

VERSALUX POST TOP SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (VRSPT-PLED)

VRS-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	LUMENS	LPW	BUG RATING				
40	350	42.7	II	5470	128	B1-U0-G1	5904	138	B2-U0-G1	6215	146	B2-U0-G1	6526	153	B2-U0-G2	33.0	2170	66	B1-U0-G1							
			II-FR	5506	129	B1-U0-G1	5944	139	B2-U0-G1	6257	147	B2-U0-G1	6570	154	B2-U0-G1		2185	66	B1-U0-G0							
			II-ML	5470	128	B2-U0-G2	5905	138	B3-U0-G3	6216	146	B3-U0-G3	6526	153	B3-U0-G3		2170	66	B1-U0-G1							
			III-M	5566	130	B1-U0-G1	6008	141	B1-U0-G2	6325	148	B2-U0-G2	6641	156	B2-U0-G2		2208	67	B1-U0-G1							
			III-W	5167	121	B1-U0-G2	5579	131	B1-U0-G2	5872	138	B1-U0-G2	6166	144	B1-U0-G2		2051	62	B1-U0-G1							
			IV	5524	129	B1-U0-G1	5963	140	B1-U0-G2	6277	147	B2-U0-G2	6590	154	B2-U0-G2		2192	66	B1-U0-G1							
			IV-FT	5032	118	B1-U0-G2	5432	127	B1-U0-G2	5718	134	B1-U0-G2	6004	141	B1-U0-G2		1996	60	B1-U0-G1							
			VSQ-Q	5773	135	B2-U0-G1	6232	146	B2-U0-G1	6560	154	B2-U0-G1	6888	161	B2-U0-G1		2291	69	B1-U0-G0							
			VSQ-M	5661	133	B3-U0-G1	6112	143	B3-U0-G1	6433	151	B3-U0-G1	6755	158	B3-U0-G1		2247	68	B2-U0-G1							
			VSQ-W	5526	129	B3-U0-G2	5966	140	B3-U0-G2	6280	147	B3-U0-G2	6594	154	B3-U0-G2		2193	66	B2-U0-G1							
			II-HS	4000	94	B0-U0-G1	4318	101	B0-U0-G1	4546	106	B0-U0-G1	4773	112	B1-U0-G2		1587	48	B0-U0-G0							
			II-FR-HS	4069	95	B0-U0-G1	4393	103	B0-U0-G1	4624	108	B0-U0-G1	4855	114	B0-U0-G1		1615	49	B0-U0-G0							
			III-M-HS	4047	95	B0-U0-G1	4368	102	B0-U0-G2	4599	108	B0-U0-G2	4828	113	B0-U0-G2		1606	49	B0-U0-G1							
			III-W-HS	3961	93	B0-U0-G2	4277	100	B0-U0-G2	4502	105	B0-U0-G2	4727	111	B0-U0-G2		1572	48	B0-U0-G1							
			IV-HS	4181	98	B0-U0-G1	4513	106	B0-U0-G1	4750	111	B0-U0-G2	4988	117	B0-U0-G2		1658	50	B0-U0-G0							
			IV-FT-HS	3951	93	B0-U0-G2	4265	100	B0-U0-G2	4489	105	B0-U0-G2	4714	110	B0-U0-G2		1568	48	B0-U0-G1							
			40	525	64.7	II	7892	122	B2-U0-G2	8520	132	B2-U0-G2	8968	139	B2-U0-G2		9416	146	B2-U0-G2	51.0	2552	50	B1-U0-G1			
						II-FR	7945	123	B2-U0-G1	8577	133	B2-U0-G1	9029	140	B2-U0-G1		9480	147	B2-U0-G1		2569	50	B1-U0-G1			
						II-ML	7892	122	B3-U0-G3	8520	132	B3-U0-G3	8969	139	B3-U0-G3		9417	146	B3-U0-G3		2552	50	B1-U0-G1			
						III-M	8031	124	B2-U0-G2	8670	134	B2-U0-G2	9126	141	B2-U0-G2		9582	148	B2-U0-G2		2596	51	B1-U0-G1			
III-W	7456	115				B1-U0-G2	8049	124	B2-U0-G2	8473	131	B2-U0-G2	8896	138	B2-U0-G3	2411	47	B1-U0-G1								
IV	7970	123				B2-U0-G2	8603	133	B2-U0-G2	9056	140	B2-U0-G2	9509	147	B2-U0-G2	2577	51	B1-U0-G1								
IV-FT	7261	112				B1-U0-G3	7838	121	B2-U0-G3	8251	128	B2-U0-G3	8663	134	B2-U0-G3	2348	46	B1-U0-G1								
VSQ-Q	8330	129				B3-U0-G1	8992	139	B3-U0-G1	9466	146	B3-U0-G1	9939	154	B3-U0-G1	2694	53	B1-U0-G0								
VSQ-M	8169	126				B3-U0-G2	8818	136	B3-U0-G2	9282	143	B3-U0-G2	9746	151	B3-U0-G2	2641	52	B2-U0-G1								
VSQ-W	7974	123				B3-U0-G2	8608	133	B4-U0-G2	9061	140	B4-U0-G2	9514	147	B4-U0-G3	2578	51	B2-U0-G1								
II-HS	5772	89				B1-U0-G2	6231	96	B1-U0-G2	6559	101	B1-U0-G2	6887	106	B1-U0-G2	1866	37	B0-U0-G1								
II-FR-HS	5871	91				B1-U0-G1	6338	98	B1-U0-G1	6672	103	B1-U0-G1	7005	108	B1-U0-G1	1899	37	B0-U0-G0								
III-M-HS	5840	90				B0-U0-G2	6304	97	B0-U0-G2	6636	103	B0-U0-G2	6968	108	B0-U0-G2	1888	37	B0-U0-G1								
III-W-HS	5716	88				B0-U0-G2	6170	95	B0-U0-G2	6495	100	B0-U0-G2	6820	105	B0-U0-G2	1848	36	B0-U0-G1								
IV-HS	6032	93				B0-U0-G2	6511	101	B0-U0-G2	6854	106	B0-U0-G2	7197	111	B0-U0-G2	1951	38	B0-U0-G1								
IV-FT-HS	5700	88				B0-U0-G2	6153	95	B0-U0-G2	6477	100	B0-U0-G2	6801	105	B1-U0-G2	1843	36	B0-U0-G1								
40	700	86.8				II	10029	116	B2-U0-G2	10827	125	B2-U0-G2	11396	131	B2-U0-G2	11966	138	B2-U0-G2	N/A		N/A					
						II-FR	10096	116	B2-U0-G1	10899	126	B2-U0-G1	11472	132	B3-U0-G1	12046	139	B3-U0-G1								
						II-ML	10029	116	B3-U0-G3	10827	125	B3-U0-G3	11397	131	B3-U0-G3	11967	138	B3-U0-G3								
						III-M	10205	118	B2-U0-G2	11016	127	B2-U0-G2	11596	134	B2-U0-G2	12176	140	B2-U0-G2								
			III-W	9474	109	B2-U0-G3	10228	118	B2-U0-G3	10766	124	B2-U0-G3	11304	130	B2-U0-G3											
			IV	10127	117	B2-U0-G2	10933	126	B2-U0-G2	11508	133	B2-U0-G2	12084	139	B2-U0-G2											
			IV-FT	9225	106	B2-U0-G3	9959	115	B2-U0-G3	10483	121	B2-U0-G3	11008	127	B2-U0-G3											
			VSQ-Q	10585	122	B3-U0-G1	11427	132	B3-U0-G1	12028	139	B3-U0-G1	12629	145	B3-U0-G1											
			VSQ-M	10379	120	B3-U0-G2	11205	129	B4-U0-G2	11795	136	B4-U0-G2	12384	143	B4-U0-G2											
			VSQ-W	10132	117	B4-U0-G3	10937	126	B4-U0-G3	11513	133	B4-U0-G3	12089	139	B4-U0-G3											
			II-HS	7334	84	B1-U0-G2	7918	91	B1-U0-G2	8335	96	B1-U0-G2	8751	101	B1-U0-G2											
			II-FR-HS	7461	86	B1-U0-G1	8054	93	B1-U0-G1	8478	98	B1-U0-G1	8902	103	B1-U0-G1											
			III-M-HS	7420	85	B0-U0-G2	8010	92	B1-U0-G2	8432	97	B1-U0-G2	8853	102	B1-U0-G2											
			III-W-HS	7262	84	B0-U0-G2	7840	90	B0-U0-G2	8253	95	B1-U0-G2	8665	100	B1-U0-G2											
			IV-HS	7664	88	B1-U0-G2	8274	95	B1-U0-G2	8709	100	B1-U0-G2	9145	105	B1-U0-G2											
			IV-FT-HS	7243	83	B1-U0-G3	7819	90	B1-U0-G3	8231	95	B1-U0-G3	8642	100	B1-U0-G3											
			40	875	108.0	II	11624	108	B2-U0-G2	12548	116	B2-U0-G2	13209	122	B2-U0-G2	13869	128	B2-U0-G2		N/A				N/A		
						II-FR	11701	108	B3-U0-G1	12632	117	B3-U0-G1	13297	123	B3-U0-G1	13962	129	B3-U0-G1								
						II-ML	11624	108	B3-U0-G3	12548	116	B3-U0-G3	13209	122	B3-U0-G3	13870	128	B3-U0-G3								
						III-M	11826	110	B2-U0-G2	12767	118	B2-U0-G2	13439	124	B2-U0-G2	14111	131	B2-U0-G2								
III-W	10981	102				B2-U0-G3	11854	110	B2-U0-G3	12478	116	B2-U0-G3	13102	121	B2-U0-G3											
IV	11737	109				B2-U0-G2	12671	117	B2-U0-G2	13338	123	B2-U0-G2	14005	130	B2-U0-G2											
IV-FT	10693	99				B2-U0-G3	11543	107	B2-U0-G3	12151	113	B2-U0-G3	12758	118	B2-U0-G3											
VSQ-Q	12268	114				B3-U0-G1	13243	123	B3-U0-G1	13941	129	B3-U0-G1	14638	136	B3-U0-G1											
VSQ-M	12030	111				B4-U0-G2	12987	120	B4-U0-G2	13670	127	B4-U0-G2	14354	133	B4-U0-G2											
VSQ-W	11743	109				B4-U0-G3	12677	117	B4-U0-G3	13344	124	B4-U0-G3	14011	130	B4-U0-G3											
II-HS	8501	79				B1-U0-G2	9177	85	B1-U0-G2	9660	89	B1-U0-G2	10143	94	B1-U0-G2											
II-FR-HS	8647	80				B1-U0-G1	9334	86	B1-U0-G1	9826	91	B1-U0-G1	10317	96	B1-U0-G1											
III-M-HS	8600	80				B1-U0-G2	9284	86	B1-U0-G2	9772	90	B1-U0-G2	10261	95	B1-U0-G2											
III-W-HS	8418	78				B1-U0-G2	9087	84	B1-U0-G2	9565	89	B1-U0-G3	10044	93	B1-U0-G3											
IV-HS	8883	82				B1-U0-G2	9589	89	B1-U0-G2	10094	93	B1-U0-G2	10599	98	B1-U0-G2											
IV-FT-HS	8395	78				B1-U0-G3	9063	84	B1-U0-G3	9540	88	B1-U0-G3	10017	93	B1-U0-G3											
40	1050	128.2				II	13360	104	B2-U0-G2	14423	113	B3-U0-G2	15182	118	B3-U0-G2	15941	124	B3-U0-G2	N/A		N/A					
						II-FR	13450	105	B3-U0-G1	14520	113	B3-U0-G1	15284	119	B3-U0-G2	16048	125	B3-U0-G2								
						II-ML	13361	104	B3-U0-G3	14424	113	B4-U0-G4	15183	118	B4-U0-G4	15942	124	B4-U0-G4								
						III-M	13594	106	B2-U0-G2	14675	114	B2-U0-G2	15447	120	B3-U0-G2	16220	127	B3-U0-G3								
			III-W	12622	98	B2-U0-G3	13626	106	B2-U0-G3	14343	112	B2-U0-G3	15060	117	B2-U0-G3											
			IV	13491	105	B2-U0-G2	14564	114	B2-U0-G2	15331	120	B3-U0-G2	16097	126	B3-U0-G2											
			IV-FT	12290	96	B2-U0-G3	13268	103	B2-U0-G3	13966	109	B2-U0-G3	14665	114	B2-U0-G3											
			VSQ-Q	14101	110	B3-U0-G1	15223	119	B3-U0-G1	16024	125	B4-U0-G1	16825	131	B4-U0-G2											
			VSQ-M	13827	108	B4-U0-G2	14927	116	B4-U0-G2	15713	123	B4-U0-G2	16498	129	B4-U0-G2											
			VSQ-W	13497	105	B4-U0-G3	14571	114	B4-U0-G3	15338	120	B4-U0-G3	16104	126	B4-U0-G3											
			II-HS	9771	76	B1-U0-G2	10549	82	B1-U0-G2	11104	87	B1-U0-G2	11659	91	B1-U0-G2											
			II-FR-HS	9939	78	B1-U0-G1	10729	84	B1-U0-G1	11294	88	B1-U0-G2	11859	93	B1-U0-G2											
			III-M-HS	9885	77	B1-U0-G2	10671	83	B1-U0-G2	11232	88	B1-U0-G2	11794	92	B1-U0-G3											
			III-W-HS	9675	75	B1-U0-G3	10445	81	B1-U0-G3	10995	86	B1-U0-G3	11544	90	B1-U0-G3											
			IV-HS	10210	80	B1-U0-G2	11022	86	B1-U0-G2	11602	91	B1-U0-G2	12182	95	B1-U0-G2											
			IV-FT-HS	9650	75	B1-U0-G3	10417	81	B1-U0-G3	10965	86	B1-U0-G3	11513	90	B1-U0-G3											

VERSALUX POST TOP SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (VRSPT-PLED)

VRS-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	10600	124	B2-U0-G2	11443	134	B2-U0-G2	12046	141	B2-U0-G2	12648	148	B2-U0-G2	67.0	4207	63	B1-U0-G1
			II-FR	10671	125	B2-U0-G1	11520	135	B3-U0-G1	12126	142	B3-U0-G1	12733	149	B3-U0-G1		4234	63	B1-U0-G1
			II-ML	10600	124	B3-U0-G3	11444	134	B3-U0-G3	12046	141	B3-U0-G3	12648	148	B3-U0-G3		4207	63	B2-U0-G2
			III-M	10786	126	B2-U0-G2	11643	136	B2-U0-G2	12256	144	B2-U0-G2	12869	151	B2-U0-G2		4280	64	B1-U0-G1
			III-W	10014	117	B2-U0-G3	10811	127	B2-U0-G3	11380	133	B2-U0-G3	11949	140	B2-U0-G3		3974	59	B1-U0-G2
			IV	10705	125	B2-U0-G2	11556	135	B2-U0-G2	12164	142	B2-U0-G2	12773	150	B2-U0-G2		4247	63	B1-U0-G1
			IV-FT	9751	114	B2-U0-G3	10527	123	B2-U0-G3	11081	130	B2-U0-G3	11635	136	B2-U0-G3		3870	58	B1-U0-G1
			VSQ-N	11188	131	B3-U0-G1	12078	141	B3-U0-G1	12714	149	B3-U0-G1	13350	156	B3-U0-G1		4440	66	B2-U0-G1
			VSQ-M	10971	128	B4-U0-G2	11844	139	B4-U0-G2	12467	146	B4-U0-G2	13091	153	B4-U0-G2		4353	65	B3-U0-G1
			VSQ-W	10709	125	B4-U0-G3	11561	135	B4-U0-G3	12169	142	B4-U0-G3	12778	150	B4-U0-G3		4249	63	B3-U0-G2
			II-HS	7752	91	B1-U0-G2	8369	98	B1-U0-G2	8809	103	B1-U0-G2	9250	108	B1-U0-G2		3076	46	B0-U0-G1
			II-FR-HS	7886	92	B1-U0-G1	8513	100	B1-U0-G1	8961	105	B1-U0-G1	9409	110	B1-U0-G1		3129	47	B0-U0-G0
			III-M-HS	7843	92	B1-U0-G2	8467	99	B1-U0-G2	8913	104	B1-U0-G2	9358	110	B1-U0-G2		3112	46	B0-U0-G1
			III-W-HS	7677	90	B0-U0-G2	8288	97	B1-U0-G2	8724	102	B1-U0-G2	9160	107	B1-U0-G2		3046	45	B0-U0-G1
			IV-HS	8101	95	B1-U0-G2	8745	102	B1-U0-G2	9206	108	B1-U0-G2	9666	113	B1-U0-G2		3215	48	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	7656	90	B1-U0-G3	8265	97	B1-U0-G3	8700	102	B1-U0-G3	9135	107	B1-U0-G3		3038	45	B0-U0-G1
80	525	129.4	II	15265	118	B3-U0-G2	16479	127	B3-U0-G3	17347	134	B3-U0-G3	18214	141	B3-U0-G3	101.0	4936	49	B1-U0-G1
			II-FR	15367	119	B3-U0-G2	16589	128	B3-U0-G2	17462	135	B3-U0-G2	18335	142	B3-U0-G2		4968	49	B1-U0-G1
			II-ML	15265	118	B4-U0-G4	16480	127	B4-U0-G4	17347	134	B4-U0-G4	18214	141	B4-U0-G4		4936	49	B2-U0-G2
			III-M	15532	120	B3-U0-G2	16767	130	B3-U0-G3	17649	136	B3-U0-G3	18532	143	B3-U0-G3		5022	50	B1-U0-G1
			III-W	14421	111	B2-U0-G3	15568	120	B2-U0-G3	16387	127	B3-U0-G3	17207	133	B3-U0-G3		4664	46	B1-U0-G2
			IV	15415	119	B3-U0-G2	16641	129	B3-U0-G3	17516	135	B3-U0-G3	18392	142	B3-U0-G3		4984	49	B1-U0-G1
			IV-FT	14042	109	B2-U0-G3	15159	117	B3-U0-G3	15957	123	B3-U0-G4	16755	129	B3-U0-G4		4541	45	B1-U0-G2
			VSQ-N	16112	125	B4-U0-G1	17393	134	B4-U0-G2	18309	141	B4-U0-G2	19224	149	B4-U0-G2		5210	52	B2-U0-G1
			VSQ-M	15799	122	B4-U0-G2	17055	132	B4-U0-G2	17953	139	B4-U0-G2	18850	146	B4-U0-G2		5108	51	B3-U0-G1
			VSQ-W	15422	119	B4-U0-G3	16648	129	B4-U0-G3	17525	135	B5-U0-G3	18401	142	B5-U0-G3		4986	49	B3-U0-G2
			II-HS	11164	86	B1-U0-G2	12052	93	B1-U0-G2	12687	98	B1-U0-G2	13321	103	B1-U0-G3		3610	36	B0-U0-G1
			II-FR-HS	11356	88	B1-U0-G2	12259	95	B1-U0-G2	12905	100	B1-U0-G2	13550	105	B1-U0-G2		3672	36	B0-U0-G1
			III-M-HS	11295	87	B1-U0-G2	12193	94	B1-U0-G3	12835	99	B1-U0-G3	13476	104	B1-U0-G3		3652	36	B0-U0-G1
			III-W-HS	11054	85	B1-U0-G3	11934	92	B1-U0-G3	12562	97	B1-U0-G3	13190	102	B1-U0-G3		3575	35	B0-U0-G2
			IV-HS	11666	90	B1-U0-G2	12594	97	B1-U0-G2	13257	102	B1-U0-G3	13920	108	B1-U0-G3		3772	37	B0-U0-G1
			IV-FT-HS	11025	85	B1-U0-G3	11902	92	B1-U0-G3	12529	97	B1-U0-G3	13155	102	B1-U0-G3		3565	35	B0-U0-G2
80	700	173.6	II	19359	112	B3-U0-G3	20898	120	B3-U0-G3	21999	127	B3-U0-G3	23098	133	B3-U0-G3	N/A	N/A	N/A	N/A
			II-FR	19488	112	B3-U0-G2	21038	121	B3-U0-G2	22145	128	B3-U0-G2	23252	134	B3-U0-G2				
			II-ML	19359	112	B4-U0-G4	20899	120	B4-U0-G4	21999	127	B4-U0-G4	23099	133	B4-U0-G4				
			III-M	19697	113	B3-U0-G3	21264	122	B3-U0-G3	22383	129	B3-U0-G3	23502	135	B3-U0-G3				
			III-W	18288	105	B3-U0-G3	19743	114	B3-U0-G4	20782	120	B3-U0-G4	21821	126	B3-U0-G4				
			IV	19549	113	B3-U0-G3	21104	122	B3-U0-G3	22215	128	B3-U0-G3	23325	134	B3-U0-G3				
			IV-FT	17808	103	B3-U0-G4	19224	111	B3-U0-G4	20236	117	B3-U0-G4	21248	122	B3-U0-G4				
			VSQ-N	20432	118	B4-U0-G2	22058	127	B4-U0-G2	23219	134	B4-U0-G2	24380	140	B4-U0-G2				
			VSQ-M	20036	115	B4-U0-G2	21629	125	B5-U0-G3	22768	131	B5-U0-G3	23906	138	B5-U0-G3				
			VSQ-W	19558	113	B5-U0-G3	21113	122	B5-U0-G4	22225	128	B5-U0-G4	23336	134	B5-U0-G4				
			II-HS	14158	82	B1-U0-G3	15284	88	B1-U0-G3	16089	93	B1-U0-G3	16893	97	B1-U0-G3				
			II-FR-HS	14401	83	B1-U0-G2	15547	90	B1-U0-G2	16365	94	B1-U0-G2	17183	99	B1-U0-G2				
			III-M-HS	14323	83	B1-U0-G3	15463	89	B1-U0-G3	16277	94	B1-U0-G3	17090	98	B1-U0-G3				
			III-W-HS	14020	81	B1-U0-G3	15135	87	B1-U0-G4	15932	92	B1-U0-G4	16728	96	B1-U0-G4				
			IV-HS	14795	85	B1-U0-G3	15972	92	B1-U0-G3	16812	97	B1-U0-G3	17653	102	B1-U0-G3				
			IV-FT-HS	13982	81	B1-U0-G4	15094	87	B1-U0-G4	15889	92	B1-U0-G4	16683	96	B1-U0-G4				
80	875	215.9	II	22370	104	B3-U0-G3	24150	112	B3-U0-G3	25420	118	B3-U0-G3	26691	124	B3-U0-G4	N/A	N/A	N/A	N/A
			II-FR	22519	104	B3-U0-G2	24310	113	B3-U0-G2	25590	119	B3-U0-G2	26869	124	B3-U0-G2				
			II-ML	22371	104	B4-U0-G4	24150	112	B4-U0-G4	25421	118	B4-U0-G4	26692	124	B4-U0-G4				
			III-M	22761	105	B3-U0-G3	24572	114	B3-U0-G4	25865	120	B3-U0-G4	27158	126	B3-U0-G4				
			III-W	21133	98	B3-U0-G4	22814	106	B3-U0-G4	24015	111	B3-U0-G4	25216	117	B3-U0-G4				
			IV	22590	105	B3-U0-G3	24387	113	B3-U0-G4	25670	119	B3-U0-G4	26954	125	B3-U0-G4				
			IV-FT	20579	95	B3-U0-G4	22216	103	B3-U0-G4	23385	108	B3-U0-G4	24554	114	B3-U0-G5				
			VSQ-N	23610	109	B4-U0-G2	25489	118	B4-U0-G2	26830	124	B5-U0-G2	28172	130	B5-U0-G2				
			VSQ-M	23152	107	B5-U0-G3	24993	116	B5-U0-G3	26309	122	B5-U0-G3	27624	128	B5-U0-G3				
			VSQ-W	22600	105	B5-U0-G4	24397	113	B5-U0-G4	25682	119	B5-U0-G4	26965	125	B5-U0-G4				
			II-HS	16360	76	B1-U0-G3	17662	82	B1-U0-G3	18591	86	B1-U0-G3	19521	90	B1-U0-G3				
			II-FR-HS	16642	77	B1-U0-G2	17965	83	B1-U0-G2	18911	88	B1-U0-G2	19856	92	B1-U0-G2				
			III-M-HS	16551	77	B1-U0-G3	17868	83	B1-U0-G4	18808	87	B1-U0-G4	19748	91	B1-U0-G4				
			III-W-HS	16200	75	B1-U0-G4	17489	81	B1-U0-G4	18409	85	B1-U0-G4	19330	90	B1-U0-G4				
			IV-HS	17096	79	B1-U0-G3	18456	85	B1-U0-G3	19427	90	B1-U0-G4	20399	94	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	16157	75	B1-U0-G4	17442	81	B1-U0-G4	18360	85	B1-U0-G4	19278	89	B1-U0-G4				
80	1050	256.4	II	25713	100	B3-U0-G3	27758	108	B3-U0-G4	29219	114	B4-U0-G4	30680	120	B4-U0-G4	N/A	N/A	N/A	N/A
			II-FR	25884	101	B3-U0-G2	27943	109	B3-U0-G2	29414	115	B4-U0-G2	30884	120	B4-U0-G2				
			II-ML	25713	100	B4-U0-G4	27759	108	B4-U0-G4	29220	114	B5-U0-G5	30681	120	B5-U0-G5				
			III-M	26162	102	B3-U0-G4	28243	110	B3-U0-G4	29730	116	B3-U0-G4	31216	122	B4-U0-G4				
			III-W	24291	95	B3-U0-G4	26223	102	B3-U0-G4	27604	108	B3-U0-G4	28984	113	B3-U0-G4				
			IV	25965	101	B3-U0-G4	28031	109	B3-U0-G4	29506	115	B3-U0-G4	30981	121	B4-U0-G4				
			IV-FT	23654	92	B3-U0-G5	25535	100	B3-U0-G5	26879	105	B3-U0-G5	28223	110	B3-U0-G5				
			VSQ-N	27139	106	B5-U0-G2	29297	114	B5-U0-G2	30840	120	B5-U0-G2	32381	126	B5-U0-G2				
			VSQ-M	26611	104	B5-U0-G3	28728	112	B5-U0-G3	30240	118	B5-U0-G3	31752	124	B5-U0-G4				
			VSQ-W	25976	101	B5-U0-G4	28043	109	B5-U0-G4	29519	115	B5-U0-G4	30995	121	B5-U0-G4				
			II-HS	18805	73	B1-U0-G3	20301	79	B1-U0-G4	21369	83	B2-U0-G4	22437	88	B2-U0-G4				
			II-FR-HS	19128	75	B1-U0-G2	20650	81	B1-U0-G2	21737	85	B1-U0-G2	22823	89	B1-U0-G2				
			III-M-HS	19024	74	B1-U0-G4	20537	80	B1-U0-G4	21618	84	B1-U0-G4	22699	89	B1-U0-G4				
			III-W-HS	18621	73	B1-U0-G4	20102	78	B1-U0-G4	21160	83	B1-U0-G4	22218	87	B1-U0-G4				
			IV-HS	19651	77	B1-U0-G4	21214	83	B1-U0-G4	22330	87	B1-U0-G4	23447	91	B1-U0-G4				
			IV-FT-HS	18571	72	B1-U0-G4	20048	78	B1-U0-G4	21103	82	B1-U0-G4	22159	86	B1-U0-G5				

VERSALUX POST TOP SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (VRSPT-VLED)

VRS-VLED																			
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
48	350	53.0	II	5486	104	B1-U0-G2	5923	112	B1-U0-G2	6234	118	B1-U0-G2	6546	124	B2-U0-G2	40.8	1871	46	B1-U0-G1
			III	5429	102	B1-U0-G2	5860	111	B1-U0-G2	6169	116	B1-U0-G2	6477	122	B1-U0-G2		1851	45	B1-U0-G1
			IV	5502	104	B1-U0-G2	5940	112	B1-U0-G2	6253	118	B1-U0-G2	6565	124	B1-U0-G2		1876	46	B0-U0-G1
			VSQ	5771	109	B3-U0-G1	6230	118	B3-U0-G1	6558	124	B3-U0-G1	6886	130	B3-U0-G1		1968	48	B1-U0-G1
			II-HS	4108	78	B1-U0-G1	4435	84	B1-U0-G2	4668	88	B1-U0-G2	4901	92	B1-U0-G2		1401	34	B0-U0-G1
			III-HS	4068	77	B1-U0-G1	4391	83	B1-U0-G2	4623	87	B1-U0-G2	4854	92	B1-U0-G2		1387	34	B0-U0-G1
			IV-HS	4213	79	B1-U0-G2	4549	86	B1-U0-G2	4788	90	B1-U0-G2	5027	95	B1-U0-G2		1437	35	B0-U0-G1
48	525	75.0	II	7554	101	B2-U0-G2	8155	109	B2-U0-G2	8584	114	B2-U0-G2	9014	120	B2-U0-G2	57.8	2404	42	B1-U0-G1
			III	7475	100	B1-U0-G2	8069	108	B2-U0-G2	8494	113	B2-U0-G2	8918	119	B2-U0-G2		2378	41	B1-U0-G1
			IV	7578	101	B1-U0-G2	8181	109	B1-U0-G2	8612	115	B1-U0-G2	9042	121	B2-U0-G2		2411	42	B1-U0-G1
			VSQ	7947	106	B3-U0-G1	8580	114	B3-U0-G1	9031	120	B3-U0-G1	9482	126	B3-U0-G1		2529	44	B1-U0-G1
			II-HS	5656	75	B1-U0-G2	6106	81	B1-U0-G2	6427	86	B1-U0-G2	6748	90	B2-U0-G2		1800	31	B1-U0-G1
			III-HS	5602	75	B1-U0-G2	6048	81	B1-U0-G2	6366	85	B1-U0-G2	6684	89	B1-U0-G2		1782	31	B0-U0-G1
			IV-HS	5800	77	B1-U0-G2	6262	83	B1-U0-G2	6591	88	B1-U0-G2	6921	92	B1-U0-G2		1845	32	B0-U0-G1
48	700	105.0	II	9460	90	B2-U0-G2	10212	97	B2-U0-G2	10750	102	B2-U0-G2	11287	107	B2-U0-G2	N/A	N/A		
			III	9359	89	B2-U0-G2	10103	96	B2-U0-G2	10635	101	B2-U0-G2	11167	106	B2-U0-G2				
			IV	9487	90	B2-U0-G2	10242	98	B2-U0-G2	10781	103	B2-U0-G2	11320	108	B2-U0-G2				
			VSQ	9950	95	B3-U0-G2	10742	102	B3-U0-G2	11307	108	B3-U0-G2	11873	113	B3-U0-G2				
			II-HS	7081	67	B2-U0-G2	7644	73	B2-U0-G2	8047	77	B2-U0-G2	8449	80	B2-U0-G2				
			III-HS	7014	67	B1-U0-G2	7572	72	B1-U0-G2	7971	76	B1-U0-G2	8369	80	B1-U0-G2				
			IV-HS	7262	69	B1-U0-G2	7840	75	B1-U0-G2	8252	79	B1-U0-G2	8665	83	B1-U0-G2				
64	350	71.0	II	7315	103	B2-U0-G2	7896	111	B2-U0-G2	8312	117	B2-U0-G2	8727	123	B2-U0-G2	54.7	2494	46	B1-U0-G1
			III	7238	102	B1-U0-G2	7813	110	B1-U0-G2	8225	116	B1-U0-G2	8636	122	B2-U0-G2		2468	45	B1-U0-G1
			IV	7338	103	B1-U0-G2	7921	112	B1-U0-G2	8338	117	B1-U0-G2	8755	123	B2-U0-G2		2502	46	B1-U0-G1
			VSQ	7696	108	B3-U0-G1	8308	117	B3-U0-G1	8745	123	B3-U0-G1	9182	129	B3-U0-G1		2624	48	B1-U0-G1
			II-HS	5476	77	B1-U0-G2	5911	83	B1-U0-G2	6223	88	B1-U0-G2	6534	92	B1-U0-G2		1867	34	B1-U0-G1
			III-HS	5425	76	B1-U0-G2	5856	82	B1-U0-G2	6165	87	B1-U0-G2	6473	91	B1-U0-G2		1850	34	B0-U0-G1
			IV-HS	5617	79	B1-U0-G2	6064	85	B1-U0-G2	6383	90	B1-U0-G2	6702	94	B1-U0-G2		1915	35	B0-U0-G1
64	525	103.0	II	10075	98	B2-U0-G2	10877	106	B2-U0-G2	11449	111	B2-U0-G2	12021	117	B2-U0-G2	79.3	3206	40	B1-U0-G1
			III	9966	97	B2-U0-G2	10759	104	B2-U0-G2	11325	110	B2-U0-G2	11891	115	B2-U0-G3		3171	40	B1-U0-G1
			IV	10104	98	B2-U0-G2	10907	106	B2-U0-G2	11481	111	B2-U0-G2	12055	117	B2-U0-G3		3215	41	B1-U0-G1
			VSQ	10597	103	B3-U0-G2	11440	111	B3-U0-G2	12042	117	B3-U0-G2	12644	123	B3-U0-G2		3372	43	B2-U0-G1
			II-HS	7541	73	B2-U0-G2	8141	79	B2-U0-G2	8569	83	B2-U0-G2	8998	87	B2-U0-G2		2399	30	B1-U0-G1
			III-HS	7469	73	B1-U0-G2	8063	78	B1-U0-G2	8488	82	B1-U0-G2	8912	87	B1-U0-G2		2377	30	B1-U0-G1
			IV-HS	7734	75	B1-U0-G2	8349	81	B1-U0-G2	8789	85	B1-U0-G2	9228	90	B1-U0-G2		2461	31	B0-U0-G1
64	700	140.0	II	11608	83	B2-U0-G2	12531	90	B2-U0-G2	13190	94	B3-U0-G3	13850	99	B3-U0-G3	N/A	N/A		
			III	11663	83	B2-U0-G2	12590	90	B2-U0-G2	13253	95	B2-U0-G3	13915	99	B2-U0-G3				
			IV	11755	84	B2-U0-G2	12690	91	B2-U0-G3	13358	95	B2-U0-G3	14026	100	B2-U0-G3				
			VSQ	12166	87	B4-U0-G2	13133	94	B4-U0-G2	13824	99	B4-U0-G2	14516	104	B4-U0-G2				
			II-HS	7168	51	B2-U0-G2	7738	55	B2-U0-G2	8146	58	B2-U0-G2	8553	61	B2-U0-G2				
			III-HS	7392	53	B1-U0-G2	7979	57	B1-U0-G2	8399	60	B1-U0-G2	8819	63	B1-U0-G2				
			IV-HS	8609	61	B1-U0-G2	9294	66	B1-U0-G2	9783	70	B1-U0-G2	10272	73	B1-U0-G2				
80	350	87.0	II	8605	99	B2-U0-G2	9289	107	B2-U0-G2	9778	112	B2-U0-G2	10267	118	B2-U0-G2	67.0	2934	44	B1-U0-G1
			III	8514	98	B2-U0-G2	9191	106	B2-U0-G2	9675	111	B2-U0-G2	10158	117	B2-U0-G2		2903	43	B1-U0-G1
			IV	8631	99	B1-U0-G2	9317	107	B2-U0-G2	9808	113	B2-U0-G2	10298	118	B2-U0-G2		2943	44	B1-U0-G1
			VSQ	9052	104	B3-U0-G1	9772	112	B3-U0-G2	10286	118	B3-U0-G2	10801	124	B3-U0-G2		3086	46	B2-U0-G1
			II-HS	6442	74	B1-U0-G2	6954	80	B2-U0-G2	7320	84	B2-U0-G2	7686	88	B2-U0-G2		2196	33	B1-U0-G1
			III-HS	6381	73	B1-U0-G2	6889	79	B1-U0-G2	7252	83	B1-U0-G2	7614	88	B1-U0-G2		2176	32	B1-U0-G1
			IV-HS	6606	76	B1-U0-G2	7132	82	B1-U0-G2	7507	86	B1-U0-G2	7882	91	B1-U0-G2		2252	34	B0-U0-G1
80	525	127.0	II	11730	92	B2-U0-G2	12663	100	B2-U0-G2	13330	105	B3-U0-G3	13996	110	B3-U0-G3	97.8	3732	38	B1-U0-G1
			III	11606	91	B2-U0-G2	12529	99	B2-U0-G2	13189	104	B2-U0-G3	13848	109	B2-U0-G3		3693	38	B1-U0-G1
			IV	11766	93	B2-U0-G3	12701	100	B2-U0-G3	13370	105	B2-U0-G3	14038	111	B2-U0-G3		3743	38	B1-U0-G1
			VSQ	12340	97	B3-U0-G2	13322	105	B3-U0-G2	14023	110	B4-U0-G2	14724	116	B4-U0-G2		3926	40	B2-U0-G1
			II-HS	8781	69	B2-U0-G2	9480	75	B2-U0-G2	9979	79	B2-U0-G2	10478	83	B2-U0-G2		2794	29	B1-U0-G1
			III-HS	8699	68	B1-U0-G2	9391	74	B1-U0-G2	9885	78	B2-U0-G2	10379	82	B2-U0-G2		2768	28	B1-U0-G1
			IV-HS	9007	71	B1-U0-G2	9723	77	B1-U0-G2	10235	81	B1-U0-G2	10747	85	B1-U0-G3		2866	29	B0-U0-G1
80	700	173.0	II	14508	84	B3-U0-G3	15662	91	B3-U0-G3	16487	95	B3-U0-G3	17311	100	B3-U0-G3	N/A	N/A		
			III	14579	84	B2-U0-G3	15738	91	B3-U0-G3	16567	96	B3-U0-G3	17395	101	B3-U0-G3				
			IV	14694	85	B2-U0-G3	15863	92	B2-U0-G3	16698	97	B2-U0-G3	17532	101	B3-U0-G3				
			VSQ	15206	88	B4-U0-G2	16416	95	B4-U0-G2	17280	100	B4-U0-G2	18144	105	B4-U0-G2				
			II-HS	8960	52	B2-U0-G2	9673	56	B2-U0-G2	10182	59	B2-U0-G2	10691	62	B2-U0-G2				
			III-HS	9239	53	B1-U0-G2	9974	58	B1-U0-G2	10499	61	B2-U0-G2	11023	64	B2-U0-G2				
			IV-HS	10762	62	B1-U0-G3	11617	67	B1-U0-G3	12229	71	B1-U0-G3	12840	74	B1-U0-G3				

VERSALUX POST TOP SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (VRSPT-VLED)

VRS-VLED																			
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	108.0	II	10363	96	B2-U0-G2	11187	104	B2-U0-G2	11776	109	B2-U0-G2	12365	114	B2-U0-G2	83.2	3533	42	B1-U0-G1
			III	10408	96	B2-U0-G2	11236	104	B2-U0-G2	11827	110	B2-U0-G2	12418	115	B2-U0-G2		3548	43	B1-U0-G1
			IV	10487	97	B2-U0-G2	11320	105	B2-U0-G2	11916	110	B2-U0-G3	12512	116	B2-U0-G3		3575	43	B1-U0-G1
			VSQ	10828	100	B3-U0-G2	11689	108	B3-U0-G2	12304	114	B4-U0-G2	12919	120	B4-U0-G2		3691	44	B2-U0-G1
			II-HS	6644	62	B1-U0-G2	7172	66	B2-U0-G2	7550	70	B2-U0-G2	7927	73	B2-U0-G2		2265	27	B1-U0-G1
			III-HS	6830	63	B1-U0-G2	7373	68	B1-U0-G2	7761	72	B1-U0-G2	8149	75	B1-U0-G2		2329	28	B1-U0-G1
			IV-HS	7853	73	B1-U0-G2	8478	78	B1-U0-G2	8924	83	B1-U0-G2	9370	87	B1-U0-G2		2678	32	B0-U0-G1
100	525	160.0	II	14336	90	B3-U0-G3	15476	97	B3-U0-G3	16291	102	B3-U0-G3	17106	107	B3-U0-G3	123.2	123.2		
			III	14402	90	B2-U0-G3	15547	97	B3-U0-G3	16366	102	B3-U0-G3	17184	107	B3-U0-G3				
			IV	14509	91	B2-U0-G3	15663	98	B2-U0-G3	16487	103	B2-U0-G3	17312	108	B3-U0-G3				
			VSQ	14982	94	B4-U0-G2	16174	101	B4-U0-G2	17025	106	B4-U0-G2	17877	112	B4-U0-G2				
			II-HS	9194	57	B2-U0-G2	9925	62	B2-U0-G2	10447	65	B2-U0-G2	10969	69	B2-U0-G2				
			III-HS	9451	59	B1-U0-G2	10202	64	B1-U0-G2	10739	67	B2-U0-G2	11276	70	B2-U0-G2				
			IV-HS	10865	68	B1-U0-G3	11729	73	B1-U0-G3	12346	77	B1-U0-G3	12963	81	B1-U0-G3				
120	350	129.0	II	12434	96	B2-U0-G2	13423	104	B3-U0-G3	14129	110	B3-U0-G3	14836	115	B3-U0-G3	99.3	4239	43	B1-U0-G1
			III	12490	97	B2-U0-G2	13484	105	B2-U0-G3	14194	110	B2-U0-G3	14903	116	B2-U0-G3		4258	43	B1-U0-G1
			IV	12585	98	B2-U0-G3	13585	105	B2-U0-G3	14301	111	B2-U0-G3	15016	116	B2-U0-G3		4290	43	B1-U0-G2
			VSQ	12994	101	B4-U0-G2	14027	109	B4-U0-G2	14765	114	B4-U0-G2	15503	120	B4-U0-G2		4430	45	B2-U0-G1
			II-HS	7973	62	B2-U0-G2	8607	67	B2-U0-G2	9061	70	B2-U0-G2	9513	74	B2-U0-G2		2718	27	B1-U0-G1
			III-HS	8196	64	B1-U0-G2	8847	69	B1-U0-G2	9313	72	B1-U0-G2	9779	76	B1-U0-G2		2794	28	B1-U0-G1
			IV-HS	9423	73	B1-U0-G2	10172	79	B1-U0-G2	10708	83	B1-U0-G2	11243	87	B1-U0-G3		3213	32	B1-U0-G1
120	525	192.0	II	17203	90	B3-U0-G3	18572	97	B3-U0-G3	19549	102	B3-U0-G4	20527	107	B3-U0-G4	147.8	147.8		
			III	17281	90	B3-U0-G3	18655	97	B3-U0-G3	19637	102	B3-U0-G4	20619	107	B3-U0-G4				
			IV	17411	91	B3-U0-G3	18796	98	B3-U0-G4	19785	103	B3-U0-G4	20775	108	B3-U0-G4				
			VSQ	17979	94	B4-U0-G2	19409	101	B4-U0-G2	20430	106	B4-U0-G2	21451	112	B4-U0-G2				
			II-HS	11030	57	B2-U0-G2	11908	62	B2-U0-G2	12535	65	B2-U0-G3	13161	69	B2-U0-G3				
			III-HS	11340	59	B2-U0-G2	12242	64	B2-U0-G3	12887	67	B2-U0-G3	13531	70	B2-U0-G3				
			IV-HS	13037	68	B1-U0-G3	14074	73	B2-U0-G3	14815	77	B2-U0-G3	15555	81	B2-U0-G3				

IES File downloads for this product can be found at www.usaltg.com/downloads/asr.html

VERSALUX POST TOP 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 (VRSPT-PLED)

# of LEDs	mA	System Watts	120V	208V	277V	347V	480V
40	350	43	0.36	0.21	0.15	0.12	0.09
40	525	65	0.54	0.31	0.23	0.19	0.13
40	700	87	0.72	0.42	0.31	0.25	0.18
40	875	108	0.90	0.52	0.39	0.31	0.23
40	1050	128	1.07	0.62	0.46	0.37	0.27
80	350	85	0.71	0.41	0.31	0.25	0.18
80	525	129	1.08	0.62	0.47	0.37	0.27
80	700	174	1.45	0.83	0.63	0.50	0.36
80	875	216	1.80	1.04	0.78	0.62	0.45
80	1050	256	2.14	1.23	0.93	0.74	0.53

ELECTRICAL DATA GUIDE - AMPERAGE CHARTS (VRSPT-VLED)

# of LEDs	mA	System Watts	120V	208V	277V	347V	480V
48	350	53.0	0.44	0.25	0.19	0.15	0.11
48	525	75.0	0.63	0.36	0.27	0.22	0.16
48	700	105.0	0.88	0.50	0.38	0.30	0.22
64	350	71.0	0.59	0.34	0.26	0.20	0.15
64	525	103.0	0.86	0.50	0.37	0.30	0.21
64	700	140.0	1.17	0.67	0.51	0.40	0.29
80	350	87.0	0.73	0.42	0.31	0.25	0.18
80	525	127.0	1.06	0.61	0.46	0.37	0.26
80	700	173.0	1.44	0.83	0.62	0.50	0.36
100	350	108.0	0.90	0.52	0.39	0.31	0.23
100	525	160.0	1.33	0.77	0.58	0.46	0.33
120	350	129.0	1.08	0.62	0.47	0.37	0.27
120	525	192.0	1.60	0.92	0.69	0.55	0.40