

## Energy and Performance Data

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "A"		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
Optics										
T2	Lumens	3,421	6,799	10,093	13,375	16,931	20,049	23,549	27,301	30,650
	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
	Lumens per Watt	104	108	109	111	110	110	110	112	112
T2R	Lumens	3,467	6,890	10,228	13,553	17,158	20,316	23,863	27,666	31,060
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	105	109	110	112	111	112	111	113	113
T3	Lumens	3,373	6,704	9,952	13,188	16,695	19,769	23,220	26,920	30,222
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	102	106	107	109	108	109	108	110	110
T3R	Lumens	3,481	6,918	10,270	13,609	17,228	20,400	23,962	27,780	31,188
	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
	Lumens per Watt	105	110	110	112	112	112	111	114	114
T4FT	Lumens	3,394	6,746	10,014	13,270	16,798	19,891	23,364	27,087	30,409
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	103	107	108	110	109	109	109	111	111
T4W	Lumens	3,404	6,765	10,043	13,309	16,848	19,950	23,432	27,166	30,499
	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
	Lumens per Watt	103	107	108	110	109	110	109	111	111
SL2	Lumens	3,395	6,748	10,017	13,275	16,805	19,899	23,373	27,097	30,421
	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
	Lumens per Watt	103	107	108	110	109	109	109	111	111
SL3	Lumens	3,372	6,701	9,947	13,181	16,687	19,759	23,208	26,907	30,207
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	102	106	107	109	108	109	108	110	110
SL4	Lumens	3,330	6,617	9,823	13,017	16,479	19,513	22,920	26,572	29,831
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	101	105	106	108	107	107	107	109	109
5NQ	Lumens	3,550	7,055	10,473	13,879	17,570	20,805	24,437	28,331	31,806
	BUG Rating	B2-U0-G0	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2
	Lumens per Watt	108	112	113	115	114	114	114	116	116
5MQ	Lumens	3,568	7,090	10,526	13,948	17,657	20,908	24,558	28,472	31,964
	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
	Lumens per Watt	108	113	113	115	115	115	114	117	117
5WQ	Lumens	3,560	7,076	10,503	13,919	17,620	20,864	24,507	28,412	31,897
	BUG Rating	B3-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
	Lumens per Watt	108	112	113	115	114	115	114	116	116
SLL/SLR	Lumens	2,932	5,827	8,651	11,463	14,512	17,184	20,184	23,400	26,270
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	89	92	93	95	94	94	94	96	96
RW	Lumens	3,510	6,975	10,354	13,721	17,370	20,568	24,158	28,008	31,444
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	106	111	111	113	113	113	112	115	115
AFL	Lumens	3,435	6,827	10,134	13,429	17,000	20,130	23,645	27,412	30,775
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	104	108	109	111	110	111	110	112	112

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "B"</b>		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,257	8,460	12,558	16,642	21,067	24,946	29,301	33,970	38,137
	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
	Lumens per Watt	97	103	104	101	103	103	102	105	105
<b>T2R</b>	Lumens	4,314	8,573	12,726	16,864	21,349	25,279	29,692	34,424	38,646
	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
	Lumens per Watt	98	105	105	103	105	104	104	106	106
<b>T3</b>	Lumens	4,197	8,342	12,383	16,409	20,773	24,598	28,892	33,496	37,605
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	95	102	102	100	102	101	101	103	103
<b>T3R</b>	Lumens	4,331	8,608	12,778	16,934	21,437	25,383	29,815	34,566	38,806
	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
	Lumens per Watt	98	105	106	103	105	104	104	106	107
<b>T4FT</b>	Lumens	4,223	8,393	12,460	16,511	20,902	24,750	29,071	33,703	37,837
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	96	102	103	101	102	102	102	104	104
<b>T4W</b>	Lumens	4,236	8,418	12,496	16,559	20,963	24,823	29,156	33,802	37,948
	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
	Lumens per Watt	96	103	103	101	103	102	102	104	104
<b>SL2</b>	Lumens	4,225	8,397	12,464	16,517	20,910	24,760	29,082	33,716	37,852
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	96	102	103	101	103	102	102	104	104
<b>SL3</b>	Lumens	4,195	8,337	12,377	16,401	20,763	24,585	28,878	33,479	37,586
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	95	102	102	100	102	101	101	103	103
<b>SL4</b>	Lumens	4,143	8,234	12,223	16,197	20,505	24,280	28,518	33,063	37,118
	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
	Lumens per Watt	94	100	101	99	101	100	100	102	102
<b>5NQ</b>	Lumens	4,417	8,779	13,032	17,269	21,862	25,887	30,406	35,251	39,575
	BUG Rating	B2-U0-G0	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	100	107	108	105	107	107	106	108	109
<b>5MQ</b>	Lumens	4,439	8,822	13,097	17,355	21,970	26,015	30,557	35,426	39,772
	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
	Lumens per Watt	101	108	108	106	108	107	107	109	109
<b>5WQ</b>	Lumens	4,430	8,804	13,069	17,319	21,924	25,961	30,493	35,352	39,688
	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
	Lumens per Watt	101	107	108	106	107	107	107	109	109
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,648	7,251	10,764	14,264	18,057	21,381	25,114	29,116	32,687
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	83	88	89	87	89	88	88	90	90
<b>RW</b>	Lumens	4,367	8,679	12,883	17,073	21,613	25,592	30,060	34,849	39,124
	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
	Lumens per Watt	99	106	106	104	106	105	105	107	107
<b>AFL</b>	Lumens	4,274	8,494	12,609	16,709	21,153	25,047	29,420	34,108	38,292
	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
	Lumens per Watt	97	104	104	102	104	103	103	105	105

2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "C"		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
Optics										
<b>T2</b>	Lumens	5,259	10,452	15,516	20,562	26,029	30,822	36,203	41,971	47,120
	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
	Lumens per Watt	92	97	97	97	97	96	96	98	98
<b>T2R</b>	Lumens	5,330	10,592	15,723	20,836	26,377	31,233	36,686	42,532	47,749
	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
	Lumens per Watt	94	98	98	98	98	97	97	99	99
<b>T3</b>	Lumens	5,186	10,306	15,300	20,274	25,666	30,391	35,697	41,385	46,462
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	91	95	96	95	95	95	95	96	97
<b>T3R</b>	Lumens	5,352	10,636	15,788	20,922	26,486	31,362	36,837	42,707	47,946
	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
	Lumens per Watt	94	98	99	98	98	98	98	100	100
<b>T4FT</b>	Lumens	5,218	10,370	15,394	20,400	25,825	30,579	35,918	41,641	46,749
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	96	96	96	96	95	95	97	97
<b>T4W</b>	Lumens	5,233	10,401	15,439	20,460	25,901	30,669	36,024	41,764	46,887
	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
	Lumens per Watt	92	96	96	96	96	96	96	97	97
<b>SL2</b>	Lumens	5,220	10,374	15,400	20,408	25,835	30,591	35,932	41,658	46,768
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	96	96	96	96	95	95	97	97
<b>SL3</b>	Lumens	5,183	10,301	15,292	20,264	25,653	30,376	35,679	41,365	46,439
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	91	95	96	95	95	95	95	96	97
<b>SL4</b>	Lumens	5,119	10,173	15,102	20,012	25,334	29,998	35,236	40,850	45,861
	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
	Lumens per Watt	90	94	94	94	94	93	93	95	95
<b>5NQ</b>	Lumens	5,458	10,846	16,101	21,337	27,011	31,984	37,568	43,554	48,896
	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
	Lumens per Watt	96	100	101	100	100	100	100	102	102
<b>5MQ</b>	Lumens	5,485	10,900	16,181	21,443	27,145	32,143	37,755	43,771	49,140
	BUG Rating	B3-U0-G1	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	96	101	101	101	101	100	100	102	102
<b>5WQ</b>	Lumens	5,473	10,877	16,147	21,398	27,088	32,075	37,675	43,678	49,036
	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
	Lumens per Watt	96	101	101	100	101	100	100	102	102
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,508	8,959	13,299	17,623	22,310	26,417	31,029	35,973	40,386
	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
	Lumens per Watt	79	83	83	83	83	82	82	84	84
<b>RW</b>	Lumens	5,395	10,723	15,918	21,094	26,703	31,620	37,140	43,058	48,340
	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
	Lumens per Watt	95	99	99	99	99	99	99	100	100
<b>AFL</b>	Lumens	5,281	10,495	15,579	20,645	26,135	30,947	36,350	42,142	47,311
	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
	Lumens per Watt	93	97	97	97	97	96	96	98	98

## 2200K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "D"</b>		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,787	11,501	17,073	22,625	28,641	33,915	39,836	46,183	51,848
	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
	Lumens per Watt	89	92	93	92	93	92	92	94	94
<b>T2R</b>	Lumens	5,864	11,655	17,301	22,927	29,024	34,368	40,368	46,800	52,541
	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
	Lumens per Watt	90	93	94	94	94	93	93	95	95
<b>T3</b>	Lumens	5,706	11,341	16,835	22,309	28,242	33,441	39,279	45,538	51,124
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	88	91	91	91	91	91	91	92	93
<b>T3R</b>	Lumens	5,889	11,703	17,373	23,022	29,144	34,509	40,534	46,993	52,757
	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
	Lumens per Watt	91	94	94	94	94	94	94	95	96
<b>T4FT</b>	Lumens	5,742	11,411	16,939	22,447	28,416	33,648	39,522	45,820	51,441
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	88	91	92	92	92	91	91	93	93
<b>T4W</b>	Lumens	5,758	11,444	16,989	22,513	28,500	33,747	39,639	45,955	51,592
	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
	Lumens per Watt	89	92	92	92	92	92	92	93	93
<b>SL2</b>	Lumens	5,744	11,415	16,946	22,456	28,427	33,661	39,538	45,838	51,461
	BUG Rating	B1-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	88	91	92	92	92	91	91	93	93
<b>SL3</b>	Lumens	5,703	11,335	16,826	22,298	28,227	33,424	39,260	45,515	51,099
	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
	Lumens per Watt	88	91	91	91	91	91	91	92	93
<b>SL4</b>	Lumens	5,632	11,194	16,617	22,021	27,876	33,009	38,771	44,949	50,463
	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
	Lumens per Watt	87	90	90	90	90	90	90	91	91
<b>5NQ</b>	Lumens	6,005	11,935	17,717	23,478	29,721	35,193	41,338	47,924	53,803
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	92	95	96	96	96	96	95	97	97
<b>5MQ</b>	Lumens	6,035	11,994	17,805	23,595	29,869	35,369	41,543	48,163	54,071
	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
	Lumens per Watt	93	96	97	96	97	96	96	98	98
<b>5WQ</b>	Lumens	6,022	11,969	17,768	23,545	29,806	35,294	41,456	48,061	53,957
	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
	Lumens per Watt	93	96	97	96	96	96	96	97	98
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,960	9,858	14,633	19,392	24,548	29,068	34,143	39,583	44,439
	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
	Lumens per Watt	76	79	80	79	79	79	79	80	81
<b>RW</b>	Lumens	5,937	11,799	17,515	23,211	29,383	34,793	40,867	47,379	53,190
	BUG Rating	B3-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
	Lumens per Watt	91	94	95	95	95	95	94	96	96
<b>AFL</b>	Lumens	5,811	11,548	17,143	22,717	28,758	34,053	39,998	46,371	52,059
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	89	92	93	93	93	93	92	94	94

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "A"</b>		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	3,892	7,735	11,482	15,216	19,262	22,808	26,790	31,059	34,869
	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
	Lumens per Watt	118	123	123	126	125	125	125	127	127
<b>T2R</b>	Lumens	3,944	7,838	11,636	15,419	19,519	23,113	27,148	31,474	35,335
	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
	Lumens per Watt	120	124	125	127	127	127	127	126	129
<b>T3</b>	Lumens	3,838	7,627	11,322	15,003	18,993	22,490	26,416	30,626	34,382
	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
	Lumens per Watt	116	121	122	124	123	124	123	126	125
<b>T3R</b>	Lumens	3,960	7,870	11,683	15,483	19,600	23,208	27,260	31,604	35,481
	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
	Lumens per Watt	120	125	126	128	127	128	127	130	129
<b>T4FT</b>	Lumens	3,861	7,674	11,392	15,096	19,111	22,629	26,580	30,815	34,595
	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
	Lumens per Watt	117	122	122	125	124	124	124	126	126
<b>T4W</b>	Lumens	3,873	7,697	11,425	15,141	19,167	22,696	26,658	30,906	34,697
	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
	Lumens per Watt	117	122	123	125	124	125	124	127	127
<b>SL2</b>	Lumens	3,863	7,677	11,396	15,102	19,118	22,638	26,590	30,827	34,609
	BUG Rating	B1-U0-G1	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	117	122	123	125	124	124	124	126	126
<b>SL3</b>	Lumens	3,836	7,623	11,316	14,996	18,984	22,479	26,403	30,610	34,365
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	116	121	122	124	123	124	123	125	125
<b>SL4</b>	Lumens	3,788	7,528	11,175	14,809	18,748	22,199	26,075	30,230	33,938
	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
	Lumens per Watt	115	119	120	122	122	122	121	124	124
<b>5NQ</b>	Lumens	4,039	8,027	11,915	15,790	19,988	23,668	27,801	32,230	36,184
	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
	Lumens per Watt	122	127	128	130	130	130	129	132	132
<b>5MQ</b>	Lumens	4,059	8,066	11,974	15,868	20,088	23,786	27,939	32,391	36,364
	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
	Lumens per Watt	123	128	129	131	130	131	130	133	133
<b>5WQ</b>	Lumens	4,050	8,049	11,949	15,835	20,046	23,736	27,880	32,323	36,287
	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
	Lumens per Watt	123	128	128	131	130	130	130	132	132
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,336	6,630	9,841	13,041	16,509	19,549	22,962	26,621	29,886
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	101	105	106	108	107	107	107	109	109
<b>RW</b>	Lumens	3,993	7,935	11,779	15,610	19,761	23,399	27,484	31,863	35,772
	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
	Lumens per Watt	121	126	127	129	128	129	128	131	131
<b>AFL</b>	Lumens	3,908	7,766	11,529	15,278	19,340	22,901	26,899	31,186	35,011
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	118	123	124	126	126	126	126	128	128

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "B"</b>		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,843	9,624	14,287	18,933	23,967	28,380	33,334	38,646	43,387
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	110	117	118	115	117	117	117	119	119
<b>T2R</b>	Lumens	4,907	9,753	14,478	19,185	24,287	28,759	33,780	39,162	43,966
	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
	Lumens per Watt	112	119	120	117	119	118	118	120	121
<b>T3</b>	Lumens	4,775	9,490	14,087	18,668	23,633	27,984	32,869	38,107	42,781
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	109	116	116	114	116	115	115	117	118
<b>T3R</b>	Lumens	4,928	9,793	14,537	19,265	24,387	28,877	33,919	39,324	44,147
	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
	Lumens per Watt	112	119	120	117	120	119	119	121	121
<b>T4FT</b>	Lumens	4,805	9,549	14,175	18,784	23,779	28,157	33,072	38,342	43,046
	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
	Lumens per Watt	109	116	117	115	117	116	116	118	118
<b>T4W</b>	Lumens	4,819	9,577	14,216	18,839	23,849	28,239	33,170	38,455	43,172
	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
	Lumens per Watt	110	117	117	115	117	116	116	118	119
<b>SL2</b>	Lumens	4,806	9,552	14,180	18,791	23,788	28,168	33,085	38,357	43,062
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	109	116	117	115	117	116	116	118	118
<b>SL3</b>	Lumens	4,773	9,485	14,080	18,659	23,621	27,970	32,853	38,087	42,760
	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
	Lumens per Watt	108	116	116	114	116	115	115	117	117
<b>SL4</b>	Lumens	4,713	9,367	13,905	18,427	23,327	27,622	32,444	37,614	42,228
	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
	Lumens per Watt	107	114	115	112	114	114	113	116	116
<b>5NQ</b>	Lumens	5,025	9,987	14,826	19,646	24,871	29,450	34,591	40,103	45,023
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	114	122	123	120	122	121	121	123	124
<b>5MQ</b>	Lumens	5,050	10,037	14,899	19,744	24,995	29,597	34,764	40,303	45,247
	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
	Lumens per Watt	115	122	123	120	123	122	122	124	124
<b>5WQ</b>	Lumens	5,040	10,016	14,868	19,703	24,942	29,534	34,690	40,218	45,151
	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
	Lumens per Watt	115	122	123	120	122	122	121	124	124
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,151	8,249	12,245	16,227	20,542	24,324	28,571	33,123	37,187
	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
	Lumens per Watt	94	101	101	99	101	100	100	102	102
<b>RW</b>	Lumens	4,968	9,873	14,657	19,423	24,588	29,115	34,197	39,647	44,510
	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-G4
	Lumens per Watt	113	120	121	118	121	120	120	122	122
<b>AFL</b>	Lumens	4,862	9,663	14,345	19,010	24,065	28,495	33,470	38,803	43,563
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	111	118	119	116	118	117	117	119	120

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "C"</b>		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,983	11,891	17,652	23,392	29,612	35,064	41,186	47,749	53,606
	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
	Lumens per Watt	105	110	110	110	110	109	109	111	111
<b>T2R</b>	Lumens	6,063	12,050	17,888	23,704	30,008	35,533	41,736	48,386	54,322
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	106	112	112	111	112	111	111	113	113
<b>T3</b>	Lumens	5,900	11,725	17,406	23,065	29,199	34,575	40,611	47,082	52,858
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	104	109	109	108	109	108	108	110	110
<b>T3R</b>	Lumens	6,088	12,100	17,962	23,802	30,132	35,679	41,908	48,586	54,546
	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
	Lumens per Watt	107	112	112	112	112	111	111	113	113
<b>T4FT</b>	Lumens	5,936	11,798	17,513	23,208	29,380	34,789	40,862	47,373	53,185
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	104	109	109	109	109	108	108	110	111
<b>T4W</b>	Lumens	5,954	11,832	17,565	23,276	29,466	34,891	40,982	47,512	53,341
	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
	Lumens per Watt	104	110	110	109	110	109	109	111	111
<b>SL2</b>	Lumens	5,939	11,802	17,520	23,217	29,391	34,802	40,878	47,392	53,205
	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
	Lumens per Watt	104	109	110	109	109	108	108	110	111
<b>SL3</b>	Lumens	5,897	11,719	17,397	23,054	29,184	34,557	40,591	47,058	52,831
	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
	Lumens per Watt	103	109	109	108	108	108	108	110	110
<b>SL4</b>	Lumens	5,823	11,574	17,180	22,767	28,821	34,128	40,086	46,473	52,174
	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
	Lumens per Watt	102	107	107	107	107	106	106	108	108
<b>5NQ</b>	Lumens	6,209	12,339	18,318	24,274	30,729	36,386	42,739	49,549	55,627
	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
	Lumens per Watt	109	114	114	114	114	113	113	115	116
<b>5MQ</b>	Lumens	6,240	12,401	18,409	24,395	30,882	36,568	42,952	49,796	55,904
	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
	Lumens per Watt	109	115	115	115	115	114	114	116	116
<b>5WQ</b>	Lumens	6,227	12,375	18,370	24,343	30,817	36,491	42,861	49,691	55,786
	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
	Lumens per Watt	109	115	115	114	115	114	114	116	116
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,128	10,192	15,129	20,049	25,381	30,054	35,300	40,925	45,945
	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
	Lumens per Watt	90	94	95	94	94	94	94	95	96
<b>RW</b>	Lumens	6,138	12,199	18,109	23,997	30,379	35,972	42,252	48,985	54,994
	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
	Lumens per Watt	108	113	113	113	113	112	112	114	114
<b>AFL</b>	Lumens	6,008	11,940	17,724	23,487	29,733	35,207	41,353	47,943	53,824
	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	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	105	111	111	110	111	110	110	112	112

2700K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "D"</b>		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	6,584	13,084	19,423	25,739	32,584	38,583	45,319	52,540	58,985
	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
	Lumens per Watt	101	105	106	105	105	105	105	107	107
<b>T2R</b>	Lumens	6,672	13,259	19,683	26,083	33,019	39,098	45,924	53,242	59,773
	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
	Lumens per Watt	103	106	107	106	107	106	106	108	108
<b>T3</b>	Lumens	6,492	12,902	19,152	25,380	32,129	38,044	44,686	51,807	58,162
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	100	103	104	104	104	103	103	105	105
<b>T3R</b>	Lumens	6,699	13,314	19,764	26,191	33,155	39,260	46,114	53,461	60,019
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	103	107	107	107	107	107	106	108	109
<b>T4FT</b>	Lumens	6,532	12,982	19,271	25,537	32,328	38,280	44,963	52,127	58,522
	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
	Lumens per Watt	100	104	105	104	105	104	104	106	106
<b>T4W</b>	Lumens	6,551	13,020	19,327	25,612	32,423	38,392	45,095	52,280	58,693
	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
	Lumens per Watt	101	104	105	105	105	104	104	106	106
<b>SL2</b>	Lumens	6,534	12,987	19,278	25,547	32,340	38,295	44,980	52,148	58,544
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	101	104	105	104	105	104	104	106	106
<b>SL3</b>	Lumens	6,489	12,895	19,143	25,367	32,113	38,025	44,664	51,781	58,133
	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
	Lumens per Watt	100	103	104	104	104	103	103	105	105
<b>SL4</b>	Lumens	6,408	12,735	18,905	25,052	31,714	37,552	44,108	51,137	57,410
	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
	Lumens per Watt	99	102	103	102	103	102	102	104	104
<b>5NQ</b>	Lumens	6,832	13,578	20,156	26,710	33,813	40,038	47,028	54,521	61,209
	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-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	105	109	110	109	109	109	109	111	111
<b>5MQ</b>	Lumens	6,866	13,645	20,256	26,843	33,981	40,237	47,262	54,793	61,514
	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
	Lumens per Watt	106	109	110	110	110	109	109	111	111
<b>5WQ</b>	Lumens	6,851	13,617	20,213	26,786	33,909	40,152	47,162	54,677	61,384
	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
	Lumens per Watt	105	109	110	109	110	109	109	111	111
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,643	11,215	16,648	22,061	27,928	33,069	38,843	45,032	50,556
	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
	Lumens per Watt	87	90	90	90	90	90	90	91	92
<b>RW</b>	Lumens	6,754	13,423	19,926	26,406	33,427	39,582	46,492	53,900	60,512
	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
	Lumens per Watt	104	107	108	108	108	108	107	109	110
<b>AFL</b>	Lumens	6,610	13,138	19,502	25,844	32,716	38,740	45,503	52,754	59,225
	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
	Lumens per Watt	102	105	106	105	106	105	105	107	107



3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "A"</b>		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,238	8,423	12,504	16,570	20,976	24,838	29,174	33,823	37,971
	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
	Lumens per Watt	128	134	134	137	136	136	136	139	139
<b>T2R</b>	Lumens	4,295	8,536	12,671	16,791	21,256	25,169	29,564	34,274	38,479
	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
	Lumens per Watt	130	135	136	139	138	138	138	140	140
<b>T3</b>	Lumens	4,179	8,305	12,329	16,338	20,683	24,491	28,767	33,350	37,441
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	127	132	133	135	134	135	134	137	137
<b>T3R</b>	Lumens	4,313	8,571	12,723	16,860	21,344	25,273	29,685	34,416	38,637
	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
	Lumens per Watt	131	136	137	139	139	139	138	141	141
<b>T4FT</b>	Lumens	4,205	8,357	12,405	16,439	20,811	24,642	28,945	33,557	37,673
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	127	133	133	136	135	135	135	138	137
<b>T4W</b>	Lumens	4,217	8,381	12,442	16,488	20,872	24,715	29,030	33,655	37,784
	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
	Lumens per Watt	128	133	134	136	136	136	135	138	138
<b>SL2</b>	Lumens	4,207	8,360	12,410	16,446	20,819	24,652	28,956	33,570	37,688
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	127	133	133	136	135	135	135	138	138
<b>SL3</b>	Lumens	4,177	8,301	12,323	16,330	20,673	24,479	28,752	33,334	37,423
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	127	132	133	135	134	135	134	137	137
<b>SL4</b>	Lumens	4,125	8,198	12,170	16,127	20,415	24,174	28,395	32,919	36,957
	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
	Lumens per Watt	125	130	131	133	133	133	132	135	135
<b>5NQ</b>	Lumens	4,398	8,741	12,975	17,194	21,767	25,774	30,274	35,098	39,403
	BUG Rating	B2-U0-G0	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	133	139	140	142	141	142	141	144	144
<b>5MQ</b>	Lumens	4,420	8,784	13,040	17,280	21,875	25,902	30,425	35,273	39,599
	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
	Lumens per Watt	134	139	140	143	142	142	142	145	145
<b>5WQ</b>	Lumens	4,411	8,766	13,012	17,243	21,829	25,848	30,360	35,198	39,516
	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
	Lumens per Watt	134	139	140	143	142	142	141	144	144
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,633	7,219	10,717	14,202	17,978	21,288	25,005	28,989	32,545
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	110	115	115	117	117	117	116	119	119
<b>RW</b>	Lumens	4,348	8,641	12,827	16,998	21,519	25,481	29,929	34,698	38,954
	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
	Lumens per Watt	132	137	138	140	140	140	139	142	142
<b>AFL</b>	Lumens	4,255	8,457	12,555	16,637	21,061	24,939	29,293	33,960	38,126
	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
	Lumens per Watt	129	134	135	137	137	137	136	139	139

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "B"</b>		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,273	10,481	15,558	20,617	26,100	30,905	36,300	42,084	47,247
	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
	Lumens per Watt	120	128	129	126	128	127	127	129	130
<b>T2R</b>	Lumens	5,344	10,621	15,766	20,892	26,448	31,318	36,785	42,646	47,878
	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
	Lumens per Watt	121	130	130	127	130	129	129	131	132
<b>T3</b>	Lumens	5,200	10,334	15,341	20,329	25,735	30,473	35,793	41,497	46,587
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	118	126	127	124	126	125	125	128	128
<b>T3R</b>	Lumens	5,366	10,664	15,831	20,978	26,557	31,447	36,937	42,822	48,075
	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
	Lumens per Watt	122	130	131	128	130	129	129	132	132
<b>T4FT</b>	Lumens	5,232	10,398	15,436	20,455	25,894	30,662	36,015	41,754	46,875
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	127	128	125	127	126	126	128	129
<b>T4W</b>	Lumens	5,247	10,429	15,481	20,515	25,970	30,752	36,121	41,876	47,013
	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
	Lumens per Watt	119	127	128	125	127	127	126	129	129
<b>SL2</b>	Lumens	5,234	10,402	15,442	20,463	25,904	30,674	36,029	41,770	46,894
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	127	128	125	127	126	126	129	129
<b>SL3</b>	Lumens	5,197	10,329	15,333	20,319	25,722	30,458	35,775	41,476	46,564
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	118	126	127	124	126	125	125	128	128
<b>SL4</b>	Lumens	5,133	10,201	15,142	20,066	25,402	30,079	35,331	40,960	45,985
	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
	Lumens per Watt	117	124	125	122	125	124	124	126	126
<b>5NQ</b>	Lumens	5,472	10,876	16,145	21,394	27,084	32,070	37,669	43,671	49,028
	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
	Lumens per Watt	124	133	133	130	133	132	132	134	135
<b>5MQ</b>	Lumens	5,500	10,930	16,225	21,501	27,218	32,230	37,856	43,889	49,272
	BUG Rating	B3-U0-G1	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	125	133	134	131	133	133	132	135	135
<b>5WQ</b>	Lumens	5,488	10,907	16,191	21,456	27,161	32,162	37,777	43,796	49,168
	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
	Lumens per Watt	125	133	134	131	133	132	132	135	135
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,520	8,983	13,335	17,671	22,370	26,488	31,113	36,070	40,495
	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
	Lumens per Watt	103	110	110	108	110	109	109	111	111
<b>RW</b>	Lumens	5,410	10,752	15,961	21,151	26,775	31,705	37,240	43,174	48,470
	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
	Lumens per Watt	123	131	132	129	131	130	130	133	133
<b>AFL</b>	Lumens	5,295	10,523	15,621	20,701	26,206	31,030	36,448	42,256	47,439
	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
	Lumens per Watt	120	128	129	126	128	128	127	130	130

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "C"</b>		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	6,516	12,949	19,222	25,473	32,247	38,184	44,850	51,997	58,375
	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
	Lumens per Watt	114	120	120	120	120	119	119	121	121
<b>T2R</b>	Lumens	6,603	13,122	19,479	25,813	32,678	38,694	45,449	52,691	59,155
	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
	Lumens per Watt	116	122	122	121	121	121	121	123	123
<b>T3</b>	Lumens	6,425	12,768	18,954	25,117	31,797	37,651	44,224	51,271	57,560
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	113	118	118	118	118	117	117	120	120
<b>T3R</b>	Lumens	6,630	13,176	19,560	25,920	32,812	38,853	45,637	52,908	59,399
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	116	122	122	122	122	121	121	123	123
<b>T4FT</b>	Lumens	6,464	12,847	19,071	25,273	31,993	37,884	44,498	51,588	57,916
	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
	Lumens per Watt	113	119	119	119	119	118	118	120	120
<b>T4W</b>	Lumens	6,483	12,885	19,127	25,347	32,087	37,995	44,628	51,740	58,086
	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
	Lumens per Watt	114	119	120	119	119	118	118	121	121
<b>SL2</b>	Lumens	6,467	12,852	19,079	25,283	32,006	37,899	44,515	51,608	57,939
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	113	119	119	119	119	118	118	120	120
<b>SL3</b>	Lumens	6,421	12,762	18,945	25,105	31,781	37,632	44,202	51,245	57,531
	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
	Lumens per Watt	113	118	118	118	118	117	117	119	120
<b>SL4</b>	Lumens	6,342	12,603	18,709	24,793	31,386	37,164	43,652	50,608	56,816
	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
	Lumens per Watt	111	117	117	116	117	116	116	118	118
<b>5NQ</b>	Lumens	6,761	13,437	19,947	26,433	33,463	39,624	46,541	53,957	60,576
	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
	Lumens per Watt	119	124	125	124	124	123	123	126	126
<b>5MQ</b>	Lumens	6,795	13,504	20,047	26,565	33,629	39,821	46,773	54,226	60,878
	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
	Lumens per Watt	119	125	125	125	125	124	124	126	127
<b>5WQ</b>	Lumens	6,781	13,476	20,004	26,509	33,558	39,737	46,674	54,112	60,749
	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
	Lumens per Watt	119	125	125	124	125	124	124	126	126
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,584	11,099	16,476	21,833	27,639	32,727	38,441	44,566	50,033
	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
	Lumens per Watt	98	103	103	103	103	102	102	104	104
<b>RW</b>	Lumens	6,684	13,284	19,720	26,132	33,082	39,172	46,011	53,343	59,886
	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
	Lumens per Watt	117	123	123	123	123	122	122	124	125
<b>AFL</b>	Lumens	6,542	13,002	19,301	25,577	32,378	38,339	45,033	52,208	58,613
	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
	Lumens per Watt	115	120	121	120	120	119	119	122	122

3000K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "D"		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
Optics										
<b>T2</b>	Lumens	7,169	14,249	21,151	28,029	35,483	42,016	49,351	57,215	64,233
	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
	Lumens per Watt	110	114	115	114	115	114	114	116	116
<b>T2R</b>	Lumens	7,265	14,439	21,434	28,404	35,957	42,577	50,010	57,979	65,091
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	112	116	116	116	116	116	115	118	118
<b>T3</b>	Lumens	7,069	14,050	20,856	27,638	34,988	41,429	48,662	56,416	63,336
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	109	112	113	113	113	113	112	114	115
<b>T3R</b>	Lumens	7,295	14,498	21,522	28,521	36,105	42,752	50,216	58,218	65,359
	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
	Lumens per Watt	112	116	117	116	117	116	116	118	118
<b>T4FT</b>	Lumens	7,113	14,137	20,985	27,809	35,204	41,686	48,963	56,765	63,728
	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
	Lumens per Watt	109	113	114	114	114	113	113	115	115
<b>T4W</b>	Lumens	7,134	14,178	21,047	27,891	35,307	41,808	49,107	56,932	63,915
	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
	Lumens per Watt	110	113	114	114	114	114	113	115	116
<b>SL2</b>	Lumens	7,116	14,142	20,993	27,820	35,218	41,702	48,982	56,787	63,753
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	109	113	114	114	114	113	113	115	115
<b>SL3</b>	Lumens	7,066	14,043	20,846	27,624	34,970	41,408	48,638	56,388	63,305
	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
	Lumens per Watt	109	112	113	113	113	113	112	114	115
<b>SL4</b>	Lumens	6,978	13,868	20,586	27,281	34,535	40,893	48,033	55,686	62,517
	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
	Lumens per Watt	107	111	112	111	112	111	111	113	113
<b>5NQ</b>	Lumens	7,440	14,786	21,949	29,086	36,821	43,600	51,212	59,372	66,655
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-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	114	118	119	119	119	118	118	120	121
<b>5MQ</b>	Lumens	7,477	14,859	22,058	29,231	37,004	43,817	51,467	59,668	66,987
	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
	Lumens per Watt	115	119	120	119	120	119	119	121	121
<b>5WQ</b>	Lumens	7,461	14,828	22,012	29,169	36,926	43,725	51,358	59,542	66,846
	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
	Lumens per Watt	115	119	120	119	120	119	119	121	121
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	6,145	12,212	18,129	24,024	30,412	36,012	42,298	49,038	55,054
	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
	Lumens per Watt	95	98	99	98	98	98	98	99	100
<b>RW</b>	Lumens	7,355	14,617	21,699	28,755	36,401	43,103	50,629	58,696	65,896
	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
	Lumens per Watt	113	117	118	117	118	117	117	119	119
<b>AFL</b>	Lumens	7,199	14,306	21,237	28,143	35,627	42,187	49,552	57,447	64,494
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	111	114	115	115	115	115	114	117	117

3500K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "A"</b>		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,335	8,616	12,790	16,949	21,456	25,406	29,841	34,596	38,840
	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
	Lumens per Watt	131	137	138	140	139	140	139	142	142
<b>T2R</b>	Lumens	4,393	8,731	12,961	17,175	21,742	25,745	30,240	35,058	39,359
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	133	139	139	142	141	141	141	144	144
<b>T3</b>	Lumens	4,275	8,495	12,611	16,712	21,156	25,051	29,425	34,113	38,298
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	130	135	136	138	137	138	137	140	140
<b>T3R</b>	Lumens	4,411	8,767	13,014	17,246	21,832	25,851	30,364	35,203	39,521
	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
	Lumens per Watt	134	139	140	143	142	142	141	144	144
<b>T4FT</b>	Lumens	4,301	8,548	12,689	16,815	21,287	25,206	29,607	34,324	38,535
	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
	Lumens per Watt	130	136	136	139	138	138	138	141	141
<b>T4W</b>	Lumens	4,314	8,573	12,726	16,865	21,349	25,280	29,694	34,425	38,648
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	131	136	137	139	139	139	138	141	141
<b>SL2</b>	Lumens	4,303	8,551	12,694	16,822	21,295	25,216	29,618	34,338	38,550
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	130	136	136	139	138	139	138	141	141
<b>SL3</b>	Lumens	4,272	8,491	12,605	16,704	21,145	25,039	29,410	34,096	38,279
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	129	135	136	138	137	138	137	140	140
<b>SL4</b>	Lumens	4,219	8,386	12,448	16,496	20,882	24,727	29,044	33,672	37,803
	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
	Lumens per Watt	128	133	134	136	136	136	135	138	138
<b>5NQ</b>	Lumens	4,499	8,941	13,272	17,588	22,265	26,364	30,966	35,901	40,305
	BUG Rating	B2-U0-G0	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	136	142	143	145	145	145	144	147	147
<b>5MQ</b>	Lumens	4,521	8,985	13,338	17,675	22,375	26,495	31,121	36,079	40,505
	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
	Lumens per Watt	137	143	143	146	145	146	145	148	148
<b>5WQ</b>	Lumens	4,511	8,966	13,310	17,638	22,328	26,439	31,055	36,003	40,420
	BUG Rating	B3-U0-G1	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	137	142	143	146	145	145	144	148	148
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,716	7,384	10,962	14,527	18,390	21,775	25,577	29,652	33,290
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	113	117	118	120	119	120	119	122	121
<b>RW</b>	Lumens	4,447	8,839	13,121	17,387	22,011	26,064	30,614	35,492	39,846
	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
	Lumens per Watt	135	140	141	144	143	143	142	145	145
<b>AFL</b>	Lumens	4,353	8,651	12,842	17,018	21,543	25,509	29,963	34,737	38,998
	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
	Lumens per Watt	132	137	138	141	140	140	139	142	142

3500K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "B"</b>		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,394	10,720	15,914	21,089	26,697	31,612	37,131	43,047	48,328
	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
	Lumens per Watt	123	131	132	129	131	130	130	132	133
<b>T2R</b>	Lumens	5,466	10,863	16,126	21,370	27,053	32,034	37,627	43,622	48,973
	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-G4
	Lumens per Watt	124	132	133	130	133	132	132	134	135
<b>T3</b>	Lumens	5,319	10,571	15,692	20,794	26,324	31,170	36,612	42,446	47,653
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	121	129	130	127	129	128	128	131	131
<b>T3R</b>	Lumens	5,489	10,908	16,193	21,458	27,165	32,166	37,782	43,802	49,175
	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
	Lumens per Watt	125	133	134	131	133	132	132	135	135
<b>T4FT</b>	Lumens	5,352	10,636	15,789	20,923	26,487	31,363	36,839	42,709	47,948
	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
	Lumens per Watt	122	130	130	128	130	129	129	131	132
<b>T4W</b>	Lumens	5,367	10,667	15,835	20,984	26,564	31,455	36,947	42,834	48,089
	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
	Lumens per Watt	122	130	131	128	130	129	129	132	132
<b>SL2</b>	Lumens	5,354	10,640	15,795	20,931	26,497	31,375	36,853	42,725	47,966
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	122	130	131	128	130	129	129	131	132
<b>SL3</b>	Lumens	5,316	10,565	15,684	20,784	26,311	31,155	36,594	42,425	47,629
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	121	129	130	127	129	128	128	131	131
<b>SL4</b>	Lumens	5,250	10,434	15,489	20,525	25,983	30,767	36,139	41,897	47,037
	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
	Lumens per Watt	119	127	128	125	127	127	126	129	129
<b>5NQ</b>	Lumens	5,597	11,124	16,514	21,884	27,703	32,804	38,531	44,670	50,150
	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
	Lumens per Watt	127	136	136	133	136	135	135	137	138
<b>5MQ</b>	Lumens	5,625	11,180	16,596	21,993	27,841	32,967	38,722	44,893	50,399
	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
	Lumens per Watt	128	136	137	134	136	136	135	138	138
<b>5WQ</b>	Lumens	5,614	11,156	16,561	21,946	27,782	32,897	38,641	44,798	50,293
	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
	Lumens per Watt	128	136	137	134	136	135	135	138	138
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,623	9,188	13,640	18,075	22,882	27,094	31,824	36,895	41,421
	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
	Lumens per Watt	105	112	113	110	112	111	111	114	114
<b>RW</b>	Lumens	5,534	10,998	16,326	21,635	27,388	32,430	38,092	44,161	49,579
	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
	Lumens per Watt	126	134	135	132	134	133	133	136	136
<b>AFL</b>	Lumens	5,416	10,764	15,979	21,174	26,805	31,740	37,282	43,222	48,524
	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-G4
	Lumens per Watt	123	131	132	129	131	131	130	133	133

3500K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "C"</b>		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	6,665	13,245	19,662	26,056	32,985	39,057	45,876	53,186	59,710
	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
	Lumens per Watt	117	123	123	122	123	122	122	124	124
<b>T2R</b>	Lumens	6,754	13,422	19,925	26,404	33,425	39,579	46,489	53,897	60,508
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	118	124	125	124	124	123	123	126	126
<b>T3</b>	Lumens	6,572	13,060	19,388	25,692	32,524	38,512	45,236	52,444	58,877
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	115	121	121	121	121	120	120	122	122
<b>T3R</b>	Lumens	6,781	13,478	20,007	26,513	33,563	39,742	46,681	54,119	60,757
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	125	125	124	125	124	124	126	126
<b>T4FT</b>	Lumens	6,612	13,141	19,508	25,851	32,725	38,750	45,516	52,768	59,241
	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
	Lumens per Watt	116	122	122	121	122	121	121	123	123
<b>T4W</b>	Lumens	6,632	13,180	19,565	25,927	32,821	38,864	45,649	52,923	59,415
	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
	Lumens per Watt	116	122	122	122	122	121	121	123	124
<b>SL2</b>	Lumens	6,615	13,146	19,515	25,861	32,738	38,765	45,533	52,789	59,264
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	116	122	122	121	122	121	121	123	123
<b>SL3</b>	Lumens	6,568	13,054	19,378	25,679	32,508	38,493	45,213	52,417	58,847
	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
	Lumens per Watt	115	121	121	121	121	120	120	122	122
<b>SL4</b>	Lumens	6,487	12,891	19,137	25,360	32,103	38,014	44,651	51,766	58,115
	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
	Lumens per Watt	114	119	120	119	119	118	118	121	121
<b>5NQ</b>	Lumens	6,916	13,745	20,404	27,038	34,228	40,530	47,606	55,192	61,962
	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-G4	B5-U0-G4
	Lumens per Watt	121	127	128	127	127	126	126	129	129
<b>5MQ</b>	Lumens	6,950	13,813	20,505	27,173	34,399	40,732	47,843	55,466	62,270
	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
	Lumens per Watt	122	128	128	128	128	127	127	129	129
<b>5WQ</b>	Lumens	6,936	13,784	20,462	27,115	34,326	40,646	47,742	55,349	62,139
	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
	Lumens per Watt	122	128	128	127	128	127	127	129	129
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,712	11,352	16,852	22,332	28,271	33,476	39,320	45,586	51,178
	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
	Lumens per Watt	100	105	105	105	105	104	104	106	106
<b>RW</b>	Lumens	6,837	13,588	20,171	26,730	33,838	40,069	47,064	54,563	61,256
	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
	Lumens per Watt	120	126	126	125	126	125	125	127	127
<b>AFL</b>	Lumens	6,692	13,299	19,742	26,162	33,119	39,216	46,063	53,403	59,953
	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
	Lumens per Watt	117	123	123	123	123	122	122	124	125

3500K CCT, 70 CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "D"		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
Optics										
<b>T2</b>	Lumens	7,333	14,574	21,635	28,670	36,295	42,977	50,480	58,523	65,702
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	113	117	118	117	117	117	117	119	119
<b>T2R</b>	Lumens	7,431	14,769	21,924	29,053	36,779	43,551	51,154	59,305	66,580
	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
	Lumens per Watt	114	118	119	119	119	118	118	120	121
<b>T3</b>	Lumens	7,231	14,371	21,333	28,270	35,788	42,377	49,775	57,706	64,785
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	111	115	116	115	116	115	115	117	117
<b>T3R</b>	Lumens	7,462	14,830	22,015	29,173	36,931	43,730	51,365	59,550	66,854
	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
	Lumens per Watt	115	119	120	119	120	119	119	121	121
<b>T4FT</b>	Lumens	7,276	14,460	21,465	28,445	36,009	42,639	50,083	58,064	65,186
	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
	Lumens per Watt	112	116	117	116	117	116	116	118	118
<b>T4W</b>	Lumens	7,297	14,502	21,528	28,529	36,115	42,764	50,230	58,234	65,377
	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
	Lumens per Watt	112	116	117	116	117	116	116	118	118
<b>SL2</b>	Lumens	7,279	14,466	21,474	28,456	36,023	42,656	50,103	58,086	65,211
	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
	Lumens per Watt	112	116	117	116	117	116	116	118	118
<b>SL3</b>	Lumens	7,227	14,364	21,323	28,256	35,770	42,356	49,750	57,678	64,753
	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
	Lumens per Watt	111	115	116	115	116	115	115	117	117
<b>SL4</b>	Lumens	7,138	14,185	21,057	27,905	35,325	41,829	49,131	56,960	63,947
	BUG Rating	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	110	113	114	114	114	114	113	116	116
<b>5NQ</b>	Lumens	7,610	15,124	22,451	29,751	37,663	44,597	52,383	60,730	68,180
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-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	117	121	122	121	122	121	121	123	124
<b>5MQ</b>	Lumens	7,648	15,199	22,563	29,900	37,851	44,819	52,644	61,032	68,519
	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
	Lumens per Watt	118	122	123	122	122	122	122	124	124
<b>5WQ</b>	Lumens	7,632	15,167	22,515	29,837	37,771	44,725	52,533	60,904	68,375
	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
	Lumens per Watt	117	121	122	122	122	122	121	124	124
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	6,285	12,492	18,544	24,573	31,108	36,835	43,266	50,160	56,313
	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
	Lumens per Watt	97	100	101	100	101	100	100	102	102
<b>RW</b>	Lumens	7,523	14,952	22,195	29,413	37,234	44,089	51,787	60,039	67,403
	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
	Lumens per Watt	116	120	121	120	120	120	120	122	122
<b>AFL</b>	Lumens	7,363	14,634	21,723	28,787	36,442	43,152	50,685	58,762	65,970
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	113	117	118	117	118	117	117	119	120



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

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "A"</b>		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,654	9,249	13,730	18,194	23,032	27,273	32,034	37,138	41,694
	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
	Lumens per Watt	141	147	148	150	150	150	149	152	152
<b>T2R</b>	Lumens	4,716	9,372	13,913	18,437	23,340	27,637	32,462	37,634	42,251
	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
	Lumens per Watt	143	149	150	152	152	152	151	154	154
<b>T3</b>	Lumens	4,589	9,120	13,538	17,940	22,711	26,892	31,587	36,620	41,112
	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	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	139	145	146	148	147	148	147	150	150
<b>T3R</b>	Lumens	4,735	9,411	13,970	18,513	23,436	27,751	32,596	37,790	42,425
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	143	149	150	153	152	152	152	155	155
<b>T4FT</b>	Lumens	4,617	9,176	13,622	18,051	22,851	27,058	31,782	36,847	41,366
	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
	Lumens per Watt	140	146	146	149	148	149	148	151	151
<b>T4W</b>	Lumens	4,631	9,203	13,662	18,104	22,918	27,138	31,876	36,955	41,488
	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
	Lumens per Watt	140	146	147	150	149	149	148	151	151
<b>SL2</b>	Lumens	4,619	9,180	13,627	18,058	22,860	27,069	31,795	36,861	41,383
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	140	146	147	149	148	149	148	151	151
<b>SL3</b>	Lumens	4,586	9,115	13,531	17,931	22,699	26,879	31,571	36,602	41,091
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	139	145	145	148	147	148	147	150	150
<b>SL4</b>	Lumens	4,529	9,002	13,363	17,708	22,417	26,544	31,178	36,146	40,580
	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
	Lumens per Watt	137	143	144	146	146	146	145	148	148
<b>5NQ</b>	Lumens	4,829	9,598	14,247	18,880	23,901	28,301	33,242	38,539	43,266
	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
	Lumens per Watt	146	152	153	156	155	155	155	158	158
<b>5MQ</b>	Lumens	4,853	9,645	14,318	18,974	24,020	28,442	33,407	38,731	43,482
	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
	Lumens per Watt	147	153	154	157	156	156	155	159	159
<b>5WQ</b>	Lumens	4,843	9,625	14,288	18,934	23,969	28,382	33,337	38,649	43,390
	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
	Lumens per Watt	147	153	154	156	156	156	155	158	158
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,989	7,927	11,768	15,594	19,741	23,375	27,456	31,831	35,736
	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
	Lumens per Watt	121	126	127	129	128	128	128	130	130
<b>RW</b>	Lumens	4,774	9,488	14,085	18,665	23,628	27,979	32,863	38,100	42,774
	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
	Lumens per Watt	145	151	151	154	153	154	153	156	156
<b>AFL</b>	Lumens	4,673	9,286	13,785	18,268	23,126	27,384	32,164	37,290	41,864
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	142	147	148	151	150	150	150	153	153

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

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "B"		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,790	11,508	17,083	22,638	28,658	33,935	39,859	46,210	51,879
	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
	Lumens per Watt	132	140	141	138	140	140	139	142	143
<b>T2R</b>	Lumens	5,868	11,662	17,311	22,941	29,041	34,388	40,391	46,827	52,572
	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
	Lumens per Watt	133	142	143	140	142	142	141	144	144
<b>T3</b>	Lumens	5,710	11,347	16,845	22,322	28,258	33,461	39,303	45,565	51,155
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	130	138	139	136	139	138	137	140	141
<b>T3R</b>	Lumens	5,892	11,710	17,383	23,035	29,161	34,530	40,558	47,020	52,788
	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
	Lumens per Watt	134	143	144	140	143	142	142	145	145
<b>T4FT</b>	Lumens	5,745	11,418	16,949	22,460	28,433	33,668	39,546	45,847	51,471
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	131	139	140	137	139	139	138	141	141
<b>T4W</b>	Lumens	5,762	11,451	16,999	22,526	28,517	33,767	39,662	45,982	51,622
	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
	Lumens per Watt	131	140	140	137	140	139	139	141	142
<b>SL2</b>	Lumens	5,747	11,422	16,956	22,469	28,444	33,681	39,561	45,865	51,491
	BUG Rating	B1-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	131	139	140	137	139	139	138	141	141
<b>SL3</b>	Lumens	5,707	11,342	16,836	22,311	28,244	33,444	39,283	45,542	51,129
	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
	Lumens per Watt	130	138	139	136	138	138	137	140	140
<b>SL4</b>	Lumens	5,636	11,201	16,627	22,034	27,893	33,028	38,794	44,976	50,493
	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
	Lumens per Watt	128	137	137	134	137	136	136	138	139
<b>5NQ</b>	Lumens	6,009	11,942	17,727	23,492	29,739	35,214	41,362	47,953	53,835
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	137	146	147	143	146	145	145	148	148
<b>5MQ</b>	Lumens	6,039	12,001	17,816	23,609	29,887	35,389	41,568	48,191	54,103
	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
	Lumens per Watt	137	146	147	144	147	146	145	148	149
<b>5WQ</b>	Lumens	6,026	11,976	17,778	23,559	29,824	35,315	41,480	48,090	53,989
	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
	Lumens per Watt	137	146	147	144	146	145	145	148	148
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,963	9,863	14,642	19,403	24,563	29,085	34,163	39,607	44,465
	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
	Lumens per Watt	113	120	121	118	120	120	119	122	122
<b>RW</b>	Lumens	5,940	11,806	17,526	23,224	29,400	34,813	40,891	47,407	53,222
	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
	Lumens per Watt	135	144	145	142	144	143	143	146	146
<b>AFL</b>	Lumens	5,814	11,555	17,153	22,730	28,775	34,073	40,021	46,398	52,090
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	132	141	142	139	141	140	140	143	143

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

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "C"		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	7,154	14,219	21,107	27,970	35,408	41,927	49,247	57,094	64,098
	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
	Lumens per Watt	126	132	132	131	132	131	131	133	133
<b>T2R</b>	Lumens	7,250	14,408	21,389	28,344	35,881	42,487	49,905	57,857	64,954
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	127	133	134	133	133	132	132	135	135
<b>T3</b>	Lumens	7,054	14,020	20,812	27,580	34,914	41,342	48,560	56,297	63,203
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	124	130	130	129	130	129	129	131	131
<b>T3R</b>	Lumens	7,280	14,468	21,477	28,461	36,029	42,663	50,111	58,096	65,222
	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
	Lumens per Watt	128	134	134	134	134	133	133	135	136
<b>T4FT</b>	Lumens	7,098	14,107	20,941	27,751	35,130	41,598	48,860	56,646	63,594
	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
	Lumens per Watt	125	131	131	130	131	130	130	132	132
<b>T4W</b>	Lumens	7,119	14,148	21,003	27,832	35,233	41,720	49,004	56,812	63,781
	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
	Lumens per Watt	125	131	131	131	131	130	130	132	133
<b>SL2</b>	Lumens	7,101	14,112	20,949	27,761	35,144	41,614	48,879	56,668	63,619
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	125	131	131	130	131	130	130	132	132
<b>SL3</b>	Lumens	7,051	14,013	20,802	27,566	34,897	41,321	48,535	56,269	63,172
	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
	Lumens per Watt	124	130	130	129	130	129	129	131	131
<b>SL4</b>	Lumens	6,963	13,839	20,543	27,223	34,463	40,808	47,932	55,569	62,386
	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
	Lumens per Watt	122	128	128	128	128	127	127	130	130
<b>5NQ</b>	Lumens	7,424	14,755	21,903	29,025	36,743	43,508	51,104	59,247	66,515
	BUG Rating	B3-U0-G1	B3-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	130	137	137	136	137	136	136	138	138
<b>5MQ</b>	Lumens	7,461	14,828	22,012	29,169	36,926	43,725	51,359	59,542	66,846
	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
	Lumens per Watt	131	137	138	137	137	136	136	139	139
<b>5WQ</b>	Lumens	7,445	14,797	21,966	29,108	36,849	43,633	51,250	59,417	66,705
	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
	Lumens per Watt	131	137	137	137	137	136	136	139	139
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	6,132	12,187	18,091	23,973	30,348	35,936	42,210	48,935	54,938
	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
	Lumens per Watt	108	113	113	113	113	112	112	114	114
<b>RW</b>	Lumens	7,340	14,587	21,653	28,694	36,325	43,013	50,522	58,573	65,757
	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
	Lumens per Watt	129	135	135	135	135	134	134	137	137
<b>AFL</b>	Lumens	7,183	14,276	21,193	28,084	35,552	42,098	49,448	57,327	64,359
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	126	132	132	132	132	131	131	134	134

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

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drive Current "D"		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	7,872	15,645	23,225	30,777	38,962	46,135	54,189	62,824	70,530
	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
	Lumens per Watt	121	125	126	126	126	125	125	127	128
<b>T2R</b>	Lumens	7,977	15,854	23,535	31,188	39,482	46,751	54,913	63,663	71,472
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	123	127	128	127	128	127	127	129	129
<b>T3</b>	Lumens	7,762	15,427	22,901	30,348	38,418	45,491	53,433	61,947	69,546
	BUG Rating	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	119	123	124	124	124	124	123	126	126
<b>T3R</b>	Lumens	8,010	15,920	23,632	31,317	39,645	46,944	55,139	63,925	71,767
	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
	Lumens per Watt	123	127	128	128	128	128	127	130	130
<b>T4FT</b>	Lumens	7,810	15,522	23,043	30,535	38,655	45,772	53,763	62,330	69,976
	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
	Lumens per Watt	120	124	125	125	125	124	124	126	127
<b>T4W</b>	Lumens	7,833	15,568	23,110	30,625	38,769	45,907	53,921	62,513	70,182
	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
	Lumens per Watt	121	125	126	125	125	125	125	127	127
<b>SL2</b>	Lumens	7,813	15,528	23,052	30,547	38,670	45,790	53,784	62,354	70,003
	BUG Rating	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	120	124	125	125	125	124	124	126	127
<b>SL3</b>	Lumens	7,758	15,419	22,889	30,332	38,398	45,468	53,406	61,916	69,511
	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
	Lumens per Watt	119	123	124	124	124	124	123	126	126
<b>SL4</b>	Lumens	7,662	15,228	22,605	29,955	37,921	44,903	52,742	61,146	68,646
	BUG Rating	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	118	122	123	122	123	122	122	124	124
<b>5NQ</b>	Lumens	8,169	16,235	24,101	31,938	40,431	47,874	56,232	65,193	73,190
	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
	Lumens per Watt	126	130	131	130	131	130	130	132	133
<b>5MQ</b>	Lumens	8,210	16,316	24,221	32,097	40,632	48,113	56,512	65,517	73,554
	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
	Lumens per Watt	126	131	132	131	131	131	131	133	133
<b>5WQ</b>	Lumens	8,192	16,282	24,170	32,029	40,546	48,011	56,393	65,379	73,399
	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
	Lumens per Watt	126	130	131	131	131	130	130	133	133
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	6,747	13,410	19,906	26,379	33,394	39,542	46,445	53,846	60,451
	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
	Lumens per Watt	104	107	108	108	108	107	107	109	110
<b>RW</b>	Lumens	8,076	16,050	23,826	31,574	39,970	47,329	55,592	64,450	72,356
	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
	Lumens per Watt	124	128	129	129	129	129	128	131	131
<b>AFL</b>	Lumens	7,904	15,709	23,320	30,902	39,120	46,323	54,410	63,079	70,817
	BUG Rating	B1-U0-G1	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	122	126	127	126	127	126	126	128	128

2700K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "A"</b>		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	3,421	6,799	10,093	13,375	16,931	20,049	23,549	27,301	30,650
	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
	Lumens per Watt	104	108	109	111	110	110	110	112	112
<b>T2R</b>	Lumens	3,467	6,890	10,228	13,553	17,158	20,316	23,863	27,666	31,060
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	105	109	110	112	111	112	111	113	113
<b>T3</b>	Lumens	3,373	6,704	9,952	13,188	16,695	19,769	23,220	26,920	30,222
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	102	106	107	109	108	109	108	110	110
<b>T3R</b>	Lumens	3,481	6,918	10,270	13,609	17,228	20,400	23,962	27,780	31,188
	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
	Lumens per Watt	105	110	110	112	112	112	111	114	114
<b>T4FT</b>	Lumens	3,394	6,746	10,014	13,270	16,798	19,891	23,364	27,087	30,409
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	103	107	108	110	109	109	109	111	111
<b>T4W</b>	Lumens	3,404	6,765	10,043	13,309	16,848	19,950	23,432	27,166	30,499
	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
	Lumens per Watt	103	107	108	110	109	110	109	111	111
<b>SL2</b>	Lumens	3,395	6,748	10,017	13,275	16,805	19,899	23,373	27,097	30,421
	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
	Lumens per Watt	103	107	108	110	109	109	109	111	111
<b>SL3</b>	Lumens	3,372	6,701	9,947	13,181	16,687	19,759	23,208	26,907	30,207
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	102	106	107	109	108	109	108	110	110
<b>SL4</b>	Lumens	3,330	6,617	9,823	13,017	16,479	19,513	22,920	26,572	29,831
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B1-U0-G3	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B2-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	101	105	106	108	107	107	107	109	109
<b>5NQ</b>	Lumens	3,550	7,055	10,473	13,879	17,570	20,805	24,437	28,331	31,806
	BUG Rating	B2-U0-G0	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2
	Lumens per Watt	108	112	113	115	114	114	114	116	116
<b>5MQ</b>	Lumens	3,568	7,090	10,526	13,948	17,657	20,908	24,558	28,472	31,964
	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
	Lumens per Watt	108	113	113	115	115	115	114	117	117
<b>5WQ</b>	Lumens	3,560	7,076	10,503	13,919	17,620	20,864	24,507	28,412	31,897
	BUG Rating	B3-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
	Lumens per Watt	108	112	113	115	114	115	114	116	116
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	2,932	5,827	8,651	11,463	14,512	17,184	20,184	23,400	26,270
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	89	92	93	95	94	94	94	96	96
<b>RW</b>	Lumens	3,510	6,975	10,354	13,721	17,370	20,568	24,158	28,008	31,444
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G1	B3-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	106	111	111	113	113	113	112	115	115
<b>AFL</b>	Lumens	3,435	6,827	10,134	13,429	17,000	20,130	23,645	27,412	30,775
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	104	108	109	111	110	111	110	112	112

2700K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "B"</b>		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,257	8,460	12,558	16,642	21,067	24,946	29,301	33,970	38,137
	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
	Lumens per Watt	97	103	104	101	103	103	102	105	105
<b>T2R</b>	Lumens	4,314	8,573	12,726	16,864	21,349	25,279	29,692	34,424	38,646
	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
	Lumens per Watt	98	105	105	103	105	104	104	106	106
<b>T3</b>	Lumens	4,197	8,342	12,383	16,409	20,773	24,598	28,892	33,496	37,605
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	95	102	102	100	102	101	101	103	103
<b>T3R</b>	Lumens	4,331	8,608	12,778	16,934	21,437	25,383	29,815	34,566	38,806
	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
	Lumens per Watt	98	105	106	103	105	104	104	106	107
<b>T4FT</b>	Lumens	4,223	8,393	12,460	16,511	20,902	24,750	29,071	33,703	37,837
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	96	102	103	101	102	102	102	104	104
<b>T4W</b>	Lumens	4,236	8,418	12,496	16,559	20,963	24,823	29,156	33,802	37,948
	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
	Lumens per Watt	96	103	103	101	103	102	102	104	104
<b>SL2</b>	Lumens	4,225	8,397	12,464	16,517	20,910	24,760	29,082	33,716	37,852
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	96	102	103	101	103	102	102	104	104
<b>SL3</b>	Lumens	4,195	8,337	12,377	16,401	20,763	24,585	28,878	33,479	37,586
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	95	102	102	100	102	101	101	103	103
<b>SL4</b>	Lumens	4,143	8,234	12,223	16,197	20,505	24,280	28,518	33,063	37,118
	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
	Lumens per Watt	94	100	101	99	101	100	100	102	102
<b>5NQ</b>	Lumens	4,417	8,779	13,032	17,269	21,862	25,887	30,406	35,251	39,575
	BUG Rating	B2-U0-G0	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	100	107	108	105	107	107	106	108	109
<b>5MQ</b>	Lumens	4,439	8,822	13,097	17,355	21,970	26,015	30,557	35,426	39,772
	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
	Lumens per Watt	101	108	108	106	108	107	107	109	109
<b>5WQ</b>	Lumens	4,430	8,804	13,069	17,319	21,924	25,961	30,493	35,352	39,688
	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
	Lumens per Watt	101	107	108	106	107	107	107	109	109
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,648	7,251	10,764	14,264	18,057	21,381	25,114	29,116	32,687
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	83	88	89	87	89	88	88	90	90
<b>RW</b>	Lumens	4,367	8,679	12,883	17,073	21,613	25,592	30,060	34,849	39,124
	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
	Lumens per Watt	99	106	106	104	106	105	105	107	107
<b>AFL</b>	Lumens	4,274	8,494	12,609	16,709	21,153	25,047	29,420	34,108	38,292
	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
	Lumens per Watt	97	104	104	102	104	103	103	105	105

2700K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "C"</b>		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,259	10,452	15,516	20,562	26,029	30,822	36,203	41,971	47,120
	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
	Lumens per Watt	92	97	97	97	97	96	96	98	98
<b>T2R</b>	Lumens	5,330	10,592	15,723	20,836	26,377	31,233	36,686	42,532	47,749
	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
	Lumens per Watt	94	98	98	98	98	97	97	99	99
<b>T3</b>	Lumens	5,186	10,306	15,300	20,274	25,666	30,391	35,697	41,385	46,462
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	91	95	96	95	95	95	95	96	97
<b>T3R</b>	Lumens	5,352	10,636	15,788	20,922	26,486	31,362	36,837	42,707	47,946
	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
	Lumens per Watt	94	98	99	98	98	98	98	100	100
<b>T4FT</b>	Lumens	5,218	10,370	15,394	20,400	25,825	30,579	35,918	41,641	46,749
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	96	96	96	96	95	95	97	97
<b>T4W</b>	Lumens	5,233	10,401	15,439	20,460	25,901	30,669	36,024	41,764	46,887
	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
	Lumens per Watt	92	96	96	96	96	96	96	97	97
<b>SL2</b>	Lumens	5,220	10,374	15,400	20,408	25,835	30,591	35,932	41,658	46,768
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	92	96	96	96	96	95	95	97	97
<b>SL3</b>	Lumens	5,183	10,301	15,292	20,264	25,653	30,376	35,679	41,365	46,439
	BUG Rating	B1-U0-G2	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	91	95	96	95	95	95	95	96	97
<b>SL4</b>	Lumens	5,119	10,173	15,102	20,012	25,334	29,998	35,236	40,850	45,861
	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
	Lumens per Watt	90	94	94	94	94	93	93	95	95
<b>5NQ</b>	Lumens	5,458	10,846	16,101	21,337	27,011	31,984	37,568	43,554	48,896
	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
	Lumens per Watt	96	100	101	100	100	100	100	102	102
<b>5MQ</b>	Lumens	5,485	10,900	16,181	21,443	27,145	32,143	37,755	43,771	49,140
	BUG Rating	B3-U0-G1	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	96	101	101	101	101	100	100	102	102
<b>5WQ</b>	Lumens	5,473	10,877	16,147	21,398	27,088	32,075	37,675	43,678	49,036
	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
	Lumens per Watt	96	101	101	100	101	100	100	102	102
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,508	8,959	13,299	17,623	22,310	26,417	31,029	35,973	40,386
	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
	Lumens per Watt	79	83	83	83	83	82	82	84	84
<b>RW</b>	Lumens	5,395	10,723	15,918	21,094	26,703	31,620	37,140	43,058	48,340
	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
	Lumens per Watt	95	99	99	99	99	99	99	100	100
<b>AFL</b>	Lumens	5,281	10,495	15,579	20,645	26,135	30,947	36,350	42,142	47,311
	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
	Lumens per Watt	93	97	97	97	97	96	96	98	98

2700K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "D"</b>		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,787	11,501	17,073	22,625	28,641	33,915	39,836	46,183	51,848
	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
	Lumens per Watt	89	92	93	92	93	92	92	94	94
<b>T2R</b>	Lumens	5,864	11,655	17,301	22,927	29,024	34,368	40,368	46,800	52,541
	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
	Lumens per Watt	90	93	94	94	94	93	93	95	95
<b>T3</b>	Lumens	5,706	11,341	16,835	22,309	28,242	33,441	39,279	45,538	51,124
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	88	91	91	91	91	91	91	92	93
<b>T3R</b>	Lumens	5,889	11,703	17,373	23,022	29,144	34,509	40,534	46,993	52,757
	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
	Lumens per Watt	91	94	94	94	94	94	94	95	96
<b>T4FT</b>	Lumens	5,742	11,411	16,939	22,447	28,416	33,648	39,522	45,820	51,441
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	88	91	92	92	92	91	91	93	93
<b>T4W</b>	Lumens	5,758	11,444	16,989	22,513	28,500	33,747	39,639	45,955	51,592
	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
	Lumens per Watt	89	92	92	92	92	92	92	93	93
<b>SL2</b>	Lumens	5,744	11,415	16,946	22,456	28,427	33,661	39,538	45,838	51,461
	BUG Rating	B1-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	88	91	92	92	92	91	91	93	93
<b>SL3</b>	Lumens	5,703	11,335	16,826	22,298	28,227	33,424	39,260	45,515	51,099
	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
	Lumens per Watt	88	91	91	91	91	91	91	92	93
<b>SL4</b>	Lumens	5,632	11,194	16,617	22,021	27,876	33,009	38,771	44,949	50,463
	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
	Lumens per Watt	87	90	90	90	90	90	90	91	91
<b>5NQ</b>	Lumens	6,005	11,935	17,717	23,478	29,721	35,193	41,338	47,924	53,803
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	92	95	96	96	96	96	95	97	97
<b>5MQ</b>	Lumens	6,035	11,994	17,805	23,595	29,869	35,369	41,543	48,163	54,071
	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
	Lumens per Watt	93	96	97	96	97	96	96	98	98
<b>5WQ</b>	Lumens	6,022	11,969	17,768	23,545	29,806	35,294	41,456	48,061	53,957
	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
	Lumens per Watt	93	96	97	96	96	96	96	97	98
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,960	9,858	14,633	19,392	24,548	29,068	34,143	39,583	44,439
	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
	Lumens per Watt	76	79	80	79	79	79	79	80	81
<b>RW</b>	Lumens	5,937	11,799	17,515	23,211	29,383	34,793	40,867	47,379	53,190
	BUG Rating	B3-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
	Lumens per Watt	91	94	95	95	95	95	94	96	96
<b>AFL</b>	Lumens	5,811	11,548	17,143	22,717	28,758	34,053	39,998	46,371	52,059
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	89	92	93	93	93	93	92	94	94



### 3000K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "A"</b>		615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA	615mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	3,698	7,350	10,910	14,458	18,302	21,672	25,456	29,512	33,132
	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
	Lumens per Watt	112	117	117	119	119	119	118	121	121
<b>T2R</b>	Lumens	3,747	7,448	11,056	14,651	18,547	21,962	25,796	29,906	33,574
	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-G3	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	114	118	119	121	120	121	120	123	123
<b>T3</b>	Lumens	3,646	7,247	10,758	14,256	18,047	21,370	25,100	29,100	32,669
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	110	115	116	118	117	117	117	119	119
<b>T3R</b>	Lumens	3,763	7,478	11,101	14,711	18,623	22,052	25,902	30,029	33,713
	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
	Lumens per Watt	114	119	119	122	121	121	120	123	123
<b>T4FT</b>	Lumens	3,669	7,292	10,824	14,344	18,159	21,502	25,256	29,280	32,872
	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
	Lumens per Watt	111	116	116	119	118	118	117	120	120
<b>T4W</b>	Lumens	3,680	7,313	10,856	14,386	18,212	21,565	25,330	29,366	32,968
	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
	Lumens per Watt	112	116	117	119	118	118	118	120	120
<b>SL2</b>	Lumens	3,670	7,295	10,829	14,350	18,166	21,510	25,265	29,291	32,884
	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-G4
	Lumens per Watt	111	116	116	119	118	118	118	120	120
<b>SL3</b>	Lumens	3,645	7,243	10,752	14,249	18,038	21,359	25,088	29,085	32,653
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	110	115	116	118	117	117	117	119	119
<b>SL4</b>	Lumens	3,599	7,153	10,619	14,072	17,813	21,093	24,776	28,724	32,247
	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
	Lumens per Watt	109	114	114	116	116	116	115	118	118
<b>5NQ</b>	Lumens	3,837	7,627	11,321	15,003	18,992	22,489	26,415	30,625	34,381
	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
	Lumens per Watt	116	121	122	124	123	124	123	126	125
<b>5MQ</b>	Lumens	3,857	7,665	11,378	15,078	19,087	22,601	26,547	30,777	34,552
	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
	Lumens per Watt	117	122	122	125	124	124	123	126	126
<b>5WQ</b>	Lumens	3,848	7,648	11,354	15,046	19,047	22,554	26,491	30,712	34,480
	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
	Lumens per Watt	117	121	122	124	124	124	123	126	126
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,170	6,299	9,351	12,392	15,687	18,575	21,818	25,294	28,397
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G2	B1-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B2-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5
	Lumens per Watt	96	100	101	102	102	102	101	104	104
<b>RW</b>	Lumens	3,794	7,540	11,193	14,832	18,776	22,233	26,115	30,276	33,990
	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
	Lumens per Watt	115	120	120	123	122	122	121	124	124
<b>AFL</b>	Lumens	3,713	7,379	10,954	14,517	18,377	21,760	25,559	29,632	33,267
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3
	Lumens per Watt	113	117	118	120	119	120	119	121	121

3000K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "B"</b>		800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA	800mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	4,601	9,145	13,575	17,989	22,773	26,966	31,674	36,721	41,225
	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
	Lumens per Watt	105	112	112	110	112	111	111	113	113
<b>T2R</b>	Lumens	4,663	9,267	13,756	18,230	23,077	27,326	32,097	37,211	41,776
	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
	Lumens per Watt	106	113	114	111	113	112	112	114	115
<b>T3</b>	Lumens	4,537	9,017	13,386	17,738	22,455	26,589	31,232	36,208	40,650
	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	B4-U0-G4
	Lumens per Watt	103	110	111	108	110	109	109	111	112
<b>T3R</b>	Lumens	4,682	9,305	13,813	18,305	23,172	27,439	32,229	37,364	41,948
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	106	113	114	112	114	113	113	115	115
<b>T4FT</b>	Lumens	4,565	9,073	13,468	17,848	22,594	26,754	31,425	36,432	40,901
	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
	Lumens per Watt	104	111	111	109	111	110	110	112	112
<b>T4W</b>	Lumens	4,579	9,100	13,508	17,900	22,660	26,833	31,517	36,539	41,021
	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
	Lumens per Watt	104	111	112	109	111	110	110	112	113
<b>SL2</b>	Lumens	4,567	9,076	13,474	17,855	22,603	26,764	31,437	36,446	40,917
	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	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	104	111	111	109	111	110	110	112	112
<b>SL3</b>	Lumens	4,535	9,013	13,379	17,729	22,444	26,576	31,216	36,190	40,629
	BUG Rating	B1-U0-G1	B1-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	103	110	111	108	110	109	109	111	112
<b>SL4</b>	Lumens	4,478	8,900	13,213	17,509	22,165	26,246	30,828	35,740	40,124
	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
	Lumens per Watt	102	109	109	107	109	108	108	110	110
<b>5NQ</b>	Lumens	4,775	9,490	14,087	18,668	23,632	27,983	32,868	38,105	42,780
	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
	Lumens per Watt	109	116	116	114	116	115	115	117	118
<b>5MQ</b>	Lumens	4,799	9,537	14,157	18,761	23,749	28,122	33,032	38,295	42,992
	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
	Lumens per Watt	109	116	117	114	116	116	115	118	118
<b>5WQ</b>	Lumens	4,789	9,517	14,127	18,721	23,699	28,063	32,962	38,214	42,902
	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
	Lumens per Watt	109	116	117	114	116	115	115	118	118
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	3,944	7,838	11,635	15,419	19,519	23,112	27,147	31,473	35,334
	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
	Lumens per Watt	90	96	96	94	96	95	95	97	97
<b>RW</b>	Lumens	4,720	9,382	13,927	18,455	23,363	27,664	32,494	37,671	42,292
	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
	Lumens per Watt	107	114	115	113	115	114	114	116	116
<b>AFL</b>	Lumens	4,620	9,182	13,630	18,062	22,866	27,076	31,803	36,870	41,393
	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
	Lumens per Watt	105	112	113	110	112	111	111	113	114

## 3000K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "C"</b>		1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA	1050mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	5,685	11,299	16,773	22,226	28,137	33,317	39,134	45,370	50,935
	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
	Lumens per Watt	100	105	105	104	105	104	104	106	106
<b>T2R</b>	Lumens	5,761	11,450	16,997	22,523	28,513	33,762	39,657	45,976	51,615
	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
	Lumens per Watt	101	106	106	106	106	105	105	107	107
<b>T3</b>	Lumens	5,606	11,141	16,538	21,916	27,744	32,852	38,588	44,736	50,224
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	98	103	103	103	103	102	102	104	104
<b>T3R</b>	Lumens	5,785	11,497	17,067	22,616	28,630	33,902	39,820	46,165	51,828
	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
	Lumens per Watt	101	106	107	106	106	106	106	108	108
<b>T4FT</b>	Lumens	5,640	11,210	16,641	22,052	27,916	33,056	38,826	45,013	50,535
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G3	B2-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	99	104	104	104	104	103	103	105	105
<b>T4W</b>	Lumens	5,657	11,243	16,690	22,117	27,998	33,153	38,940	45,145	50,683
	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
	Lumens per Watt	99	104	104	104	104	103	103	105	105
<b>SL2</b>	Lumens	5,643	11,214	16,647	22,060	27,927	33,068	38,841	45,031	50,554
	BUG Rating	B1-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	99	104	104	104	104	103	103	105	105
<b>SL3</b>	Lumens	5,603	11,135	16,530	21,905	27,730	32,836	38,568	44,714	50,199
	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
	Lumens per Watt	98	103	103	103	103	102	102	104	104
<b>SL4</b>	Lumens	5,533	10,997	16,325	21,633	27,385	32,427	38,089	44,158	49,575
	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
	Lumens per Watt	97	102	102	102	102	101	101	103	103
<b>5NQ</b>	Lumens	5,900	11,725	17,405	23,064	29,198	34,574	40,610	47,080	52,856
	BUG Rating	B2-U0-G1	B3-U0-G1	B4-U0-G2	B4-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G2	B5-U0-G3	B5-U0-G3	B5-U0-G3
	Lumens per Watt	104	109	109	108	109	108	108	110	110
<b>5MQ</b>	Lumens	5,929	11,783	17,492	23,179	29,343	34,746	40,812	47,315	53,119
	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
	Lumens per Watt	104	109	109	109	109	108	108	110	110
<b>5WQ</b>	Lumens	5,916	11,758	17,455	23,130	29,281	34,672	40,726	47,215	53,007
	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
	Lumens per Watt	104	109	109	109	109	108	108	110	110
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	4,873	9,684	14,376	19,050	24,116	28,556	33,542	38,886	43,656
	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
	Lumens per Watt	85	90	90	89	90	89	89	91	91
<b>RW</b>	Lumens	5,832	11,591	17,207	22,802	28,865	34,180	40,147	46,544	52,254
	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
	Lumens per Watt	102	107	108	107	107	106	106	108	109
<b>AFL</b>	Lumens	5,708	11,345	16,841	22,317	28,251	33,453	39,293	45,554	51,142
	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-G4
	Lumens per Watt	100	105	105	105	105	104	104	106	106

### 3000K CCT, 80CRI

Number of Light Squares		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Drive Current "D"</b>		1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA	1200mA
<b>Optics</b>										
<b>T2</b>	Lumens	6,256	12,433	18,456	24,457	30,961	36,661	43,061	49,923	56,046
	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
	Lumens per Watt	96	99	100	100	100	100	99	101	102
<b>T2R</b>	Lumens	6,339	12,599	18,702	24,784	31,374	37,150	43,636	50,589	56,795
	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
	Lumens per Watt	98	101	102	101	102	101	101	103	103
<b>T3</b>	Lumens	6,168	12,259	18,198	24,115	30,528	36,149	42,460	49,226	55,264
	BUG Rating	B1-U0-G1	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G4	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	95	98	99	98	99	98	98	100	100
<b>T3R</b>	Lumens	6,365	12,651	18,779	24,886	31,503	37,304	43,816	50,798	57,029
	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
	Lumens per Watt	98	101	102	102	102	101	101	103	103
<b>T4FT</b>	Lumens	6,206	12,335	18,311	24,265	30,717	36,373	42,723	49,530	55,606
	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
	Lumens per Watt	95	99	100	99	99	99	99	100	101
<b>T4W</b>	Lumens	6,225	12,371	18,364	24,336	30,807	36,479	42,848	49,676	55,769
	BUG Rating	B1-U0-G2	B2-U0-G2	B3-U0-G3	B3-U0-G4	B3-U0-G5	B3-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5	B4-U0-G5
	Lumens per Watt	96	99	100	99	100	99	99	101	101
<b>SL2</b>	Lumens	6,209	12,340	18,318	24,274	30,729	36,387	42,739	49,549	55,628
	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
	Lumens per Watt	96	99	100	99	99	99	99	101	101
<b>SL3</b>	Lumens	6,165	12,253	18,189	24,103	30,513	36,131	42,439	49,201	55,236
	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
	Lumens per Watt	95	98	99	98	99	98	98	100	100
<b>SL4</b>	Lumens	6,089	12,100	17,963	23,804	30,134	35,682	41,911	48,589	54,549
	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
	Lumens per Watt	94	97	98	97	98	97	97	99	99
<b>5NQ</b>	Lumens	6,492	12,901	19,152	25,379	32,128	38,043	44,685	51,805	58,160
	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
	Lumens per Watt	100	103	104	104	104	103	103	105	105
<b>5MQ</b>	Lumens	6,524	12,966	19,247	25,505	32,288	38,232	44,907	52,063	58,449
	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
	Lumens per Watt	100	104	105	104	104	104	104	106	106
<b>5WQ</b>	Lumens	6,510	12,938	19,206	25,452	32,220	38,152	44,813	51,953	58,326
	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
	Lumens per Watt	100	104	104	104	104	104	103	105	106
<b>SLL/SLR</b>	Lumens	5,362	10,656	15,818	20,962	26,536	31,422	36,908	42,788	48,037
	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
	Lumens per Watt	82	85	86	86	86	85	85	87	87
<b>RW</b>	Lumens	6,418	12,754	18,933	25,090	31,762	37,610	44,176	51,215	57,497
	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
	Lumens per Watt	99	102	103	102	103	102	102	104	104
<b>AFL</b>	Lumens	6,281	12,483	18,531	24,556	31,086	36,810	43,236	50,126	56,274
	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	B3-U0-G4
	Lumens per Watt	97	100	101	100	101	100	100	102	102

## Energy and Performance Data

Performance Table, Drive Current "A" (615mA)

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominal Power (Watts)	33	63	93	121	154	182	215	244	274
Input Current @ 120V	0.28	0.53	0.78	1.06	1.31	1.56	1.84	2.09	2.33
Input Current @ 208V	0.16	0.31	0.46	0.62	0.77	0.92	1.08	1.24	1.38
Input Current @ 240V	0.14	0.27	0.40	0.54	0.67	0.80	0.94	1.08	1.19
Input Current @ 277V	0.13	0.24	0.35	0.47	0.58	0.70	0.82	0.96	1.06
Input Current @ 347V	0.10	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.64	0.74	0.82
Input Current @ 480V	0.07	0.13	0.20	0.27	0.33	0.40	0.47	0.55	0.60

Performance Table, Drive Current "B" (800mA)

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominal Power (Watts)	44	82	121	164	204	243	286	325	364
Input Current @ 120V	0.37	0.69	1.01	1.38	1.70	2.03	2.39	2.72	3.04
Input Current @ 208V	0.21	0.40	0.59	0.80	1.00	1.19	1.40	1.61	1.78
Input Current @ 240V	0.18	0.35	0.51	0.69	0.86	1.02	1.21	1.39	1.53
Input Current @ 277V	0.16	0.30	0.45	0.61	0.76	0.90	1.06	1.24	1.35
Input Current @ 347V	0.13	0.24	0.36	0.47	0.59	0.71	0.83	0.96	1.07
Input Current @ 480V	0.09	0.17	0.26	0.34	0.43	0.52	0.60	0.71	0.78

Performance Table, Drive Current "C" (1050mA)

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominal Power (Watts)	57	108	160	213	269	321	377	429	481
Input Current @ 120V	0.48	0.91	1.34	1.81	2.24	2.68	3.15	3.58	4.01
Input Current @ 208V	0.28	0.53	0.78	1.06	1.31	1.56	1.85	2.09	2.34
Input Current @ 240V	0.24	0.46	0.66	0.92	1.12	1.33	1.58	1.79	1.99
Input Current @ 277V	0.21	0.40	0.58	0.81	1.00	1.16	1.40	1.59	1.75
Input Current @ 347V	0.16	0.32	0.47	0.64	0.80	0.94	1.12	1.27	1.41
Input Current @ 480V	0.12	0.23	0.34	0.47	0.58	0.68	0.81	0.92	1.02

Performance Table, Drive Current "D" (1200mA)

Number of Light Squares	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nominal Power (Watts)	65	125	184	245	309	368	433	493	552
Input Current @ 120V	0.55	1.04	1.53	2.08	2.58	3.07	3.62	4.11	4.60
Input Current @ 208V	0.32	0.61	0.89	1.22	1.50	1.79	2.11	2.40	2.68
Input Current @ 240V	0.28	0.52	0.76	1.05	1.28	1.52	1.81	2.04	2.27
Input Current @ 277V	0.24	0.46	0.66	0.92	1.13	1.32	1.59	1.81	1.99
Input Current @ 347V	0.19	0.37	0.54	0.74	0.91	1.09	1.28	1.46	1.63
Input Current @ 480V	0.14	0.27	0.39	0.54	0.66	0.78	0.93	1.06	1.17