,896	33,381	39,479	44,731	49,897	55,244
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	99	101	103	100	100	100	101	101	100	99
<b>SL2</b>	Lumens	5,764	11,266	16,811	22,211	27,519	32,932	38,946	44,129	49,223	54,500
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	98	100	101	99	99	99	100	99	98	98
<b>SL3</b>	Lumens	5,885	11,502	17,161	22,674	28,095	33,619	39,758	45,048	50,251	55,636
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	102	103	101	101	101	102	101	100	100
<b>SL4</b>	Lumens	5,592	10,927	16,305	21,544	26,694	31,943	37,776	42,803	47,748	52,863
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	95	97	98	96	96	96	97	96	95	95
<b>5NQ</b>	Lumens	6,071	11,862	17,701	23,387	28,977	34,676	41,008	46,464	51,831	57,388
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	103	105	107	104	104	104	105	104	103	103
<b>5MQ</b>	Lumens	6,182	12,081	18,026	23,818	29,511	35,315	41,762	47,320	52,786	58,442
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	109	106	106	106	107	106	105	105
<b>5WQ</b>	Lumens	6,198	12,113	18,073	23,881	29,589	35,409	41,875	47,447	52,926	58,599
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	109	106	106	106	107	107	106	105
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,173	10,107	15,080	19,926	24,687	29,542	34,938	39,587	44,158	48,890
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	88	89	91	89	88	89	89	89	88	88
<b>RW</b>	Lumens	6,015	11,755	17,540	23,176	28,716	34,363	40,638	46,046	51,363	56,868
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	102	104	106	103	103	103	104	103	103	102
<b>AFL</b>	Lumens	6,038	11,798	17,605	23,261	28,819	34,488	40,786	46,213	51,550	57,074
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	102	104	106	103	103	104	104	104	103	102

## Performance Data

3000K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,665	9,118	13,605	17,976	22,273	26,654	31,521	35,714	39,839	44,109
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	106	107	110	105	106	107	107	107	107	105
<b>T2R</b>	Lumens	4,953	9,680	14,443	19,084	23,645	28,296	33,463	37,916	42,294	46,828
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	113	114	116	112	113	114	113	114	113	112
<b>T3</b>	Lumens	4,757	9,293	13,867	18,322	22,701	27,166	32,127	36,402	40,605	44,958
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	108	109	112	107	108	109	109	109	109	107
<b>T3R</b>	Lumens	4,861	9,500	14,175	18,729	23,206	27,770	32,841	37,211	41,508	45,956
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	110	112	114	110	111	112	111	111	111	110
<b>T4FT</b>	Lumens	4,783	9,347	13,947	18,428	22,833	27,323	32,313	36,612	40,841	45,218
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	109	110	112	108	109	110	110	110	109	108
<b>T4W</b>	Lumens	4,722	9,226	13,766	18,190	22,538	26,970	31,895	36,140	40,314	44,634
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	107	109	111	106	107	108	108	108	108	107
<b>SL2</b>	Lumens	4,658	9,102	13,581	17,945	22,234	26,608	31,466	35,653	39,770	44,032
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	106	107	110	105	106	107	107	107	106	105
<b>SL3</b>	Lumens	4,756	9,293	13,864	18,319	22,699	27,162	32,123	36,398	40,600	44,951
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	108	109	112	107	108	109	109	109	109	107
<b>SL4</b>	Lumens	4,518	8,829	13,173	17,407	21,567	25,808	30,521	34,583	38,577	42,710
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	103	104	106	102	103	104	103	104	103	102
<b>5NQ</b>	Lumens	4,905	9,584	14,301	18,895	23,412	28,016	33,132	37,541	41,877	46,365
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	111	113	115	110	111	113	112	112	112	111
<b>5MQ</b>	Lumens	4,994	9,761	14,564	19,244	23,842	28,533	33,742	38,232	42,648	47,218
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	114	115	117	113	114	115	114	114	114	113
<b>5WQ</b>	Lumens	5,009	9,788	14,603	19,295	23,907	28,608	33,832	38,334	42,761	47,344
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	114	115	118	113	114	115	115	115	114	113
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,180	8,166	12,183	16,099	19,946	23,869	28,227	31,984	35,678	39,500
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	95	96	98	94	95	96	96	96	95	94
<b>RW</b>	Lumens	4,860	9,498	14,172	18,724	23,200	27,763	32,832	37,203	41,499	45,945
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	110	112	114	109	110	111	111	111	111	110
<b>AFL</b>	Lumens	4,878	9,533	14,223	18,793	23,285	27,863	32,952	37,338	41,649	46,113
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	111	112	115	110	111	112	112	112	111	110

## Performance Data

3000K CCT, 80 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	3,804	7,435	11,094	14,660	18,162	21,736	25,704	29,124	32,488	35,970
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	112	113	116	114	112	113	114	113	112	111
<b>T2R</b>	Lumens	4,039	7,894	11,778	15,563	19,283	23,075	27,289	30,920	34,491	38,187
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	119	120	123	121	119	120	121	120	119	118
<b>T3</b>	Lumens	3,878	7,579	11,309	14,942	18,512	22,153	26,199	29,686	33,114	36,662
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	114	115	118	116	114	115	116	116	114	114
<b>T3R</b>	Lumens	3,964	7,747	11,560	15,273	18,924	22,645	26,782	30,346	33,850	37,477
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	117	117	120	118	117	117	119	118	117	116
<b>T4FT</b>	Lumens	3,901	7,621	11,373	15,027	18,620	22,282	26,351	29,858	33,306	36,875
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	115	115	118	116	115	115	117	116	115	114
<b>T4W</b>	Lumens	3,850	7,524	11,227	14,834	18,380	21,994	26,010	29,472	32,875	36,399
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	113	114	117	115	113	114	115	115	113	113
<b>SL2</b>	Lumens	3,798	7,423	11,075	14,634	18,132	21,698	25,661	29,075	32,432	35,908
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	112	112	115	113	112	112	114	113	112	111
<b>SL3</b>	Lumens	3,877	7,578	11,307	14,939	18,510	22,150	26,195	29,681	33,110	36,657
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	114	115	118	116	114	115	116	115	114	113
<b>SL4</b>	Lumens	3,685	7,199	10,743	14,195	17,587	21,047	24,890	28,202	31,459	34,830
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	108	109	112	110	109	109	110	110	108	108
<b>5NQ</b>	Lumens	3,999	7,815	11,662	15,410	19,092	22,847	27,019	30,614	34,150	37,810
	BUG Rating	B2-U0-G0	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	118	118	121	119	118	118	120	119	118	117
<b>5MQ</b>	Lumens	4,073	7,958	11,877	15,692	19,443	23,268	27,517	31,179	34,778	38,506
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	120	121	124	122	120	121	122	121	120	119
<b>5WQ</b>	Lumens	4,084	7,981	11,908	15,735	19,495	23,330	27,591	31,260	34,871	38,609
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	120	121	124	122	120	121	122	122	120	120
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,408	6,659	9,935	13,128	16,266	19,464	23,018	26,083	29,094	32,212
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	100	101	103	102	100	101	102	101	100	100
<b>RW</b>	Lumens	3,963	7,745	11,556	15,269	18,919	22,640	26,775	30,338	33,841	37,468
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	117	117	120	118	117	117	118	118	117	116
<b>AFL</b>	Lumens	3,979	7,773	11,599	15,325	18,989	22,722	26,872	30,448	33,965	37,604
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	117	118	121	119	117	118	119	118	117	116



## Performance Data

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	7,260	14,189	21,168	27,972	34,656	41,473	49,048	55,573	61,992	68,634
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	108	110	111	108	108	109	109	109	108	107
<b>T2R</b>	Lumens	7,707	15,062	22,475	29,696	36,793	44,029	52,070	58,998	65,812	72,864
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	115	117	118	115	115	115	116	115	114	114
<b>T3</b>	Lumens	7,399	14,460	21,577	28,509	35,323	42,272	49,991	56,643	63,185	69,957
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	110	112	113	111	110	111	112	111	110	109
<b>T3R</b>	Lumens	7,565	14,783	22,057	29,143	36,109	43,210	51,103	57,902	64,589	71,509
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	113	115	115	113	113	113	114	113	112	112
<b>T4FT</b>	Lumens	7,443	14,544	21,703	28,676	35,529	42,517	50,281	56,970	63,549	70,361
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	111	113	114	111	111	111	112	111	111	110
<b>T4W</b>	Lumens	7,347	14,356	21,422	28,304	35,070	41,967	49,632	56,235	62,729	69,452
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	110	111	112	110	110	110	111	110	109	109
<b>SL2</b>	Lumens	7,247	14,163	21,134	27,924	34,596	41,402	48,961	55,479	61,883	68,515
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	108	110	111	108	108	108	109	109	108	107
<b>SL3</b>	Lumens	7,398	14,458	21,573	28,506	35,320	42,265	49,984	56,636	63,176	69,946
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	110	112	113	110	110	111	112	111	110	109
<b>SL4</b>	Lumens	7,029	13,739	20,499	27,085	33,559	40,159	47,491	53,812	60,026	66,460
	BUG Rating	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	105	107	107	105	105	105	106	105	104	104
<b>5NQ</b>	Lumens	7,631	14,914	22,252	29,403	36,429	43,594	51,555	58,415	65,161	72,145
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	114	116	117	114	114	114	115	114	113	113
<b>5MQ</b>	Lumens	7,773	15,187	22,662	29,944	37,100	44,397	52,504	59,491	66,360	73,474
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	116	118	119	116	116	116	117	116	115	115
<b>5WQ</b>	Lumens	7,792	15,228	22,722	30,023	37,200	44,516	52,644	59,649	66,538	73,670
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	116	118	119	116	116	117	118	117	116	115
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	6,503	12,705	18,958	25,050	31,037	37,140	43,923	49,767	55,516	61,464
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	97	98	99	97	97	97	98	97	97	96
<b>RW</b>	Lumens	7,564	14,778	22,052	29,137	36,100	43,200	51,089	57,889	64,574	71,494
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	113	115	115	113	113	113	114	113	112	112
<b>AFL</b>	Lumens	7,591	14,832	22,132	29,243	36,231	43,357	51,275	58,098	64,808	71,753
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	113	115	116	113	113	114	114	114	113	112

## Performance Data

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	6,618	12,933	19,299	25,498	31,593	37,807	44,711	50,660	56,510	62,567
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	112	114	116	113	113	114	114	114	113	112
<b>T2R</b>	Lumens	7,027	13,730	20,488	27,069	33,540	40,137	47,467	53,783	59,994	66,423
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	122	123	120	120	121	121	121	120	119
<b>T3</b>	Lumens	6,746	13,182	19,669	25,991	32,200	38,534	45,571	51,634	57,598	63,771
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	114	117	118	116	115	116	117	116	115	114
<b>T3R</b>	Lumens	6,895	13,476	20,106	26,567	32,917	39,389	46,584	52,783	58,879	65,187
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	117	119	121	118	118	118	119	119	118	117
<b>T4FT</b>	Lumens	6,785	13,258	19,783	26,141	32,387	38,756	45,836	51,935	57,931	64,140
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	115	117	119	116	116	116	117	117	116	115
<b>T4W</b>	Lumens	6,698	13,088	19,527	25,803	31,969	38,257	45,243	51,264	57,184	63,312
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	114	116	118	115	115	115	116	115	114	113
<b>SL2</b>	Lumens	6,606	12,911	19,265	25,455	31,538	37,742	44,634	50,573	56,412	62,458
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	112	114	116	113	113	113	114	114	113	112
<b>SL3</b>	Lumens	6,745	13,180	19,668	25,985	32,197	38,529	45,564	51,627	57,590	63,761
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	114	117	118	115	115	116	117	116	115	114
<b>SL4</b>	Lumens	6,408	12,524	18,687	24,690	30,591	36,608	43,292	49,053	54,720	60,583
	BUG Rating	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	109	111	113	110	110	110	111	110	109	109
<b>5NQ</b>	Lumens	6,957	13,596	20,285	26,803	33,209	39,740	46,997	53,250	59,401	65,767
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	118	120	122	119	119	119	120	120	119	118
<b>5MQ</b>	Lumens	7,085	13,845	20,658	27,295	33,821	40,471	47,861	54,231	60,494	66,978
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	120	123	124	121	121	122	122	122	121	120
<b>5WQ</b>	Lumens	7,103	13,881	20,714	27,369	33,910	40,580	47,990	54,377	60,655	67,156
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	120	123	125	122	122	122	123	122	121	120
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,928	11,582	17,282	22,835	28,293	33,855	40,040	45,368	50,606	56,030
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	102	104	101	101	102	102	102	101	100
<b>RW</b>	Lumens	6,895	13,471	20,102	26,560	32,910	39,381	46,571	52,770	58,864	65,172
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	117	119	121	118	118	118	119	119	117	117
<b>AFL</b>	Lumens	6,919	13,521	20,176	26,657	33,028	39,525	46,741	52,961	59,078	65,409
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	117	120	122	118	118	119	120	119	118	117

## Performance Data

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,347	10,448	15,592	20,601	25,525	30,547	36,124	40,930	45,656	50,550
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	122	123	126	120	122	123	122	123	122	121
<b>T2R</b>	Lumens	5,677	11,093	16,553	21,872	27,097	32,428	38,351	43,452	48,470	53,666
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	129	131	133	128	129	130	130	130	130	128
<b>T3</b>	Lumens	5,451	10,651	15,892	20,997	26,015	31,133	36,819	41,718	46,536	51,522
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	124	125	128	123	124	125	125	125	124	123
<b>T3R</b>	Lumens	5,571	10,888	16,244	21,465	26,595	31,824	37,637	42,645	47,571	52,667
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	127	128	131	126	127	128	128	128	127	126
<b>T4FT</b>	Lumens	5,481	10,712	15,983	21,120	26,167	31,313	37,032	41,959	46,805	51,821
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	125	126	129	124	125	126	126	126	125	124
<b>T4W</b>	Lumens	5,411	10,573	15,776	20,846	25,830	30,908	36,554	41,418	46,201	51,152
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	123	124	127	122	123	124	124	124	124	122
<b>SL2</b>	Lumens	5,338	10,430	15,565	20,566	25,482	30,493	36,061	40,860	45,578	50,463
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	121	123	126	120	121	122	122	122	122	120
<b>SL3</b>	Lumens	5,450	10,650	15,888	20,995	26,013	31,130	36,814	41,712	46,529	51,516
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	124	125	128	123	124	125	125	125	124	123
<b>SL4</b>	Lumens	5,177	10,118	15,096	19,949	24,716	29,577	34,978	39,633	44,211	48,947
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	118	119	122	117	118	119	119	119	118	117
<b>5NQ</b>	Lumens	5,621	10,984	16,388	21,655	26,831	32,108	37,971	43,023	47,992	53,136
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	128	129	132	127	128	129	129	129	128	127
<b>5MQ</b>	Lumens	5,725	11,186	16,690	22,053	27,324	32,699	38,670	43,816	48,875	54,114
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	130	132	135	129	130	131	131	131	131	129
<b>5WQ</b>	Lumens	5,740	11,217	16,736	22,113	27,397	32,786	38,774	43,931	49,006	54,258
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	130	132	135	129	130	132	131	132	131	129
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,790	9,358	13,964	18,449	22,859	27,355	32,349	36,654	40,887	45,269
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	109	110	113	108	109	110	110	110	109	108
<b>RW</b>	Lumens	5,570	10,883	16,242	21,459	26,588	31,818	37,627	42,635	47,559	52,655
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	127	128	131	125	127	128	128	128	127	126
<b>AFL</b>	Lumens	5,590	10,924	16,301	21,537	26,684	31,933	37,765	42,791	47,731	52,847
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	127	129	131	126	127	128	128	128	128	126

## Performance Data

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,359	8,520	12,714	16,801	20,816	24,910	29,458	33,378	37,232	41,222
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	128	129	132	130	128	129	130	130	128	128
<b>T2R</b>	Lumens	4,630	9,046	13,498	17,836	22,099	26,445	31,274	35,435	39,528	43,763
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	136	137	141	138	136	137	138	138	136	135
<b>T3</b>	Lumens	4,445	8,686	12,960	17,123	21,215	25,389	30,025	34,021	37,948	42,016
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	131	132	135	133	131	132	133	132	131	130
<b>T3R</b>	Lumens	4,543	8,879	13,248	17,504	21,687	25,953	30,693	34,777	38,793	42,950
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	134	135	138	136	134	134	136	135	134	133
<b>T4FT</b>	Lumens	4,471	8,735	13,034	17,222	21,338	25,535	30,199	34,218	38,170	42,260
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	132	132	136	134	132	132	134	133	132	131
<b>T4W</b>	Lumens	4,412	8,622	12,865	17,000	21,063	25,205	29,809	33,776	37,676	41,713
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	130	131	134	132	130	131	132	131	130	129
<b>SL2</b>	Lumens	4,352	8,507	12,693	16,771	20,780	24,866	29,407	33,320	37,168	41,152
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	128	129	132	130	128	129	130	130	128	127
<b>SL3</b>	Lumens	4,444	8,685	12,957	17,121	21,214	25,385	30,021	34,014	37,945	42,010
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	131	132	135	133	131	132	133	132	131	130
<b>SL4</b>	Lumens	4,223	8,251	12,312	16,267	20,157	24,120	28,524	32,320	36,053	39,915
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	124	125	128	126	124	125	126	126	124	124
<b>5NQ</b>	Lumens	4,584	8,957	13,365	17,661	21,880	26,183	30,964	35,085	39,136	43,331
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	135	136	139	137	135	136	137	137	135	134
<b>5MQ</b>	Lumens	4,669	9,121	13,611	17,984	22,283	26,665	31,536	35,731	39,858	44,129
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	137	138	142	139	138	138	140	139	137	137
<b>5WQ</b>	Lumens	4,679	9,147	13,647	18,033	22,342	26,737	31,620	35,825	39,963	44,246
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	138	139	142	140	138	139	140	139	138	137
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,906	7,631	11,386	15,046	18,641	22,307	26,380	29,891	33,343	36,917
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	115	116	119	117	115	116	117	116	115	114
<b>RW</b>	Lumens	4,542	8,875	13,244	17,499	21,682	25,946	30,685	34,768	38,784	42,940
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	134	134	138	136	134	134	136	135	134	133
<b>AFL</b>	Lumens	4,558	8,909	13,293	17,563	21,760	26,040	30,797	34,895	38,924	43,095
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	134	135	138	136	134	135	136	136	134	133

## Performance Data

4000K, 5000K and 5700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	7,972	15,580	23,245	30,714	38,056	45,541	53,857	61,024	68,072	75,366
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	121	122	119	119	119	120	119	118	118
<b>T2R</b>	Lumens	8,462	16,539	24,680	32,609	40,401	48,348	57,176	64,783	72,266	80,010
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	126	128	129	126	126	127	128	127	126	125
<b>T3</b>	Lumens	8,125	15,879	23,693	31,307	38,787	46,417	54,893	62,197	69,381	76,818
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	121	123	124	121	121	122	123	122	121	120
<b>T3R</b>	Lumens	8,306	16,232	24,220	32,001	39,651	47,447	56,114	63,580	70,924	78,523
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	124	126	127	124	124	124	125	124	123	123
<b>T4FT</b>	Lumens	8,173	15,970	23,831	31,488	39,014	46,686	55,212	62,558	69,783	77,261
	BUG Rating	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	122	124	125	122	122	122	123	122	121	121
<b>T4W</b>	Lumens	8,067	15,764	23,522	31,080	38,510	46,082	54,499	61,751	68,881	76,263
	BUG Rating	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	120	122	123	120	120	121	122	121	120	119
<b>SL2</b>	Lumens	7,958	15,552	23,206	30,662	37,989	45,462	53,763	60,920	67,952	75,235
	BUG Rating	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	121	121	119	119	119	120	119	118	118
<b>SL3</b>	Lumens	8,124	15,877	23,690	31,302	38,784	46,410	54,885	62,189	69,372	76,805
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	121	123	124	121	121	121	123	122	121	120
<b>SL4</b>	Lumens	7,719	15,085	22,510	29,741	36,850	44,097	52,148	59,089	65,913	72,977
	BUG Rating	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	115	117	118	115	115	115	116	116	115	114
<b>5NQ</b>	Lumens	8,380	16,375	24,436	32,287	40,003	47,870	56,610	64,144	71,552	79,221
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	125	127	128	125	125	125	126	126	124	124
<b>5MQ</b>	Lumens	8,534	16,676	24,885	32,881	40,739	48,752	57,653	65,326	72,868	80,679
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	127	129	130	127	127	128	129	128	127	126
<b>5WQ</b>	Lumens	8,556	16,723	24,951	32,968	40,847	48,881	57,808	65,499	73,063	80,894
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	128	130	131	128	128	128	129	128	127	126
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	7,140	13,951	20,817	27,506	34,081	40,783	48,231	54,649	60,959	67,492
	BUG Rating	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	107	108	109	107	107	107	108	107	106	105
<b>RW</b>	Lumens	8,304	16,228	24,215	31,994	39,641	47,437	56,100	63,566	70,907	78,504
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	124	126	127	124	124	124	125	124	123	123
<b>AFL</b>	Lumens	8,335	16,287	24,302	32,110	39,784	47,610	56,303	63,796	71,163	78,790
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	124	126	127	124	124	125	126	125	124	123

## Performance Data

4000K, 5000K and 5700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	7,267	14,201	21,190	28,000	34,692	41,515	49,096	55,627	62,053	68,703
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	123	126	128	124	124	125	126	125	124	123
<b>T2R</b>	Lumens	7,715	15,077	22,497	29,725	36,829	44,073	52,122	59,056	65,876	72,937
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	131	133	136	132	132	132	133	133	131	131
<b>T3</b>	Lumens	7,408	14,475	21,598	28,539	35,358	42,313	50,039	56,698	63,246	70,024
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	126	128	130	127	127	127	128	127	126	125
<b>T3R</b>	Lumens	7,571	14,798	22,078	29,172	36,145	43,253	51,153	57,959	64,653	71,581
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	128	131	133	130	130	130	131	130	129	128
<b>T4FT</b>	Lumens	7,451	14,559	21,725	28,703	35,564	42,558	50,330	57,027	63,613	70,430
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	126	129	131	128	127	128	129	128	127	126
<b>T4W</b>	Lumens	7,354	14,371	21,442	28,333	35,105	42,007	49,681	56,291	62,792	69,521
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	125	127	129	126	126	126	127	126	125	125
<b>SL2</b>	Lumens	7,254	14,178	21,155	27,951	34,631	41,443	49,011	55,533	61,944	68,584
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	123	125	127	124	124	124	125	125	124	123
<b>SL3</b>	Lumens	7,406	14,474	21,596	28,534	35,355	42,307	50,033	56,690	63,237	70,014
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	126	128	130	127	127	127	128	127	126	125
<b>SL4</b>	Lumens	7,037	13,751	20,519	27,112	33,592	40,198	47,538	53,864	60,087	66,524
	BUG Rating	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	122	124	120	120	121	122	121	120	119
<b>5NQ</b>	Lumens	7,640	14,928	22,275	29,431	36,465	43,637	51,606	58,472	65,226	72,218
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	129	132	134	131	131	131	132	131	130	129
<b>5MQ</b>	Lumens	7,779	15,203	22,684	29,973	37,137	44,441	52,555	59,549	66,427	73,545
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	132	135	137	133	133	133	134	134	133	132
<b>5WQ</b>	Lumens	7,800	15,243	22,744	30,052	37,236	44,560	52,697	59,708	66,603	73,742
	BUG Rating	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	132	135	137	134	133	134	135	134	133	132
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	6,510	12,719	18,977	25,075	31,067	37,176	43,967	49,817	55,569	61,525
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	110	113	114	111	111	112	112	112	111	110
<b>RW</b>	Lumens	7,570	14,793	22,073	29,165	36,137	43,243	51,140	57,945	64,637	71,564
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	128	131	133	130	130	130	131	130	129	128
<b>AFL</b>	Lumens	7,598	14,847	22,154	29,272	36,267	43,400	51,326	58,156	64,872	71,824
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	129	131	133	130	130	130	131	131	129	129

## Performance Data

4000K, 5000K and 5700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	5,871	11,474	17,121	22,622	28,029	33,542	39,667	44,944	50,134	55,508
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	133	135	138	132	133	135	134	135	134	132
<b>T2R</b>	Lumens	6,233	12,181	18,176	24,016	29,756	35,608	42,111	47,714	53,224	58,929
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	142	143	147	140	142	143	143	143	143	141
<b>T3</b>	Lumens	5,986	11,695	17,450	23,057	28,568	34,186	40,430	45,809	51,099	56,576
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	136	138	141	135	136	137	137	137	137	135
<b>T3R</b>	Lumens	6,117	11,955	17,838	23,569	29,203	34,946	41,328	46,827	52,235	57,832
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	139	141	144	138	139	140	140	140	140	138
<b>T4FT</b>	Lumens	6,019	11,763	17,551	23,190	28,734	34,384	40,663	46,074	51,396	56,904
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	137	138	142	136	137	138	138	138	138	136
<b>T4W</b>	Lumens	5,942	11,610	17,324	22,891	28,363	33,940	40,138	45,480	50,732	56,169
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	135	137	140	134	135	136	136	136	136	134
<b>SL2</b>	Lumens	5,862	11,454	17,091	22,583	27,980	33,484	39,598	44,867	50,048	55,411
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	133	135	138	132	133	134	134	134	134	132
<b>SL3</b>	Lumens	5,985	11,694	17,447	23,053	28,565	34,182	40,424	45,804	51,092	56,568
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	136	138	141	135	136	137	137	137	137	135
<b>SL4</b>	Lumens	5,685	11,111	16,577	21,905	27,140	32,478	38,409	43,520	48,546	53,748
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	129	131	134	128	129	130	130	130	130	128
<b>5NQ</b>	Lumens	6,172	12,061	17,997	23,778	29,462	35,256	41,694	47,242	52,699	58,347
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	140	142	145	139	140	142	141	141	141	139
<b>5MQ</b>	Lumens	6,285	12,283	18,328	24,217	30,004	35,907	42,462	48,112	53,669	59,421
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	143	145	148	142	143	144	144	144	144	142
<b>5WQ</b>	Lumens	6,303	12,317	18,377	24,281	30,085	36,001	42,575	48,241	53,812	59,579
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	143	145	148	142	143	145	144	144	144	142
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,260	10,276	15,332	20,259	25,101	30,037	35,522	40,249	44,898	49,708
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	120	121	124	118	120	121	120	121	120	119
<b>RW</b>	Lumens	6,116	11,952	17,834	23,563	29,196	34,938	41,317	46,817	52,224	57,819
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	139	141	144	138	139	140	140	140	140	138
<b>AFL</b>	Lumens	6,139	11,996	17,899	23,650	29,302	35,064	41,468	46,987	52,412	58,030
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	140	141	144	138	140	141	141	141	140	138

## Performance Data

4000K, 5000K and 5700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Drive Current</b>	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	
<b>Optics</b>											
<b>T2</b>	Lumens	4,787	9,357	13,961	18,448	22,856	27,353	32,347	36,651	40,884	45,265
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	141	142	145	143	141	142	143	143	141	140
<b>T2R</b>	Lumens	5,083	9,934	14,822	19,585	24,266	29,038	34,341	38,911	43,404	48,055
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	150	151	154	152	150	150	152	151	150	149
<b>T3</b>	Lumens	4,880	9,537	14,231	18,803	23,296	27,878	32,970	37,358	41,671	46,137
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	144	145	148	146	144	144	146	145	144	143
<b>T3R</b>	Lumens	4,988	9,749	14,547	19,220	23,814	28,497	33,703	38,188	42,598	47,162
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	147	148	152	149	147	148	149	149	147	146
<b>T4FT</b>	Lumens	4,909	9,591	14,312	18,911	23,432	28,040	33,161	37,574	41,913	46,404
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	144	145	149	147	145	145	147	146	145	144
<b>T4W</b>	Lumens	4,845	9,468	14,128	18,668	23,130	27,678	32,732	37,088	41,371	45,805
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	143	143	147	145	143	143	145	144	143	142
<b>SL2</b>	Lumens	4,779	9,341	13,937	18,416	22,818	27,305	32,292	36,589	40,813	45,188
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	141	142	145	143	141	141	143	142	141	140
<b>SL3</b>	Lumens	4,879	9,536	14,229	18,800	23,294	27,874	32,965	37,351	41,666	46,130
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	144	144	148	146	144	144	146	145	144	143
<b>SL4</b>	Lumens	4,637	9,059	13,519	17,863	22,132	26,486	31,322	35,490	39,589	43,831
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	136	137	141	138	137	137	139	138	137	136
<b>5NQ</b>	Lumens	5,033	9,835	14,676	19,392	24,026	28,751	34,002	38,526	42,975	47,581
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	148	149	153	150	148	149	150	150	148	147
<b>5MQ</b>	Lumens	5,126	10,015	14,946	19,747	24,468	29,281	34,628	39,236	43,766	48,457
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	151	152	156	153	151	152	153	153	151	150
<b>5WQ</b>	Lumens	5,139	10,043	14,985	19,801	24,533	29,359	34,721	39,339	43,883	48,586
	BUG Rating	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G4	B5-U0-G5	B5-U0-G5
	Lumens per Watt	151	152	156	153	151	152	154	153	151	150
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,289	8,380	12,502	16,520	20,469	24,494	28,967	32,823	36,613	40,537
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	126	127	130	128	126	127	128	128	126	126
<b>RW</b>	Lumens	4,987	9,746	14,543	19,215	23,808	28,491	33,695	38,178	42,587	47,151
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	147	148	151	149	147	148	149	149	147	146
<b>AFL</b>	Lumens	5,007	9,782	14,597	19,285	23,896	28,594	33,817	38,317	42,742	47,322
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	147	148	152	149	148	148	150	149	147	147



## Energy and Performance Data

## 1.2A Drive Current

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nominal Power (Watts)	67	129	191	258	320	382	448	511	575	640
Input Current @ 120V (A)	0.58	1.16	1.78	2.31	2.94	3.56	4.09	4.71	5.34	5.87
Input Current @ 208V (A)	0.33	0.63	0.93	1.27	1.57	1.87	2.22	2.52	2.8	3.14
Input Current @ 240V (A)	0.29	0.55	0.80	1.10	1.35	1.61	1.93	2.18	2.41	2.71
Input Current @ 277V (A)	0.25	0.48	0.70	0.96	1.18	1.39	1.69	1.90	2.09	2.36
Input Current @ 347V (A)	0.20	0.39	0.57	0.78	0.96	1.15	1.36	1.54	1.72	1.92
Input Current @ 480V (A)	0.15	0.30	0.43	0.60	0.73	0.85	1.03	1.16	1.28	1.45

## 1050mA Drive Current

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nominal Power (Watts)	59	113	166	225	279	333	391	445	501	558
Input Current @ 120V (A)	0.51	1.02	1.53	2.03	2.55	3.06	3.56	4.08	4.60	5.07
Input Current @ 208V (A)	0.29	0.56	0.82	1.11	1.37	1.64	1.93	2.19	2.46	2.75
Input Current @ 240V (A)	0.26	0.48	0.71	0.96	1.19	1.41	1.67	1.89	2.12	2.39
Input Current @ 277V (A)	0.23	0.42	0.61	0.83	1.03	1.23	1.45	1.65	1.84	2.09
Input Current @ 347V (A)	0.17	0.32	0.50	0.64	0.82	1.00	1.14	1.32	1.50	1.68
Input Current @ 480V (A)	0.14	0.24	0.37	0.48	0.61	0.75	0.91	0.99	1.12	1.28

## 800mA Drive Current

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nominal Power (Watts)	44	85	124	171	210	249	295	334	374	419
Input Current @ 120V (A)	0.39	0.77	1.13	1.54	1.90	2.26	2.67	3.03	3.39	3.80
Input Current @ 208V (A)	0.22	0.44	0.62	0.88	1.06	1.24	1.50	1.68	1.87	2.12
Input Current @ 240V (A)	0.19	0.38	0.54	0.76	0.92	1.08	1.30	1.46	1.62	1.84
Input Current @ 277V (A)	0.17	0.36	0.47	0.72	0.83	0.95	1.19	1.31	1.42	1.67
Input Current @ 347V (A)	0.15	0.24	0.38	0.49	0.63	0.77	0.87	1.01	1.15	1.52
Input Current @ 480V (A)	0.11	0.18	0.29	0.37	0.48	0.59	0.66	0.77	0.88	0.96

## 615mA Drive Current

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nominal Power (Watts)	34	66	96	129	162	193	226	257	290	323
Input Current @ 120V (A)	0.30	0.58	0.86	1.16	1.44	1.73	2.03	2.33	2.59	2.89
Input Current @ 208V (A)	0.17	0.34	0.49	0.65	0.84	0.99	1.14	1.30	1.48	1.63
Input Current @ 240V (A)	0.15	0.30	0.43	0.56	0.74	0.87	1.00	1.13	1.30	1.43
Input Current @ 277V (A)	0.14	0.28	0.41	0.52	0.69	0.81	0.93	1.04	1.22	1.33
Input Current @ 347V (A)	0.11	0.19	0.30	0.39	0.49	0.60	0.69	0.77	0.90	0.99
Input Current @ 480V (A)	0.08	0.15	0.24	0.30	0.38	0.48	0.53	0.59	0.71	0.77