

LINEAR EXT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LXT2-PLED)

LXT2-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
40	350	42.7	II	5819	136	B2-U0-G1	6281	147	B2-U0-G1	6612	155	B2-U0-G2	6943	163	B2-U0-G2	33.0	2308	70	B1-U0-G1
			II-FR	5858	137	B2-U0-G1	6324	148	B2-U0-G1	6657	156	B2-U0-G1	6990	164	B2-U0-G1		2323	70	B1-U0-G0
			III-M	5921	139	B1-U0-G2	6392	150	B2-U0-G2	6728	158	B2-U0-G2	7065	165	B2-U0-G2		2348	71	B1-U0-G1
			III-W	5497	129	B1-U0-G2	5935	139	B1-U0-G2	6247	146	B1-U0-G2	6559	154	B1-U0-G2		2180	66	B1-U0-G1
			IV	5876	138	B1-U0-G2	6344	149	B2-U0-G2	6677	156	B2-U0-G2	7011	164	B2-U0-G2		2330	71	B1-U0-G1
			IV-FT	5353	125	B1-U0-G2	5778	135	B1-U0-G2	6083	142	B1-U0-G2	6387	150	B1-U0-G2		2123	64	B1-U0-G1
			VSQ-N	6141	144	B2-U0-G1	6630	155	B2-U0-G1	6979	163	B2-U0-G1	7328	172	B2-U0-G1		2436	74	B1-U0-G0
			VSQ-M	6023	141	B3-U0-G1	6502	152	B3-U0-G1	6844	160	B3-U0-G1	7186	168	B3-U0-G1		2388	72	B2-U0-G1
			VSQ-W	5879	138	B3-U0-G2	6346	149	B3-U0-G2	6680	156	B3-U0-G2	7015	164	B3-U0-G2		2331	71	B2-U0-G1
			II-HS	4256	100	B0-U0-G1	4594	108	B1-U0-G1	4836	113	B1-U0-G2	5077	119	B1-U0-G2		1688	51	B0-U0-G0
			II-FR-HS	4329	101	B0-U0-G1	4673	109	B0-U0-G1	4919	115	B0-U0-G1	5165	121	B0-U0-G1		1717	52	B0-U0-G0
			III-M-HS	4305	101	B0-U0-G2	4647	109	B0-U0-G2	4892	115	B0-U0-G2	5137	120	B0-U0-G2		1707	52	B0-U0-G1
			III-W-HS	4214	99	B0-U0-G2	4550	107	B0-U0-G2	4789	112	B0-U0-G2	5028	118	B0-U0-G2		1671	51	B0-U0-G1
			IV-HS	4447	104	B0-U0-G1	4801	112	B0-U0-G2	5054	118	B0-U0-G2	5306	124	B0-U0-G2		1764	53	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	4203	98	B0-U0-G2	4537	106	B0-U0-G2	4776	112	B0-U0-G2	5015	117	B0-U0-G2		1667	51	B0-U0-G1
			40	525	64.7	II	8396	130	B2-U0-G2	9064	140	B2-U0-G2	9541	147	B2-U0-G2		10017	155	B2-U0-G2
II-FR	8452	131				B2-U0-G1	9125	141	B2-U0-G1	9605	148	B2-U0-G1	10085	156	B2-U0-G1	2737	54	B1-U0-G1	
III-M	8543	132				B2-U0-G2	9223	143	B2-U0-G2	9708	150	B2-U0-G2	10194	158	B2-U0-G2	2767	54	B1-U0-G1	
III-W	7932	123				B2-U0-G2	8563	132	B2-U0-G2	9013	139	B2-U0-G3	9464	146	B2-U0-G3	2569	50	B1-U0-G1	
IV	8478	131				B2-U0-G2	9152	141	B2-U0-G2	9634	149	B2-U0-G2	10116	156	B2-U0-G2	2746	54	B1-U0-G1	
IV-FT	7724	119				B2-U0-G3	8338	129	B2-U0-G3	8777	136	B2-U0-G3	9216	142	B2-U0-G3	2502	49	B1-U0-G1	
VSQ-N	8861	137				B3-U0-G1	9566	148	B3-U0-G1	10070	156	B3-U0-G1	10574	163	B3-U0-G1	2870	56	B1-U0-G0	
VSQ-M	8690	134				B3-U0-G2	9381	145	B3-U0-G2	9875	153	B3-U0-G2	10369	160	B3-U0-G2	2815	55	B2-U0-G1	
VSQ-W	8483	131				B4-U0-G2	9157	142	B4-U0-G2	9640	149	B4-U0-G3	10122	156	B4-U0-G3	2747	54	B2-U0-G1	
II-HS	6141	95				B1-U0-G2	6629	102	B1-U0-G2	6978	108	B1-U0-G2	7327	113	B1-U0-G2	1989	39	B0-U0-G1	
II-FR-HS	6246	97				B1-U0-G1	6743	104	B1-U0-G1	7098	110	B1-U0-G1	7453	115	B1-U0-G1	2023	40	B0-U0-G0	
III-M-HS	6212	96				B0-U0-G2	6706	104	B0-U0-G2	7060	109	B0-U0-G2	7412	115	B0-U0-G2	2012	39	B0-U0-G1	
III-W-HS	6081	94				B0-U0-G2	6564	101	B0-U0-G2	6910	107	B0-U0-G2	7255	112	B0-U0-G2	1969	39	B0-U0-G1	
IV-HS	6417	99				B0-U0-G2	6927	107	B0-U0-G2	7292	113	B0-U0-G2	7656	118	B1-U0-G2	2078	41	B0-U0-G1	
IV-FT-HS	6064	94				B0-U0-G2	6546	101	B0-U0-G2	6891	107	B1-U0-G2	7235	112	B1-U0-G3	1964	39	B0-U0-G1	
40	700	86.8				II	10669	123	B2-U0-G2	11518	133	B2-U0-G2	12124	140	B2-U0-G2	12730	147	B2-U0-G2	N/A
			II-FR	10740	124	B2-U0-G1	11594	134	B3-U0-G1	12205	141	B3-U0-G1	12815	148	B3-U0-G1				
			III-M	10856	125	B2-U0-G2	11719	135	B2-U0-G2	12336	142	B2-U0-G2	12953	149	B2-U0-G2				
			III-W	10079	116	B2-U0-G3	10880	125	B2-U0-G3	11453	132	B2-U0-G3	12026	139	B2-U0-G3				
			IV	10774	124	B2-U0-G2	11630	134	B2-U0-G2	12243	141	B2-U0-G2	12855	148	B2-U0-G2				
			IV-FT	9814	113	B2-U0-G3	10595	122	B2-U0-G3	11153	128	B2-U0-G3	11710	135	B2-U0-G3				
			VSQ-N	11260	130	B3-U0-G1	12156	140	B3-U0-G1	12796	147	B3-U0-G1	13435	155	B3-U0-G1				
			VSQ-M	11042	127	B4-U0-G2	11920	137	B4-U0-G2	12548	145	B4-U0-G2	13175	152	B4-U0-G2				
			VSQ-W	10778	124	B4-U0-G3	11636	134	B4-U0-G3	12248	141	B4-U0-G3	12860	148	B4-U0-G3				
			II-HS	7803	90	B1-U0-G2	8423	97	B1-U0-G2	8866	102	B1-U0-G2	9310	107	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	7937	91	B1-U0-G1	8568	99	B1-U0-G1	9019	104	B1-U0-G1	9470	109	B1-U0-G1				
			III-M-HS	7893	91	B1-U0-G2	8521	98	B1-U0-G2	8970	103	B1-U0-G2	9418	109	B1-U0-G2				
			III-W-HS	7726	89	B0-U0-G2	8341	96	B1-U0-G2	8780	101	B1-U0-G2	9218	106	B1-U0-G2				
			IV-HS	8153	94	B1-U0-G2	8802	101	B1-U0-G2	9265	107	B1-U0-G2	9728	112	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	7705	89	B1-U0-G3	8318	96	B1-U0-G3	8756	101	B1-U0-G3	9194	106	B1-U0-G3				
			40	875	107.9	II	12366	115	B2-U0-G2	13349	124	B2-U0-G2	14052	130	B2-U0-G2	14754	137	B3-U0-G2	
II-FR	12448	115				B3-U0-G1	13439	125	B3-U0-G1	14146	131	B3-U0-G1	14853	138	B3-U0-G2				
III-M	12581	117				B2-U0-G2	13582	126	B2-U0-G2	14297	133	B2-U0-G2	15012	139	B2-U0-G2				
III-W	11682	108				B2-U0-G3	12611	117	B2-U0-G3	13275	123	B2-U0-G3	13939	129	B2-U0-G3				
IV	12487	116				B2-U0-G2	13480	125	B2-U0-G2	14189	132	B2-U0-G2	14899	138	B2-U0-G2				
IV-FT	11375	105				B2-U0-G3	12280	114	B2-U0-G3	12926	120	B2-U0-G3	13573	126	B2-U0-G3				
VSQ-N	13051	121				B3-U0-G1	14089	131	B3-U0-G1	14830	137	B3-U0-G1	15572	144	B3-U0-G1				
VSQ-M	12798	119				B4-U0-G2	13816	128	B4-U0-G2	14543	135	B4-U0-G2	15270	142	B4-U0-G2				
VSQ-W	12492	116				B4-U0-G3	13486	125	B4-U0-G3	14196	132	B4-U0-G3	14905	138	B4-U0-G3				
II-HS	9044	84				B1-U0-G2	9763	90	B1-U0-G2	10277	95	B1-U0-G2	10791	100	B1-U0-G2				
II-FR-HS	9199	85				B1-U0-G1	9930	92	B1-U0-G1	10453	97	B1-U0-G1	10976	102	B1-U0-G1				
III-M-HS	9149	85				B1-U0-G2	9876	92	B1-U0-G2	10396	96	B1-U0-G2	10916	101	B1-U0-G2				
III-W-HS	8955	83				B1-U0-G2	9667	90	B1-U0-G3	10176	94	B1-U0-G3	10685	99	B1-U0-G3				
IV-HS	9450	88				B1-U0-G2	10201	95	B1-U0-G2	10738	100	B1-U0-G2	11275	104	B1-U0-G2				
IV-FT-HS	8931	83				B1-U0-G3	9641	89	B1-U0-G3	10149	94	B1-U0-G3	10656	99	B1-U0-G3				
40	1050	128.2				II	14213	111	B2-U0-G2	15344	120	B3-U0-G2	16151	126	B3-U0-G3	16959	132	B3-U0-G3	N/A
			II-FR	14308	112	B3-U0-G1	15446	120	B3-U0-G2	16259	127	B3-U0-G2	17072	133	B3-U0-G2				
			III-M	14461	113	B2-U0-G2	15612	122	B3-U0-G2	16433	128	B3-U0-G3	17255	135	B3-U0-G3				
			III-W	13427	105	B2-U0-G3	14495	113	B2-U0-G3	15258	119	B2-U0-G3	16021	125	B3-U0-G3				
			IV	14352	112	B2-U0-G2	15494	121	B3-U0-G2	16309	127	B3-U0-G3	17125	134	B3-U0-G3				
			IV-FT	13075	102	B2-U0-G3	14115	110	B2-U0-G3	14858	116	B3-U0-G3	15601	122	B3-U0-G3				
			VSQ-N	15001	117	B3-U0-G1	16194	126	B4-U0-G1	17046	133	B4-U0-G2	17899	140	B4-U0-G2				
			VSQ-M	14710	115	B4-U0-G2	15880	124	B4-U0-G2	16716	130	B4-U0-G2	17552	137	B4-U0-G2				
			VSQ-W	14359	112	B4-U0-G3	15501	121	B4-U0-G3	16317	127	B4-U0-G3	17132	134	B5-U0-G3				
			II-HS	10395	81	B1-U0-G2	11222	88	B1-U0-G2	11813	92	B1-U0-G2	12403	97	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	10573	82	B1-U0-G1	11414	89	B1-U0-G2	12015	94	B1-U0-G2	12616	98	B1-U0-G2				
			III-M-HS	10516	82	B1-U0-G2	11352	89	B1-U0-G2	11949	93	B1-U0-G3	12547	98	B1-U0-G3				
			III-W-HS	10293	80	B1-U0-G3	11112	87	B1-U0-G3	11696	91	B1-U0-G3	12281	96	B1-U0-G3				
			IV-HS	10862	85	B1-U0-G2	11726	91	B1-U0-G2	12343	96	B1-U0-G2	12960	101	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	10266	80	B1-U0-G3	11082	86	B1-U0-G3	11665	91	B1-U0-G3	12248	96	B1-U0-G3				

LINEAR EXT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LXT3-PLED)

LXT3-PLED																										
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)									
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING							
60	350	64.1	II	8458	132	B2-U0-G2	9131	142	B2-U0-G2	9611	150	B2-U0-G2	10092	157	B2-U0-G2	50.0	3354	67	B1-U0-G1							
			II-FR	8515	133	B2-U0-G1	9192	143	B2-U0-G1	9676	151	B2-U0-G1	10159	158	B2-U0-G1		3377	68	B1-U0-G1							
			III-M	8605	134	B2-U0-G2	9290	145	B2-U0-G2	9779	153	B2-U0-G2	10268	160	B2-U0-G2		3413	68	B1-U0-G1							
			III-W	7990	125	B2-U0-G2	8626	135	B2-U0-G2	9080	142	B2-U0-G3	9534	149	B2-U0-G3		3169	63	B1-U0-G1							
			IV	8541	133	B2-U0-G2	9220	144	B2-U0-G2	9705	151	B2-U0-G2	10190	159	B2-U0-G2		3387	68	B1-U0-G1							
			IV-FT	7780	121	B2-U0-G3	8399	131	B2-U0-G3	8841	138	B2-U0-G3	9283	145	B2-U0-G3		3085	62	B1-U0-G1							
			VSQ-N	8927	139	B3-U0-G1	9637	150	B3-U0-G1	10144	158	B3-U0-G1	10651	166	B3-U0-G1		3540	71	B2-U0-G0							
			VSQ-M	8753	137	B3-U0-G2	9450	147	B3-U0-G2	9947	155	B3-U0-G2	10444	163	B3-U0-G2		3471	69	B2-U0-G1							
			VSQ-W	8545	133	B4-U0-G2	9225	144	B4-U0-G2	9710	151	B4-U0-G3	10196	159	B4-U0-G3		3389	68	B3-U0-G1							
			II-HS	6186	97	B1-U0-G2	6678	104	B1-U0-G2	7029	110	B1-U0-G2	7380	115	B1-U0-G2		2453	49	B0-U0-G1							
			II-FR-HS	6292	98	B1-U0-G1	6792	106	B1-U0-G1	7150	112	B1-U0-G1	7508	117	B1-U0-G1		2495	50	B0-U0-G0							
			III-M-HS	6257	98	B0-U0-G2	6755	105	B0-U0-G2	7111	111	B0-U0-G2	7466	116	B0-U0-G2		2481	50	B0-U0-G1							
			III-W-HS	6125	96	B0-U0-G2	6613	103	B0-U0-G2	6961	109	B0-U0-G2	7309	114	B0-U0-G2		2429	49	B0-U0-G1							
			IV-HS	6464	101	B0-U0-G2	6978	109	B0-U0-G2	7345	115	B0-U0-G2	7712	120	B1-U0-G2		2563	51	B0-U0-G1							
			IV-FT-HS	6109	95	B0-U0-G2	6595	103	B0-U0-G2	6942	108	B1-U0-G2	7289	114	B1-U0-G3		2423	48	B0-U0-G1							
			60	525	97.1	II	12180	125	B2-U0-G2	13148	135	B2-U0-G2	13840	143	B2-U0-G2		14532	150	B3-U0-G2	76.0	3945	52	B1-U0-G1			
						II-FR	12261	126	B3-U0-G1	13236	136	B3-U0-G1	13933	143	B3-U0-G1		14630	151	B3-U0-G1		3971	52	B1-U0-G1			
						III-M	12392	128	B2-U0-G2	13378	138	B2-U0-G2	14082	145	B2-U0-G2		14786	152	B2-U0-G2		4013	53	B1-U0-G1			
						III-W	11506	118	B2-U0-G3	12421	128	B2-U0-G3	13075	135	B2-U0-G3		13728	141	B2-U0-G3		3726	49	B1-U0-G1			
						IV	12299	127	B2-U0-G2	13278	137	B2-U0-G2	13977	144	B2-U0-G2		14675	151	B2-U0-G2		3983	52	B1-U0-G1			
IV-FT	11204	115				B2-U0-G3	12095	125	B2-U0-G3	12731	131	B2-U0-G3	13368	138	B2-U0-G3	3629	48	B1-U0-G2								
VSQ-N	12855	132				B3-U0-G1	13878	143	B3-U0-G1	14608	150	B3-U0-G1	15339	158	B3-U0-G1	4163	55	B2-U0-G0								
VSQ-M	12605	130				B4-U0-G2	13608	140	B4-U0-G2	14324	148	B4-U0-G2	15040	155	B4-U0-G2	4082	54	B2-U0-G1								
VSQ-W	12305	127				B4-U0-G3	13284	137	B4-U0-G3	13983	144	B4-U0-G3	14682	151	B4-U0-G3	3985	52	B3-U0-G1								
II-HS	8908	92				B1-U0-G2	9616	99	B1-U0-G2	10122	104	B1-U0-G2	10628	109	B1-U0-G2	2885	38	B0-U0-G1								
II-FR-HS	9061	93				B1-U0-G1	9782	101	B1-U0-G1	10296	106	B1-U0-G1	10811	111	B1-U0-G1	2934	39	B0-U0-G0								
III-M-HS	9011	93				B1-U0-G2	9728	100	B1-U0-G2	10240	105	B1-U0-G2	10752	111	B1-U0-G2	2918	38	B0-U0-G1								
III-W-HS	8821	91				B1-U0-G2	9522	98	B1-U0-G3	10024	103	B1-U0-G3	10525	108	B1-U0-G3	2857	38	B0-U0-G1								
IV-HS	9308	96				B1-U0-G2	10048	103	B1-U0-G2	10578	109	B1-U0-G2	11106	114	B1-U0-G2	3015	40	B0-U0-G1								
IV-FT-HS	8797	91				B1-U0-G3	9497	98	B1-U0-G3	9997	103	B1-U0-G3	10497	108	B1-U0-G3	2849	37	B0-U0-G1								
60	700	130.2				II	15446	119	B3-U0-G2	16674	128	B3-U0-G3	17552	135	B3-U0-G3	18430	142	B3-U0-G3	N/A		N/A					
						II-FR	15548	119	B3-U0-G2	16785	129	B3-U0-G2	17668	136	B3-U0-G2	18552	142	B3-U0-G2								
						III-M	15716	121	B3-U0-G2	16966	130	B3-U0-G3	17859	137	B3-U0-G3	18752	144	B3-U0-G3								
						III-W	14592	112	B2-U0-G3	15752	121	B3-U0-G3	16581	127	B3-U0-G3	17411	134	B3-U0-G3								
						IV	15597	120	B3-U0-G2	16838	129	B3-U0-G3	17724	136	B3-U0-G3	18610	143	B3-U0-G3								
			IV-FT	14208	109	B2-U0-G3	15339	118	B3-U0-G3	16146	124	B3-U0-G4	16953	130	B3-U0-G4											
			VSQ-N	16302	125	B4-U0-G1	17599	135	B4-U0-G2	18525	142	B4-U0-G2	19452	149	B4-U0-G2											
			VSQ-M	15985	123	B4-U0-G2	17257	133	B4-U0-G2	18165	140	B4-U0-G2	19074	146	B4-U0-G2											
			VSQ-W	15605	120	B4-U0-G3	16846	129	B4-U0-G3	17733	136	B5-U0-G3	18619	143	B5-U0-G3											
			II-HS	11296	87	B1-U0-G2	12194	94	B1-U0-G2	12836	99	B1-U0-G2	13478	104	B1-U0-G3											
			II-FR-HS	11490	88	B1-U0-G2	12405	95	B1-U0-G2	13057	100	B1-U0-G2	13710	105	B1-U0-G2											
			III-M-HS	11428	88	B1-U0-G2	12337	95	B1-U0-G3	12986	100	B1-U0-G3	13635	105	B1-U0-G3											
			III-W-HS	11186	86	B1-U0-G3	12076	93	B1-U0-G3	12712	98	B1-U0-G3	13347	103	B1-U0-G3											
			IV-HS	11804	91	B1-U0-G2	12743	98	B1-U0-G2	13414	103	B1-U0-G3	14084	108	B1-U0-G3											
			IV-FT-HS	11156	86	B1-U0-G3	12043	92	B1-U0-G3	12677	97	B1-U0-G3	13311	102	B1-U0-G3											
			60	875	161.9	II	17849	110	B3-U0-G3	19268	119	B3-U0-G3	20283	125	B3-U0-G3	21297	132	B3-U0-G3		N/A				N/A		
						II-FR	17967	111	B3-U0-G2	19396	120	B3-U0-G2	20417	126	B3-U0-G2	21438	132	B3-U0-G2								
						III-M	18160	112	B3-U0-G3	19605	121	B3-U0-G3	20637	127	B3-U0-G3	21669	134	B3-U0-G3								
						III-W	16861	104	B3-U0-G3	18203	112	B3-U0-G3	19161	118	B3-U0-G4	20119	124	B3-U0-G4								
						IV	18023	111	B3-U0-G3	19457	120	B3-U0-G3	20481	127	B3-U0-G3	21505	133	B3-U0-G3								
IV-FT	16419	101				B3-U0-G4	17725	109	B3-U0-G4	18658	115	B3-U0-G4	19591	121	B3-U0-G4											
VSQ-N	18838	116				B4-U0-G2	20337	126	B4-U0-G2	21407	132	B4-U0-G2	22478	139	B4-U0-G2											
VSQ-M	18472	114				B4-U0-G2	19942	123	B4-U0-G2	20991	130	B4-U0-G2	22041	136	B5-U0-G3											
VSQ-W	18032	111				B5-U0-G3	19467	120	B5-U0-G3	20491	127	B5-U0-G3	21515	133	B5-U0-G4											
II-HS	13054	81				B1-U0-G3	14092	87	B1-U0-G3	14834	92	B1-U0-G3	15575	96	B1-U0-G3											
II-FR-HS	13278	82				B1-U0-G2	14334	89	B1-U0-G2	15089	93	B1-U0-G2	15843	98	B1-U0-G2											
III-M-HS	13206	82				B1-U0-G3	14256	88	B1-U0-G3	15007	93	B1-U0-G3	15757	97	B1-U0-G3											
III-W-HS	12926	80				B1-U0-G3	13954	86	B1-U0-G3	14688	91	B1-U0-G3	15422	95	B1-U0-G4											
IV-HS	13641	84				B1-U0-G3	14726	91	B1-U0-G3	15501	96	B1-U0-G3	16276	101	B1-U0-G3											
IV-FT-HS	12891	80				B1-U0-G3	13916	86	B1-U0-G4	14649	90	B1-U0-G4	15381	95	B1-U0-G4											
60	1050	192.3				II	20516	107	B3-U0-G3	22148	115	B3-U0-G3	23313	121	B3-U0-G3	24479	127	B3-U0-G3	N/A		N/A					
						II-FR	20652	107	B3-U0-G2	22295	116	B3-U0-G2	23468	122	B3-U0-G2	24641	128	B3-U0-G2								
						III-M	20874	109	B3-U0-G3	22535	117	B3-U0-G3	23721	123	B3-U0-G4	24906	130	B3-U0-G4								
						III-W	19381	101	B3-U0-G4	20922	109	B3-U0-G4	22024	115	B3-U0-G4	23125	120	B3-U0-G4								
						IV	20716	108	B3-U0-G3	22364	116	B3-U0-G3	23541	122	B3-U0-G3	24718	129	B3-U0-G4								
			IV-FT	18872	98	B3-U0-G4	20373	106	B3-U0-G4	21446	112	B3-U0-G4	22518	117	B3-U0-G4											
			VSQ-N	21653	113	B4-U0-G2	23376	122	B4-U0-G2	24606	128	B4-U0-G2	25836	134	B4-U0-G2											
			VSQ-M	21233	110	B5-U0-G3	22922	119	B5-U0-G3	24128	125	B5-U0-G3	25335	132	B5-U0-G3											
			VSQ-W	20727	108	B5-U0-G3	22375	116	B5-U0-G4	23553	122	B5-U0-G4	24730	129	B5-U0-G4											
			II-HS	15004	78	B1-U0-G3	16198	84	B1-U0-G3	17050	89	B1-U0-G3	17902	93	B1-U0-G3											
			II-FR-HS	15262	79	B1-U0-G2	16476	86	B1-U0-G2	17343	90	B1-U0-G2	18210	95	B1-U0-G2											
			III-M-HS	15179	79	B1-U0-G3	16387	85	B1-U0-G3	17249	90	B1-U0-G3	18111	94	B1-U0-G4											
			III-W-HS	14857	77	B1-U0-G4	16039	83	B1-U0-G4	16883	88	B1-U0-G4	17727	92	B1-U0-G4											
			IV-HS	15679	82	B1-U0-G3	16926	88	B1-U0-G3	17817	93	B1-U0-G3	18708	97	B1-U0-G3											
			IV-FT-HS	14817	77	B1-U0-G4	15996	83	B1-U0-G4	16837	88	B1-U0-G4	17679	92	B1-U0-G4											

LINEAR EXT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LXT4-PLED)

LXT4-PLED																										
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)									
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING							
80	350	85.4	II	11277	132	B2-U0-G2	12174	143	B2-U0-G2	12814	150	B2-U0-G2	13455	158	B2-U0-G2	67.0	4472	67	B1-U0-G1							
			II-FR	11352	133	B3-U0-G1	12256	144	B3-U0-G1	12901	151	B3-U0-G1	13546	159	B3-U0-G1		4502	67	B1-U0-G1							
			IIIM	11474	134	B2-U0-G2	12387	145	B2-U0-G2	13039	153	B2-U0-G2	13691	160	B2-U0-G2		4550	68	B1-U0-G1							
			IIIW	10654	125	B2-U0-G3	11501	135	B2-U0-G3	12106	142	B2-U0-G3	12712	149	B2-U0-G3		4225	63	B1-U0-G2							
			IV	11388	133	B2-U0-G2	12294	144	B2-U0-G2	12941	152	B2-U0-G2	13588	159	B2-U0-G2		4516	67	B1-U0-G1							
			IV-FT	10374	121	B2-U0-G3	11199	131	B2-U0-G3	11788	138	B2-U0-G3	12377	145	B2-U0-G3		4114	61	B1-U0-G2							
			VSQ-N	11902	139	B3-U0-G1	12849	150	B3-U0-G1	13525	158	B3-U0-G1	14202	166	B3-U0-G1		4720	70	B2-U0-G1							
			VSQ-M	11671	137	B4-U0-G2	12600	148	B4-U0-G2	13263	155	B4-U0-G2	13927	163	B4-U0-G2		4629	69	B3-U0-G1							
			VSQ-W	11392	133	B4-U0-G3	12299	144	B4-U0-G3	12946	152	B4-U0-G3	13593	159	B4-U0-G3		4518	67	B3-U0-G2							
			IIHS	8247	97	B1-U0-G2	8903	104	B1-U0-G2	9372	110	B1-U0-G2	9840	115	B1-U0-G2		3271	49	B0-U0-G1							
			II-FRHS	8389	98	B1-U0-G1	9056	106	B1-U0-G1	9533	112	B1-U0-G1	10009	117	B1-U0-G1		3327	50	B0-U0-G1							
			IIIMHS	8344	98	B1-U0-G2	9007	105	B1-U0-G2	9482	111	B1-U0-G2	9956	117	B1-U0-G2		3309	49	B0-U0-G1							
			IIIWHS	8167	96	B1-U0-G2	8817	103	B1-U0-G2	9281	109	B1-U0-G2	9745	114	B1-U0-G3		3239	48	B0-U0-G1							
			IVHS	8618	101	B1-U0-G2	9304	109	B1-U0-G2	9793	115	B1-U0-G2	10283	120	B1-U0-G2		3418	51	B0-U0-G1							
			IV-FTHS	8144	95	B1-U0-G3	8792	103	B1-U0-G3	9255	108	B1-U0-G3	9718	114	B1-U0-G3		3230	48	B0-U0-G2							
			80	525	129.4	II	16239	125	B3-U0-G3	17531	135	B3-U0-G3	18454	143	B3-U0-G3		19377	150	B3-U0-G3	101.0	5259	52	B1-U0-G1			
						II-FR	16348	126	B3-U0-G2	17648	136	B3-U0-G2	18577	144	B3-U0-G2		19506	151	B3-U0-G2		5294	52	B1-U0-G1			
						IIIM	16523	128	B3-U0-G3	17837	138	B3-U0-G3	18776	145	B3-U0-G3		19715	152	B3-U0-G3		5351	53	B1-U0-G1			
						IIIW	15341	119	B2-U0-G3	16562	128	B3-U0-G3	17433	135	B3-U0-G3		18305	141	B3-U0-G3		4969	49	B1-U0-G2			
IV	16398	127				B3-U0-G3	17703	137	B3-U0-G3	18635	144	B3-U0-G3	19566	151	B3-U0-G3	5311	53	B1-U0-G1								
IV-FT	14938	115				B3-U0-G3	16127	125	B3-U0-G4	16976	131	B3-U0-G4	17824	138	B3-U0-G4	4838	48	B1-U0-G2								
VSQ-N	17140	132				B4-U0-G2	18504	143	B4-U0-G2	19477	151	B4-U0-G2	20451	158	B4-U0-G2	5551	55	B2-U0-G1								
VSQ-M	16807	130				B4-U0-G2	18144	140	B4-U0-G2	19099	148	B4-U0-G2	20053	155	B4-U0-G2	5443	54	B3-U0-G1								
VSQ-W	16406	127				B4-U0-G3	17711	137	B5-U0-G3	18643	144	B5-U0-G3	19575	151	B5-U0-G3	5313	53	B3-U0-G2								
IIHS	11877	92				B1-U0-G2	12821	99	B1-U0-G2	13496	104	B1-U0-G3	14171	110	B1-U0-G3	3846	38	B0-U0-G1								
II-FRHS	12081	93				B1-U0-G2	13042	101	B1-U0-G2	13728	106	B1-U0-G2	14414	111	B1-U0-G2	3913	39	B0-U0-G1								
IIIMHS	12016	93				B1-U0-G3	12971	100	B1-U0-G3	13654	106	B1-U0-G3	14337	111	B1-U0-G3	3892	39	B0-U0-G1								
IIIWHS	11760	91				B1-U0-G3	12696	98	B1-U0-G3	13364	103	B1-U0-G3	14032	108	B1-U0-G3	3809	38	B0-U0-G2								
IVHS	12411	96				B1-U0-G2	13398	104	B1-U0-G3	14103	109	B1-U0-G3	14808	114	B1-U0-G3	4019	40	B0-U0-G1								
IV-FTHS	11729	91				B1-U0-G3	12662	98	B1-U0-G3	13328	103	B1-U0-G3	13995	108	B1-U0-G4	3798	38	B0-U0-G2								
80	700	173.6				II	20595	119	B3-U0-G3	22232	128	B3-U0-G3	23403	135	B3-U0-G3	24573	142	B3-U0-G3	N/A		N/A					
						II-FR	20732	119	B3-U0-G2	22381	129	B3-U0-G2	23559	136	B3-U0-G2	24736	142	B3-U0-G2								
						IIIM	20954	121	B3-U0-G3	22621	130	B3-U0-G3	23812	137	B3-U0-G4	25003	144	B3-U0-G4								
						IIIW	19456	112	B3-U0-G4	21003	121	B3-U0-G4	22109	127	B3-U0-G4	23214	134	B3-U0-G4								
			IV	20797	120	B3-U0-G3	22451	129	B3-U0-G3	23633	136	B3-U0-G3	24814	143	B3-U0-G4											
			IV-FT	18945	109	B3-U0-G4	20452	118	B3-U0-G4	21528	124	B3-U0-G4	22604	130	B3-U0-G4											
			VSQ-N	21737	125	B4-U0-G2	23466	135	B4-U0-G2	24701	142	B4-U0-G2	25936	149	B4-U0-G2											
			VSQ-M	21314	123	B5-U0-G3	23010	133	B5-U0-G3	24221	140	B5-U0-G3	25432	146	B5-U0-G3											
			VSQ-W	20806	120	B5-U0-G3	22461	129	B5-U0-G4	23643	136	B5-U0-G4	24825	143	B5-U0-G4											
			IIHS	15062	87	B1-U0-G3	16260	94	B1-U0-G3	17115	99	B1-U0-G3	17971	104	B1-U0-G3											
			II-FRHS	15321	88	B1-U0-G2	16539	95	B1-U0-G2	17410	100	B1-U0-G2	18280	105	B1-U0-G2											
			IIIMHS	15238	88	B1-U0-G3	16450	95	B1-U0-G3	17315	100	B1-U0-G3	18181	105	B1-U0-G4											
			IIIWHS	14915	86	B1-U0-G4	16101	93	B1-U0-G4	16948	98	B1-U0-G4	17796	103	B1-U0-G4											
			IVHS	15739	91	B1-U0-G3	16991	98	B1-U0-G3	17885	103	B1-U0-G3	18780	108	B1-U0-G3											
			IV-FTHS	14874	86	B1-U0-G4	16058	92	B1-U0-G4	16903	97	B1-U0-G4	17748	102	B1-U0-G4											
			80	875	215.9	II	23798	110	B3-U0-G3	25691	119	B3-U0-G3	27043	125	B3-U0-G4	28395	132	B3-U0-G4		N/A				N/A		
						II-FR	23957	111	B3-U0-G2	25862	120	B3-U0-G2	27223	126	B3-U0-G2	28584	132	B4-U0-G2								
						IIIM	24214	112	B3-U0-G4	26140	121	B3-U0-G4	27516	127	B3-U0-G4	28892	134	B3-U0-G4								
						IIIW	22482	104	B3-U0-G4	24270	112	B3-U0-G4	25548	118	B3-U0-G4	26825	124	B3-U0-G4								
IV	24032	111				B3-U0-G3	25943	120	B3-U0-G4	27309	126	B3-U0-G4	28674	133	B3-U0-G4											
IV-FT	21892	101				B3-U0-G4	23633	109	B3-U0-G5	24878	115	B3-U0-G5	26121	121	B3-U0-G5											
VSQ-N	25118	116				B4-U0-G2	27116	126	B5-U0-G2	28543	132	B5-U0-G2	29970	139	B5-U0-G2											
VSQ-M	24629	114				B5-U0-G3	26589	123	B5-U0-G3	27988	130	B5-U0-G3	29387	136	B5-U0-G3											
VSQ-W	24042	111				B5-U0-G4	25955	120	B5-U0-G4	27321	127	B5-U0-G4	28687	133	B5-U0-G4											
IIHS	17405	81				B1-U0-G3	18789	87	B1-U0-G3	19778	92	B1-U0-G4	20766	96	B2-U0-G4											
II-FRHS	17704	82				B1-U0-G2	19112	89	B1-U0-G2	20118	93	B1-U0-G2	21124	98	B1-U0-G2											
IIIMHS	17608	82				B1-U0-G4	19008	88	B1-U0-G4	20009	93	B1-U0-G4	21009	97	B1-U0-G4											
IIIWHS	17234	80				B1-U0-G4	18605	86	B1-U0-G4	19584	91	B1-U0-G4	20563	95	B1-U0-G4											
IVHS	18187	84				B1-U0-G3	19634	91	B1-U0-G4	20667	96	B1-U0-G4	21701	101	B1-U0-G4											
IV-FTHS	17188	80				B1-U0-G4	18555	86	B1-U0-G4	19532	90	B1-U0-G4	20509	95	B1-U0-G4											
80	1050	256.4				II	27354	107	B3-U0-G4	29530	115	B4-U0-G4	31084	121	B4-U0-G4	32638	127	B4-U0-G4	N/A		N/A					
						II-FR	27536	107	B3-U0-G2	29727	116	B4-U0-G2	31291	122	B4-U0-G2	32856	128	B4-U0-G2								
						IIIM	27832	109	B3-U0-G4	30046	117	B3-U0-G4	31627	123	B4-U0-G4	33209	130	B4-U0-G4								
						IIIW	25841	101	B3-U0-G4	27897	109	B3-U0-G4	29365	115	B3-U0-G5	30834	120	B3-U0-G5								
			IV	27622	108	B3-U0-G4	29820	116	B3-U0-G4	31389	122	B4-U0-G4	32959	129	B4-U0-G4											
			IV-FT	25163	98	B3-U0-G5	27165	106	B3-U0-G5	28595	112	B3-U0-G5	30024	117	B3-U0-G5											
			VSQ-N	28871	113	B5-U0-G2	31168	122	B5-U0-G2	32808	128	B5-U0-G2	34448	134	B5-U0-G2											
			VSQ-M	28310	110	B5-U0-G3	30561	119	B5-U0-G3	32170	125	B5-U0-G4	33779	132	B5-U0-G4											
			VSQ-W	27634	108	B5-U0-G4	29833	116	B5-U0-G4	31403	122	B5-U0-G5	32973	129	B5-U0-G5											
			IIHS	20005	78	B1-U0-G4	21596	84	B2-U0-G4	22733	89	B2-U0-G4	23870	93	B2-U0-G4											
			II-FRHS	20349	79	B1-U0-G2	21968	86	B1-U0-G2	23124	90	B1-U0-G2	24280	95	B1-U0-G2											
			IIIMHS	20239	79	B1-U0-G4	21848	85	B1-U0-G4	22998	90	B1-U0-G4	24148	94	B1-U0-G4											
			IIIWHS	19809	77	B1-U0-G4	21385	83	B1-U0-G4	22511	88	B1-U0-G4	23636	92	B1-U0-G5											
			IVHS	20905	82	B1-U0-G4	22568	88	B1-U0-G4	23756	93	B1-U0-G4	24943	97	B1-U0-G4											
			IV-FTHS	19756	77	B1-U0-G4	21328	83	B1-U0-G4	22451	88	B1-U0-G5	23573	92	B1-U0-G5											

LINEAR EXT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LXT5-PLED)

LXT5-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
100	350	108.3	II	14074	130	B2-U0-G2	15194	140	B3-U0-G2	15993	148	B3-U0-G3	16793	155	B3-U0-G3	83.0	5582	67	B1-U0-G1
			II-FR	14168	131	B3-U0-G1	15295	141	B3-U0-G2	16100	149	B3-U0-G2	16905	156	B3-U0-G2		5619	68	B2-U0-G1
			III-M	14320	132	B2-U0-G2	15460	143	B3-U0-G2	16273	150	B3-U0-G3	17087	158	B3-U0-G3		5679	68	B1-U0-G2
			III-W	13296	123	B2-U0-G3	14354	133	B2-U0-G3	15109	140	B2-U0-G3	15865	146	B3-U0-G3		5273	64	B1-U0-G2
			IV	14213	131	B2-U0-G2	15343	142	B3-U0-G2	16150	149	B3-U0-G2	16958	157	B3-U0-G3		5636	68	B1-U0-G1
			IV-FT	12948	120	B2-U0-G3	13977	129	B2-U0-G3	14714	136	B2-U0-G3	15448	143	B3-U0-G3		5135	62	B1-U0-G2
			VSQ-N	14854	137	B3-U0-G1	16036	148	B4-U0-G1	16880	156	B4-U0-G2	17724	164	B4-U0-G2		5891	71	B2-U0-G1
			VSQ-M	14566	134	B4-U0-G2	15725	145	B4-U0-G2	16552	153	B4-U0-G2	17380	160	B4-U0-G2		5777	70	B3-U0-G1
			VSQ-W	14219	131	B4-U0-G3	15350	142	B4-U0-G3	16158	149	B4-U0-G3	16966	157	B5-U0-G3		5639	68	B3-U0-G2
			II-HS	10293	95	B1-U0-G2	11112	103	B1-U0-G2	11697	108	B1-U0-G2	12282	113	B1-U0-G2		4082	49	B0-U0-G1
			II-FR-HS	10470	97	B1-U0-G1	11303	104	B1-U0-G2	11898	110	B1-U0-G2	12492	115	B1-U0-G2		4152	50	B0-U0-G1
			III-M-HS	10413	96	B1-U0-G2	11241	104	B1-U0-G2	11833	109	B1-U0-G3	12425	115	B1-U0-G3		4130	50	B0-U0-G1
			III-W-HS	10192	94	B1-U0-G3	11003	102	B1-U0-G3	11582	107	B1-U0-G3	12161	112	B1-U0-G3		4042	49	B0-U0-G2
			IV-HS	10757	99	B1-U0-G2	11612	107	B1-U0-G2	12223	113	B1-U0-G2	12834	119	B1-U0-G2		4266	51	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	10165	94	B1-U0-G3	10973	101	B1-U0-G3	11551	107	B1-U0-G3	12128	112	B1-U0-G3		4031	49	B0-U0-G2
			100	525	160.0	II	20103	126	B3-U0-G3	21702	136	B3-U0-G3	22844	143	B3-U0-G3		23986	150	B3-U0-G3
II-FR	20237	126				B3-U0-G2	21847	137	B3-U0-G2	22996	144	B3-U0-G2	24146	151	B3-U0-G2	6554	52	B2-U0-G1	
III-M	20454	128				B3-U0-G3	22081	138	B3-U0-G3	23243	145	B3-U0-G3	24406	153	B3-U0-G4	6624	53	B2-U0-G2	
III-W	18991	119				B3-U0-G4	20502	128	B3-U0-G4	21581	135	B3-U0-G4	22660	142	B3-U0-G4	6151	49	B1-U0-G2	
IV	20300	127				B3-U0-G3	21915	137	B3-U0-G3	23068	144	B3-U0-G3	24222	151	B3-U0-G3	6575	52	B2-U0-G2	
IV-FT	18492	116				B3-U0-G4	19963	125	B3-U0-G4	21014	131	B3-U0-G4	22065	138	B3-U0-G4	5989	48	B1-U0-G2	
VSQ-N	21217	133				B4-U0-G2	22905	143	B4-U0-G2	24110	151	B4-U0-G2	25316	158	B4-U0-G2	6871	55	B2-U0-G1	
VSQ-M	20805	130				B4-U0-G2	22460	140	B5-U0-G3	23642	148	B5-U0-G3	24824	155	B5-U0-G3	6738	53	B3-U0-G1	
VSQ-W	20310	127				B5-U0-G3	21925	137	B5-U0-G4	23079	144	B5-U0-G4	24233	151	B5-U0-G4	6578	52	B3-U0-G2	
II-HS	14702	92				B1-U0-G3	15872	99	B1-U0-G3	16707	104	B1-U0-G3	17542	110	B1-U0-G3	4762	38	B1-U0-G2	
II-FR-HS	14955	93				B1-U0-G2	16145	101	B1-U0-G2	16995	106	B1-U0-G2	17844	112	B1-U0-G2	4843	38	B0-U0-G1	
III-M-HS	14873	93				B1-U0-G3	16056	100	B1-U0-G3	16902	106	B1-U0-G3	17747	111	B1-U0-G4	4817	38	B0-U0-G2	
III-W-HS	14558	91				B1-U0-G3	15716	98	B1-U0-G4	16543	103	B1-U0-G4	17370	109	B1-U0-G4	4715	37	B0-U0-G2	
IV-HS	15363	96				B1-U0-G3	16586	104	B1-U0-G3	17458	109	B1-U0-G3	18331	115	B1-U0-G3	4976	39	B0-U0-G2	
IV-FT-HS	14519	91				B1-U0-G4	15674	98	B1-U0-G4	16499	103	B1-U0-G4	17324	108	B1-U0-G4	4702	37	B0-U0-G2	
100	700	216.7				II	25546	118	B3-U0-G3	27579	127	B3-U0-G4	29030	134	B4-U0-G4	30482	141	B4-U0-G4	N/A
			II-FR	25716	119	B3-U0-G2	27762	128	B3-U0-G2	29223	135	B4-U0-G2	30684	142	B4-U0-G2				
			III-M	25993	120	B3-U0-G4	28060	129	B3-U0-G4	29537	136	B3-U0-G4	31014	143	B3-U0-G4				
			III-W	24134	111	B3-U0-G4	26053	120	B3-U0-G4	27425	127	B3-U0-G4	28796	133	B3-U0-G4				
			IV	25797	119	B3-U0-G4	27849	129	B3-U0-G4	29315	135	B3-U0-G4	30780	142	B4-U0-G4				
			IV-FT	23500	108	B3-U0-G4	25369	117	B3-U0-G4	26705	123	B3-U0-G4	28040	129	B3-U0-G4				
			VSQ-N	26963	124	B5-U0-G2	29108	134	B5-U0-G2	30639	141	B5-U0-G2	32171	148	B5-U0-G2				
			VSQ-M	26439	122	B5-U0-G3	28542	132	B5-U0-G3	30044	139	B5-U0-G3	31546	146	B5-U0-G3				
			VSQ-W	25809	119	B5-U0-G4	27862	129	B5-U0-G4	29328	135	B5-U0-G4	30795	142	B5-U0-G4				
			II-HS	18683	86	B1-U0-G3	20170	93	B1-U0-G4	21231	98	B2-U0-G4	22293	103	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	19005	88	B1-U0-G2	20516	95	B1-U0-G2	21596	100	B1-U0-G2	22676	105	B1-U0-G2				
			III-M-HS	18900	87	B1-U0-G4	20404	94	B1-U0-G4	21478	99	B1-U0-G4	22552	104	B1-U0-G4				
			III-W-HS	18500	85	B1-U0-G4	19972	92	B1-U0-G4	21023	97	B1-U0-G4	22074	102	B1-U0-G4				
			IV-HS	19523	90	B1-U0-G4	21076	97	B1-U0-G4	22185	102	B1-U0-G4	23295	107	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	18451	85	B1-U0-G4	19919	92	B1-U0-G4	20967	97	B1-U0-G4	22016	102	B1-U0-G4				
			100	875	274.0	II	30479	111	B4-U0-G4	32903	120	B4-U0-G4	34635	126	B4-U0-G4	36367	133	B4-U0-G4	
II-FR	30681	112				B4-U0-G2	33122	121	B4-U0-G2	34865	127	B4-U0-G2	36609	134	B4-U0-G2				
III-M	31011	113				B3-U0-G4	33478	122	B4-U0-G4	35240	129	B4-U0-G4	37002	135	B4-U0-G4				
III-W	28793	105				B3-U0-G4	31084	113	B3-U0-G5	32720	119	B3-U0-G5	34356	125	B3-U0-G5				
IV	30777	112				B4-U0-G4	33225	121	B4-U0-G4	34974	128	B4-U0-G4	36723	134	B4-U0-G4				
IV-FT	28037	102				B3-U0-G4	30267	110	B3-U0-G5	31860	116	B3-U0-G5	33453	122	B3-U0-G5				
VSQ-N	32168	117				B5-U0-G2	34727	127	B5-U0-G2	36555	133	B5-U0-G2	38383	140	B5-U0-G2				
VSQ-M	31544	115				B5-U0-G3	34052	124	B5-U0-G4	35845	131	B5-U0-G4	37637	137	B5-U0-G4				
VSQ-W	30791	112				B5-U0-G4	33240	121	B5-U0-G5	34990	128	B5-U0-G5	36739	134	B5-U0-G5				
II-HS	22290	81				B2-U0-G4	24063	88	B2-U0-G4	25329	92	B2-U0-G4	26596	97	B2-U0-G4				
II-FR-HS	22674	83				B1-U0-G2	24477	89	B1-U0-G2	25765	94	B2-U0-G2	27054	99	B2-U0-G2				
III-M-HS	22550	82				B1-U0-G4	24344	89	B1-U0-G4	25625	94	B1-U0-G4	26907	98	B1-U0-G4				
III-W-HS	22072	81				B1-U0-G4	23828	87	B1-U0-G5	25082	92	B1-U0-G5	26336	96	B1-U0-G5				
IV-HS	23292	85				B1-U0-G4	25145	92	B1-U0-G4	26468	97	B1-U0-G4	27791	101	B1-U0-G4				
IV-FT-HS	22013	80				B1-U0-G4	23764	87	B1-U0-G5	25014	91	B1-U0-G5	26265	96	B1-U0-G5				
100	1050	331.7				II	35033	106	B4-U0-G4	37820	114	B4-U0-G4	39810	120	B4-U0-G4	41800	126	B4-U0-G4	N/A
			II-FR	35266	106	B4-U0-G2	38071	115	B4-U0-G2	40075	121	B4-U0-G3	42079	127	B4-U0-G3				
			III-M	35645	107	B4-U0-G4	38480	116	B4-U0-G5	40506	122	B4-U0-G5	42531	128	B4-U0-G5				
			III-W	33096	100	B3-U0-G5	35729	108	B3-U0-G5	37609	113	B3-U0-G5	39489	119	B4-U0-G5				
			IV	35376	107	B4-U0-G4	38190	115	B4-U0-G4	40200	121	B4-U0-G5	42210	127	B4-U0-G5				
			IV-FT	32226	97	B3-U0-G5	34790	105	B3-U0-G5	36621	110	B3-U0-G5	38452	116	B4-U0-G5				
			VSQ-N	36975	111	B5-U0-G2	39916	120	B5-U0-G2	42017	127	B5-U0-G2	44118	133	B5-U0-G2				
			VSQ-M	36257	109	B5-U0-G4	39141	118	B5-U0-G4	41201	124	B5-U0-G4	43261	130	B5-U0-G4				
			VSQ-W	35392	107	B5-U0-G5	38207	115	B5-U0-G5	40218	121	B5-U0-G5	42229	127	B5-U0-G5				
			II-HS	25620	77	B2-U0-G4	27659	83	B2-U0-G4	29114	88	B2-U0-G4	30570	92	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	26062	79	B2-U0-G2	28135	85	B2-U0-G2	29615	89	B2-U0-G2	31096	94	B2-U0-G2				
			III-M-HS	25920	78	B1-U0-G4	27982	84	B1-U0-G5	29454	89	B1-U0-G5	30927	93	B1-U0-G5				
			III-W-HS	25370	76	B1-U0-G5	27388	83	B1-U0-G5	28830	87	B1-U0-G5	30271	91	B1-U0-G5				
			IV-HS	26772	81	B1-U0-G4	28902	87	B1-U0-G4	30423	92	B1-U0-G4	31944	96	B1-U0-G5				
			IV-FT-HS	25302	76	B1-U0-G5	27315	82	B1-U0-G5	28752	87	B1-U0-G5	30190	91	B1-U0-G5				

LINEAR EXT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LXT6-PLED)

LXT6-PLED																			
LED Count	Drive Current (mA)	System Watts	Dist'n Type	27K (2700K - 70CRI)			30K (3000K - 70CRI)			40K (4000K - 70CRI)			50K (5000K - 70CRI)			System Watts	TRA (590nm)		
				LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING	LUMENS	LPW	BUG RATING		LUMENS	LPW	BUG RATING
120	350	130.0	II	16889	130	B3-U0-G3	18233	140	B3-U0-G3	19192	148	B3-U0-G3	20152	155	B3-U0-G3	100.0	6698	67	B2-U0-G2
			II-FR	17001	131	B3-U0-G2	18354	141	B3-U0-G2	19320	149	B3-U0-G2	20286	156	B3-U0-G2		6743	67	B2-U0-G1
			IIIM	17184	132	B3-U0-G3	18551	143	B3-U0-G3	19527	150	B3-U0-G3	20504	158	B3-U0-G3		6815	68	B2-U0-G2
			IIIW	15956	123	B3-U0-G3	17225	132	B3-U0-G3	18131	139	B3-U0-G3	19038	146	B3-U0-G4		6328	63	B1-U0-G2
			IV	17055	131	B3-U0-G3	18412	142	B3-U0-G3	19381	149	B3-U0-G3	20350	157	B3-U0-G3		6764	68	B2-U0-G2
			IV-FT	15537	120	B3-U0-G3	16773	129	B3-U0-G3	17655	136	B3-U0-G3	18538	143	B3-U0-G4		6162	62	B1-U0-G2
			VSQ-N	17825	137	B4-U0-G2	19243	148	B4-U0-G2	20256	156	B4-U0-G2	21269	164	B4-U0-G2		7069	71	B2-U0-G1
			VSQ-M	17480	134	B4-U0-G2	18870	145	B4-U0-G2	19863	153	B4-U0-G2	20856	160	B4-U0-G2		6932	69	B3-U0-G1
			VSQ-W	17062	131	B5-U0-G3	18420	142	B5-U0-G3	19389	149	B5-U0-G3	20359	157	B5-U0-G3		6767	68	B3-U0-G2
			II-HS	12352	95	B1-U0-G2	13335	103	B1-U0-G3	14036	108	B1-U0-G3	14738	113	B1-U0-G3		4899	49	B1-U0-G2
			II-FR-HS	12564	97	B1-U0-G2	13563	104	B1-U0-G2	14277	110	B1-U0-G2	14991	115	B1-U0-G2		4983	50	B0-U0-G1
			IIIM-HS	12496	96	B1-U0-G3	13489	104	B1-U0-G3	14199	109	B1-U0-G3	14910	115	B1-U0-G3		4955	50	B0-U0-G2
			IIIW-HS	12231	94	B1-U0-G3	13204	102	B1-U0-G3	13899	107	B1-U0-G3	14594	112	B1-U0-G3		4851	49	B0-U0-G2
			IV-HS	12907	99	B1-U0-G3	13934	107	B1-U0-G3	14667	113	B1-U0-G3	15401	118	B1-U0-G3		5119	51	B0-U0-G2
			IV-FT-HS	12198	94	B1-U0-G3	13169	101	B1-U0-G3	13862	107	B1-U0-G4	14555	112	B1-U0-G4		4838	48	B0-U0-G2
			120	525	192.0	II	24123	126	B3-U0-G3	26042	136	B3-U0-G3	27413	143	B3-U0-G4		28783	150	B4-U0-G4
II-FR	24284	126				B3-U0-G2	26216	137	B3-U0-G2	27596	144	B3-U0-G2	28975	151	B4-U0-G2	7865	52	B2-U0-G1	
IIIM	24545	128				B3-U0-G4	26497	138	B3-U0-G4	27892	145	B3-U0-G4	29286	153	B3-U0-G4	7949	52	B2-U0-G2	
IIIW	22789	119				B3-U0-G4	24602	128	B3-U0-G4	25897	135	B3-U0-G4	27192	142	B3-U0-G4	7380	49	B1-U0-G2	
IV	24360	127				B3-U0-G4	26298	137	B3-U0-G4	27682	144	B3-U0-G4	29066	151	B3-U0-G4	7889	52	B2-U0-G2	
IV-FT	22191	116				B3-U0-G4	23956	125	B3-U0-G4	25217	131	B3-U0-G4	26478	138	B3-U0-G4	7187	47	B1-U0-G2	
VSQ-N	25461	133				B4-U0-G2	27486	143	B5-U0-G2	28933	151	B5-U0-G2	30380	158	B5-U0-G2	8246	54	B3-U0-G1	
VSQ-M	24967	130				B5-U0-G3	26953	140	B5-U0-G3	28371	148	B5-U0-G3	29790	155	B5-U0-G3	8086	53	B3-U0-G2	
VSQ-W	24371	127				B5-U0-G4	26310	137	B5-U0-G4	27695	144	B5-U0-G4	29080	151	B5-U0-G4	7893	52	B3-U0-G2	
II-HS	17642	92				B1-U0-G3	19046	99	B1-U0-G3	20048	104	B1-U0-G4	21051	110	B2-U0-G4	5714	38	B1-U0-G2	
II-FR-HS	17946	93				B1-U0-G2	19373	101	B1-U0-G2	20393	106	B1-U0-G2	21412	112	B1-U0-G2	5812	38	B1-U0-G1	
IIIM-HS	17848	93				B1-U0-G4	19268	100	B1-U0-G4	20282	106	B1-U0-G4	21296	111	B1-U0-G4	5780	38	B0-U0-G2	
IIIW-HS	17470	91				B1-U0-G4	18859	98	B1-U0-G4	19852	103	B1-U0-G4	20844	109	B1-U0-G4	5658	37	B0-U0-G2	
IV-HS	18435	96				B1-U0-G3	19902	104	B1-U0-G4	20949	109	B1-U0-G4	21997	115	B1-U0-G4	5970	39	B0-U0-G2	
IV-FT-HS	17423	91				B1-U0-G4	18809	98	B1-U0-G4	19799	103	B1-U0-G4	20789	108	B1-U0-G4	5643	37	B0-U0-G2	
120	700	260.0				II	30656	118	B4-U0-G4	33094	127	B4-U0-G4	34836	134	B4-U0-G4	36578	141	B4-U0-G4	N/A
			II-FR	30860	119	B4-U0-G2	33315	128	B4-U0-G2	35068	135	B4-U0-G2	36822	142	B4-U0-G2				
			IIIM	31191	120	B4-U0-G4	33672	130	B4-U0-G4	35445	136	B4-U0-G4	37217	143	B4-U0-G4				
			IIIW	28960	111	B3-U0-G4	31264	120	B3-U0-G5	32909	127	B3-U0-G5	34555	133	B3-U0-G5				
			IV	30956	119	B4-U0-G4	33418	129	B4-U0-G4	35177	135	B4-U0-G4	36936	142	B4-U0-G4				
			IV-FT	28200	108	B3-U0-G4	30443	117	B3-U0-G5	32046	123	B3-U0-G5	33648	129	B3-U0-G5				
			VSQ-N	32356	124	B5-U0-G2	34929	134	B5-U0-G2	36768	141	B5-U0-G2	38606	148	B5-U0-G2				
			VSQ-M	31727	122	B5-U0-G4	34251	132	B5-U0-G4	36054	139	B5-U0-G4	37857	146	B5-U0-G4				
			VSQ-W	30971	119	B5-U0-G4	33434	129	B5-U0-G5	35194	135	B5-U0-G5	36954	142	B5-U0-G5				
			II-HS	22420	86	B2-U0-G4	24204	93	B2-U0-G4	25478	98	B2-U0-G4	26752	103	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	22806	88	B1-U0-G2	24620	95	B1-U0-G2	25916	100	B2-U0-G2	27211	105	B2-U0-G2				
			IIIM-HS	22682	87	B1-U0-G4	24486	94	B1-U0-G4	25774	99	B1-U0-G4	27063	104	B1-U0-G4				
			IIIW-HS	22201	85	B1-U0-G4	23967	92	B1-U0-G5	25228	97	B1-U0-G5	26489	102	B1-U0-G5				
			IV-HS	23428	90	B1-U0-G4	25291	97	B1-U0-G4	26622	102	B1-U0-G4	27953	108	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	22141	85	B1-U0-G5	23902	92	B1-U0-G5	25160	97	B1-U0-G5	26418	102	B1-U0-G5				
			120	875	329.0	II	36574	111	B4-U0-G4	39483	120	B4-U0-G4	41561	126	B4-U0-G4	43639	133	B4-U0-G5	
II-FR	36817	112				B4-U0-G2	39746	121	B4-U0-G2	41838	127	B4-U0-G3	43930	134	B4-U0-G3				
IIIM	37213	113				B4-U0-G4	40173	122	B4-U0-G5	42288	129	B4-U0-G5	44402	135	B4-U0-G5				
IIIW	34552	105				B3-U0-G5	37300	113	B3-U0-G5	39263	119	B4-U0-G5	41226	125	B4-U0-G5				
IV	36932	112				B4-U0-G4	39870	121	B4-U0-G5	41969	128	B4-U0-G5	44067	134	B4-U0-G5				
IV-FT	33644	102				B3-U0-G5	36320	110	B3-U0-G5	38232	116	B4-U0-G5	40144	122	B4-U0-G5				
VSQ-N	38602	117				B5-U0-G2	41673	127	B5-U0-G2	43866	133	B5-U0-G2	46059	140	B5-U0-G2				
VSQ-M	37852	115				B5-U0-G4	40863	124	B5-U0-G4	43014	131	B5-U0-G4	45164	137	B5-U0-G4				
VSQ-W	36950	112				B5-U0-G5	39889	121	B5-U0-G5	41988	128	B5-U0-G5	44087	134	B5-U0-G5				
II-HS	26748	81				B2-U0-G4	28876	88	B2-U0-G4	30396	92	B2-U0-G4	31916	97	B2-U0-G5				
II-FR-HS	27209	83				B2-U0-G2	29373	89	B2-U0-G2	30919	94	B2-U0-G2	32465	99	B2-U0-G3				
IIIM-HS	27060	82				B1-U0-G4	29213	89	B1-U0-G5	30750	93	B1-U0-G5	32288	98	B1-U0-G5				
IIIW-HS	26487	81				B1-U0-G5	28593	87	B1-U0-G5	30098	91	B1-U0-G5	31603	96	B1-U0-G5				
IV-HS	27951	85				B1-U0-G4	30174	92	B1-U0-G4	31762	97	B1-U0-G5	33350	101	B1-U0-G5				
IV-FT-HS	26416	80				B1-U0-G5	28517	87	B1-U0-G5	30018	91	B1-U0-G5	31519	96	B2-U0-G5				
120	1050	398.0				II	42039	106	B4-U0-G5	45383	114	B4-U0-G5	47771	120	B4-U0-G5	50160	126	B5-U0-G5	N/A
			II-FR	42319	106	B4-U0-G3	45685	115	B4-U0-G3	48089	121	B4-U0-G3	50494	127	B4-U0-G3				
			IIIM	42774	107	B4-U0-G5	46176	116	B4-U0-G5	48606	122	B4-U0-G5	51037	128	B4-U0-G5				
			IIIW	39714	100	B4-U0-G5	42874	108	B4-U0-G5	45130	113	B4-U0-G5	47387	119	B4-U0-G5				
			IV	42451	107	B4-U0-G5	45828	115	B4-U0-G5	48240	121	B4-U0-G5	50652	127	B4-U0-G5				
			IV-FT	38671	97	B4-U0-G5	41747	105	B4-U0-G5	43945	110	B4-U0-G5	46142	116	B4-U0-G5				
			VSQ-N	44370	111	B5-U0-G2	47899	120	B5-U0-G3	50421	127	B5-U0-G3	52942	133	B5-U0-G3				
			VSQ-M	43508	109	B5-U0-G4	46969	118	B5-U0-G4	49441	124	B5-U0-G4	51913	130	B5-U0-G5				
			VSQ-W	42471	107	B5-U0-G5	45849	115	B5-U0-G5	48262	121	B5-U0-G5	50675	127	B5-U0-G5				
			II-HS	30745	77	B2-U0-G4	33191	83	B2-U0-G5	34938	88	B2-U0-G5	36684	92	B2-U0-G5				
			II-FR-HS	31274	79	B2-U0-G3	33762	85	B2-U0-G3	35539	89	B2-U0-G3	37316	94	B2-U0-G3				
			IIIM-HS	31104	78	B1-U0-G5	33578	84	B1-U0-G5	35345	89	B2-U0-G5	37112	93	B2-U0-G5				
			IIIW-HS	30444	76	B1-U0-G5	32866	83	B1-U0-G5	34596	87	B1-U0-G5	36326	91	B2-U0-G5				
			IV-HS	32127	81	B1-U0-G5	34683	87	B2-U0-G5	36508	92	B2-U0-G5	38333	96	B2-U0-G5				
			IV-FT-HS	30363	76	B1-U0-G5	32778	82	B2-U0-G5	34504	87	B2-U0-G5	36229	91	B2-U0-G5				

LINEAR EXT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LM-80 LUMEN MAINTENANCE

LED Life / Operating Hours	Lumen Depreciation	Lumen Depreciation Scale Factor
60,000 (10x Test Time Calculated)	L94	0.94x
100,000 (Theoretical Calculated)	L92	0.92x
150,000 (Theoretical Calculated)	L89	0.89x

Lumen Depreciation Calculations Done in Accordance With IESNA TM-21 & LM-80 (25°C Ambient)
TM-21 6x Test Time Dictates that L94 > 60,000 Hours.

ELECTRICAL DATA GUIDE - AMPERAGE CHARTS

# of LEDs	mA	System Watts	120V	208V	277V	347V	480V
40	350	42.7	0.36	0.21	0.15	0.12	0.09
40	525	64.7	0.54	0.31	0.23	0.19	0.13
40	700	86.8	0.72	0.42	0.31	0.25	0.18
40	875	107.9	0.90	0.52	0.39	0.31	0.22
40	1050	128.2	1.07	0.62	0.46	0.37	0.27
60	350	64.1	0.53	0.31	0.23	0.18	0.13
60	525	97.1	0.81	0.47	0.35	0.28	0.20
60	700	130.2	1.09	0.63	0.47	0.38	0.27
60	875	161.9	1.35	0.78	0.58	0.47	0.34
60	1050	192.3	1.60	0.92	0.69	0.55	0.40
80	350	85.4	0.71	0.41	0.31	0.25	0.18
80	525	129.4	1.08	0.62	0.47	0.37	0.27
80	700	173.6	1.45	0.83	0.63	0.50	0.36
80	875	215.9	1.80	1.04	0.78	0.62	0.45
80	1050	256.4	2.14	1.23	0.93	0.74	0.53
100	350	108.3	0.90	0.52	0.39	0.31	0.23
100	525	160.0	1.33	0.77	0.58	0.46	0.33
100	700	216.7	1.81	1.04	0.78	0.62	0.45
100	875	274.0	2.28	1.32	0.99	0.79	0.57
100	1050	331.7	2.76	1.59	1.20	0.96	0.69
120	350	130.0	1.08	0.63	0.47	0.37	0.27
120	525	192.0	1.60	0.92	0.69	0.55	0.40
120	700	260.0	2.17	1.25	0.94	0.75	0.54
120	875	329.0	2.74	1.58	1.19	0.95	0.69
120	1050	398.0	3.32	1.91	1.44	1.15	0.83