



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-06L-2-27K8	4,843	36	135	B1-U0-G2
VALS-06L-2-27K8-IS	3,538	36	98	B0-U0-G2
VALS-06L-2-30K8	4,985	36	138	B1-U0-G2
VALS-06L-2-30K8-IS	3,642	36	101	B0-U0-G2
VALS-06L-2-35K8	5,009	36	139	B1-U0-G2
VALS-06L-2-35K8-IS	3,659	36	102	B0-U0-G2
VALS-06L-2-40K7	5,696	36	158	B1-U0-G3
VALS-06L-2-40K7-IS	4,161	36	116	B0-U0-G2
VALS-06L-2-40K8	5,219	36	145	B1-U0-G2
VALS-06L-2-40K8-IS	3,813	36	106	B0-U0-G2
VALS-06L-2-50K7	5,709	36	159	B1-U0-G3
VALS-06L-2-50K7-IS	4,170	36	116	B0-U0-G2
VALS-06L-2-50K8	5,330	36	148	B1-U0-G2
VALS-06L-2-50K8-IS	3,894	36	108	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-27K8	4,619	36	128	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-27K8-IS	3,777	36	105	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-30K8	4,754	36	132	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-30K8-IS	3,887	36	108	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-35K8	4,777	36	133	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-35K8-IS	3,906	36	109	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-40K7	5,432	36	151	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-40K7-IS	4,442	36	123	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-40K8	4,978	36	138	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-40K8-IS	4,070	36	113	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-50K7	5,444	36	151	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-50K7-IS	4,452	36	124	B0-U0-G2
VALS-06L-3M-50K8	5,083	36	141	B1-U0-G2
VALS-06L-3M-50K8-IS	4,157	36	115	B0-U0-G2
VALS-06L-3W-27K8	4,377	36	122	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-27K8-IS	3,620	36	101	B0-U0-G2
VALS-06L-3W-30K8	4,506	36	125	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-30K8-IS	3,727	36	104	B0-U0-G2
VALS-06L-3W-35K8	4,527	36	126	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-35K8-IS	3,745	36	104	B0-U0-G2
VALS-06L-3W-40K7	5,148	36	143	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-40K7-IS	4,258	36	118	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-40K8	4,718	36	131	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-40K8-IS	3,902	36	108	B1-U0-G2
VALS-06L-3W-50K7	5,159	36	143	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-50K7-IS	4,268	36	119	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-50K8	4,818	36	134	B1-U0-G3
VALS-06L-3W-50K8-IS	3,985	36	111	B1-U0-G2
VALS-06L-4F-27K8	4,465	36	124	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-27K8-IS	3,506	36	97	B0-U0-G2
VALS-06L-4F-30K8	4,596	36	128	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-30K8-IS	3,609	36	100	B0-U0-G2
VALS-06L-4F-35K8	4,618	36	128	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-35K8-IS	3,626	36	101	B0-U0-G2
VALS-06L-4F-40K7	5,251	36	146	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-40K7-IS	4,123	36	115	B0-U0-G2
VALS-06L-4F-40K8	4,812	36	134	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-40K8-IS	3,778	36	105	B0-U0-G2
VALS-06L-4F-50K7	5,263	36	146	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-50K7-IS	4,132	36	115	B0-U0-G2



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-06L-4F-50K8	4,914	36	137	B1-U0-G3
VALS-06L-4F-50K8-IS	3,859	36	107	B0-U0-G2
VALS-06L-4M-27K8	4,697	36	130	B0-U0-G2
VALS-06L-4M-27K8-IS	3,753	36	104	B0-U0-G1
VALS-06L-4M-30K8	4,835	36	134	B1-U0-G2
VALS-06L-4M-30K8-IS	3,863	36	107	B0-U0-G1
VALS-06L-4M-35K8	4,858	36	135	B1-U0-G2
VALS-06L-4M-35K8-IS	3,882	36	108	B0-U0-G1
VALS-06L-4M-40K7	5,524	36	153	B1-U0-G2
VALS-06L-4M-40K7-IS	4,414	36	123	B0-U0-G1
VALS-06L-4M-40K8	5,062	36	141	B1-U0-G2
VALS-06L-4M-40K8-IS	4,045	36	112	B0-U0-G1
VALS-06L-4M-50K7	5,536	36	154	B1-U0-G2
VALS-06L-4M-50K7-IS	4,424	36	123	B0-U0-G1
VALS-06L-4M-50K8	5,170	36	144	B1-U0-G2
VALS-06L-4M-50K8-IS	4,131	36	115	B0-U0-G1
VALS-06L-4W-27K8	4,090	36	114	B1-U0-G2
VALS-06L-4W-27K8-IS	3,278	36	91	B0-U0-G2
VALS-06L-4W-30K8	4,210	36	117	B1-U0-G2
VALS-06L-4W-30K8-IS	3,374	36	94	B0-U0-G2
VALS-06L-4W-35K8	4,231	36	118	B1-U0-G2
VALS-06L-4W-35K8-IS	3,390	36	94	B0-U0-G2
VALS-06L-4W-40K7	4,811	36	134	B1-U0-G3
VALS-06L-4W-40K7-IS	3,855	36	107	B0-U0-G2
VALS-06L-4W-40K8	4,408	36	122	B1-U0-G2
VALS-06L-4W-40K8-IS	3,533	36	98	B0-U0-G2
VALS-06L-4W-50K7	4,821	36	134	B1-U0-G3
VALS-06L-4W-50K7-IS	3,864	36	107	B0-U0-G2
VALS-06L-4W-50K8	4,502	36	125	B1-U0-G2
VALS-06L-4W-50K8-IS	3,608	36	100	B0-U0-G2
VALS-06L-5QM-27K8	5,221	36	145	B3-U0-G1
VALS-06L-5QM-30K8	5,374	36	149	B3-U0-G1
VALS-06L-5QM-35K8	5,400	36	150	B3-U0-G1
VALS-06L-5QM-40K7	6,141	36	171	B3-U0-G1
VALS-06L-5QM-40K8	5,627	36	156	B3-U0-G1
VALS-06L-5QM-50K7	6,154	36	171	B3-U0-G1
VALS-06L-5QM-50K8	5,747	36	160	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-27K8	5,031	36	140	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-30K8	5,178	36	144	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-35K8	5,204	36	145	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-40K7	5,917	36	164	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-40K8	5,422	36	151	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-50K7	5,930	36	165	B3-U0-G1
VALS-06L-5Q-50K8	5,537	36	154	B3-U0-G1
VALS-06L-5QN-27K8	5,122	36	142	B2-U0-G1
VALS-06L-5QN-30K8	5,272	36	146	B2-U0-G1
VALS-06L-5QN-35K8	5,298	36	147	B2-U0-G1
VALS-06L-5QN-40K7	6,025	36	167	B2-U0-G1
VALS-06L-5QN-40K8	5,520	36	153	B2-U0-G1
VALS-06L-5QN-50K7	6,038	36	168	B2-U0-G1
VALS-06L-5QN-50K8	5,638	36	157	B2-U0-G1
VALS-06L-5QW-27K8	4,887	36	136	B3-U0-G1
VALS-06L-5QW-30K8	5,030	36	140	B3-U0-G1
VALS-06L-5QW-35K8	5,055	36	140	B3-U0-G1



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-06L-5QW-40K7	5,748	36	160	B3-U0-G2
VALS-06L-5QW-40K8	5,267	36	146	B3-U0-G1
VALS-06L-5QW-50K7	5,760	36	160	B3-U0-G2
VALS-06L-5QW-50K8	5,379	36	149	B3-U0-G1
VALS-06L-AM-27K8	5,023	36	140	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-27K8-IS	4,091	36	114	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-30K8	5,170	36	144	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-30K8-IS	4,210	36	117	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-35K8	5,195	36	144	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-35K8-IS	4,231	36	118	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-40K7	5,908	36	164	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-40K7-IS	4,811	36	134	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-40K8	5,413	36	150	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-40K8-IS	4,408	36	122	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-50K7	5,920	36	164	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-50K7-IS	4,821	36	134	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-50K8	5,528	36	154	B0-U0-G1
VALS-06L-AM-50K8-IS	4,502	36	125	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-27K8	4,504	36	125	B0-U0-G2
VALS-06L-FTM-27K8-IS	3,685	36	102	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-30K8	4,636	36	129	B0-U0-G2
VALS-06L-FTM-30K8-IS	3,793	36	105	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-35K8	4,658	36	129	B0-U0-G2
VALS-06L-FTM-35K8-IS	3,811	36	106	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-40K7	5,297	36	147	B1-U0-G2
VALS-06L-FTM-40K7-IS	4,334	36	120	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-40K8	4,854	36	135	B0-U0-G2
VALS-06L-FTM-40K8-IS	3,971	36	110	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-50K7	5,309	36	147	B1-U0-G2
VALS-06L-FTM-50K7-IS	4,344	36	121	B0-U0-G1
VALS-06L-FTM-50K8	4,957	36	138	B1-U0-G2
VALS-06L-FTM-50K8-IS	4,056	36	113	B0-U0-G1
VALS-06L-LC-27K8	4,229	36	117	B1-U0-G2
VALS-06L-LC-27K8-IS	2,428	36	67	B0-U0-G2
VALS-06L-LC-30K8	4,353	36	121	B1-U0-G2
VALS-06L-LC-30K8-IS	2,499	36	69	B0-U0-G2
VALS-06L-LC-35K8	4,374	36	122	B1-U0-G2
VALS-06L-LC-35K8-IS	2,511	36	70	B0-U0-G2
VALS-06L-LC-40K7	4,974	36	138	B1-U0-G3
VALS-06L-LC-40K7-IS	2,856	36	79	B0-U0-G2
VALS-06L-LC-40K8	4,558	36	127	B1-U0-G3
VALS-06L-LC-40K8-IS	2,617	36	73	B0-U0-G2
VALS-06L-LC-50K7	4,985	36	138	B1-U0-G3
VALS-06L-LC-50K7-IS	2,862	36	79	B0-U0-G2
VALS-06L-LC-50K8	4,655	36	129	B1-U0-G3
VALS-06L-LC-50K8-IS	2,672	36	74	B0-U0-G2
VALS-06L-RC-27K8	4,229	36	117	B1-U0-G2
VALS-06L-RC-27K8-IS	2,428	36	67	B0-U0-G2
VALS-06L-RC-30K8	4,353	36	121	B1-U0-G2
VALS-06L-RC-30K8-IS	2,500	36	69	B0-U0-G2
VALS-06L-RC-35K8	4,374	36	122	B1-U0-G2
VALS-06L-RC-35K8-IS	2,511	36	70	B0-U0-G2
VALS-06L-RC-40K7	4,974	36	138	B1-U0-G3
VALS-06L-RC-40K7-IS	2,856	36	79	B0-U0-G2



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-06L-RC-40K8	4,558	36	127	B1-U0-G2
VALS-06L-RC-40K8-IS	2,617	36	73	B0-U0-G2
VALS-06L-RC-50K7	4,985	36	138	B1-U0-G3
VALS-06L-RC-50K7-IS	2,862	36	80	B0-U0-G2
VALS-06L-RC-50K8	4,655	36	129	B1-U0-G3
VALS-06L-RC-50K8-IS	2,673	36	74	B0-U0-G2
VALS-06L-WF-27K8	5,184	36	144	B2-U0-G0
VALS-06L-WF-30K8	5,336	36	148	B2-U0-G0
VALS-06L-WF-35K8	5,362	36	149	B2-U0-G0
VALS-06L-WF-40K7	6,097	36	169	B2-U0-G0
VALS-06L-WF-40K8	5,587	36	155	B2-U0-G0
VALS-06L-WF-50K7	6,111	36	170	B2-U0-G0
VALS-06L-WF-50K8	5,706	36	158	B2-U0-G0
VALS-09L-2-27K8	7,280	54	135	B1-U0-G3
VALS-09L-2-27K8-IS	5,318	54	98	B0-U0-G3
VALS-09L-2-30K8	7,493	54	139	B1-U0-G3
VALS-09L-2-30K8-IS	5,474	54	101	B0-U0-G3
VALS-09L-2-35K8	7,529	54	139	B1-U0-G3
VALS-09L-2-35K8-IS	5,500	54	102	B0-U0-G3
VALS-09L-2-40K7	8,562	54	159	B2-U0-G3
VALS-09L-2-40K7-IS	6,255	54	116	B0-U0-G3
VALS-09L-2-40K8	7,846	54	145	B1-U0-G3
VALS-09L-2-40K8-IS	5,731	54	106	B0-U0-G3
VALS-09L-2-50K7	8,581	54	159	B2-U0-G3
VALS-09L-2-50K7-IS	6,269	54	116	B0-U0-G3
VALS-09L-2-50K8	8,012	54	148	B1-U0-G3
VALS-09L-2-50K8-IS	5,853	54	108	B0-U0-G3
VALS-09L-3M-27K8	6,942	54	129	B1-U0-G2
VALS-09L-3M-27K8-IS	5,677	54	105	B0-U0-G2
VALS-09L-3M-30K8	7,146	54	132	B1-U0-G3
VALS-09L-3M-30K8-IS	5,843	54	108	B0-U0-G2
VALS-09L-3M-35K8	7,180	54	133	B1-U0-G3
VALS-09L-3M-35K8-IS	5,872	54	109	B0-U0-G2
VALS-09L-3M-40K7	8,165	54	151	B1-U0-G3
VALS-09L-3M-40K7-IS	6,677	54	124	B0-U0-G2
VALS-09L-3M-40K8	7,482	54	139	B1-U0-G3
VALS-09L-3M-40K8-IS	6,118	54	113	B0-U0-G2
VALS-09L-3M-50K7	8,183	54	152	B1-U0-G3
VALS-09L-3M-50K7-IS	6,692	54	124	B0-U0-G2
VALS-09L-3M-50K8	7,641	54	142	B1-U0-G3
VALS-09L-3M-50K8-IS	6,248	54	116	B0-U0-G2
VALS-09L-3W-27K8	6,580	54	122	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-27K8-IS	5,442	54	101	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-30K8	6,773	54	125	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-30K8-IS	5,602	54	104	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-35K8	6,805	54	126	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-35K8-IS	5,629	54	104	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-40K7	7,739	54	143	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-40K7-IS	6,401	54	119	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-40K8	7,091	54	131	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-40K8-IS	5,865	54	109	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-50K7	7,756	54	144	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-50K7-IS	6,415	54	119	B1-U0-G3
VALS-09L-3W-50K8	7,242	54	134	B1-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-09L-3W-50K8-IS	5,990	54	111	B1-U0-G3
VALS-09L-4F-27K8	6,711	54	124	B1-U0-G3
VALS-09L-4F-27K8-IS	5,270	54	98	B0-U0-G2
VALS-09L-4F-30K8	6,908	54	128	B1-U0-G3
VALS-09L-4F-30K8-IS	5,424	54	100	B0-U0-G2
VALS-09L-4F-35K8	6,941	54	129	B1-U0-G3
VALS-09L-4F-35K8-IS	5,451	54	101	B0-U0-G2
VALS-09L-4F-40K7	7,894	54	146	B1-U0-G4
VALS-09L-4F-40K7-IS	6,198	54	115	B0-U0-G2
VALS-09L-4F-40K8	7,233	54	134	B1-U0-G3
VALS-09L-4F-40K8-IS	5,679	54	105	B0-U0-G2
VALS-09L-4F-50K7	7,911	54	147	B1-U0-G4
VALS-09L-4F-50K7-IS	6,212	54	115	B0-U0-G2
VALS-09L-4F-50K8	7,387	54	137	B1-U0-G3
VALS-09L-4F-50K8-IS	5,800	54	107	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-27K8	7,060	54	131	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-27K8-IS	5,642	54	104	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-30K8	7,267	54	135	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-30K8-IS	5,807	54	108	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-35K8	7,302	54	135	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-35K8-IS	5,835	54	108	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-40K7	8,304	54	154	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-40K7-IS	6,636	54	123	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-40K8	7,609	54	141	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-40K8-IS	6,080	54	113	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-50K7	8,322	54	154	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-50K7-IS	6,650	54	123	B0-U0-G2
VALS-09L-4M-50K8	7,771	54	144	B1-U0-G3
VALS-09L-4M-50K8-IS	6,210	54	115	B0-U0-G2
VALS-09L-4W-27K8	6,148	54	114	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-27K8-IS	4,927	54	91	B0-U0-G2
VALS-09L-4W-30K8	6,329	54	117	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-30K8-IS	5,072	54	94	B0-U0-G3
VALS-09L-4W-35K8	6,359	54	118	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-35K8-IS	5,096	54	94	B0-U0-G3
VALS-09L-4W-40K7	7,232	54	134	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-40K7-IS	5,795	54	107	B0-U0-G3
VALS-09L-4W-40K8	6,626	54	123	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-40K8-IS	5,310	54	98	B0-U0-G3
VALS-09L-4W-50K7	7,247	54	134	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-50K7-IS	5,808	54	108	B0-U0-G3
VALS-09L-4W-50K8	6,767	54	125	B1-U0-G3
VALS-09L-4W-50K8-IS	5,423	54	100	B0-U0-G3
VALS-09L-5QM-27K8	7,848	54	145	B3-U0-G2
VALS-09L-5QM-30K8	8,078	54	150	B3-U0-G2
VALS-09L-5QM-35K8	8,117	54	150	B3-U0-G2
VALS-09L-5QM-40K7	9,231	54	171	B3-U0-G2
VALS-09L-5QM-40K8	8,458	54	157	B3-U0-G2
VALS-09L-5QM-50K7	9,252	54	171	B3-U0-G2
VALS-09L-5QM-50K8	8,638	54	160	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-27K8	7,563	54	140	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-30K8	7,784	54	144	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-35K8	7,822	54	145	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-40K7	8,895	54	165	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-40K8	8,151	54	151	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-50K7	8,915	54	165	B3-U0-G2
VALS-09L-5Q-50K8	8,324	54	154	B3-U0-G2
VALS-09L-5QN-27K8	7,700	54	143	B3-U0-G1
VALS-09L-5QN-30K8	7,925	54	147	B3-U0-G1



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-09L-5QN-35K8	7,964	54	147	B3-U0-G1
VALS-09L-5QN-40K7	9,056	54	168	B3-U0-G1
VALS-09L-5QN-40K8	8,298	54	154	B3-U0-G1
VALS-09L-5QN-50K7	9,076	54	168	B3-U0-G1
VALS-09L-5QN-50K8	8,475	54	157	B3-U0-G1
VALS-09L-5QW-27K8	7,346	54	136	B3-U0-G2
VALS-09L-5QW-30K8	7,561	54	140	B3-U0-G2
VALS-09L-5QW-35K8	7,597	54	141	B3-U0-G2
VALS-09L-5QW-40K7	8,640	54	160	B4-U0-G2
VALS-09L-5QW-40K8	7,917	54	147	B4-U0-G2
VALS-09L-5QW-50K7	8,659	54	160	B4-U0-G2
VALS-09L-5QW-50K8	8,085	54	150	B4-U0-G2
VALS-09L-AM-27K8	7,550	54	140	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-27K8-IS	6,148	54	114	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-30K8	7,771	54	144	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-30K8-IS	6,329	54	117	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-35K8	7,809	54	145	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-35K8-IS	6,359	54	118	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-40K7	8,880	54	164	B0-U0-G2
VALS-09L-AM-40K7-IS	7,231	54	134	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-40K8	8,137	54	151	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-40K8-IS	6,626	54	123	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-50K7	8,900	54	165	B0-U0-G2
VALS-09L-AM-50K7-IS	7,248	54	134	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-50K8	8,310	54	154	B0-U0-G1
VALS-09L-AM-50K8-IS	6,767	54	125	B0-U0-G1
VALS-09L-FTM-27K8	6,770	54	125	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-27K8-IS	5,539	54	103	B0-U0-G2
VALS-09L-FTM-30K8	6,968	54	129	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-30K8-IS	5,701	54	106	B0-U0-G2
VALS-09L-FTM-35K8	7,002	54	130	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-35K8-IS	5,729	54	106	B0-U0-G2
VALS-09L-FTM-40K7	7,963	54	147	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-40K7-IS	6,515	54	121	B0-U0-G2
VALS-09L-FTM-40K8	7,296	54	135	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-40K8-IS	5,969	54	111	B0-U0-G2
VALS-09L-FTM-50K7	7,980	54	148	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-50K7-IS	6,529	54	121	B0-U0-G2
VALS-09L-FTM-50K8	7,451	54	138	B1-U0-G2
VALS-09L-FTM-50K8-IS	6,096	54	113	B0-U0-G2
VALS-09L-LC-27K8	6,357	54	118	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-27K8-IS	3,650	54	68	B1-U0-G2
VALS-09L-LC-30K8	6,543	54	121	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-30K8-IS	3,757	54	70	B1-U0-G2
VALS-09L-LC-35K8	6,575	54	122	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-35K8-IS	3,775	54	70	B1-U0-G2
VALS-09L-LC-40K7	7,477	54	138	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-40K7-IS	4,293	54	79	B1-U0-G2
VALS-09L-LC-40K8	6,851	54	127	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-40K8-IS	3,933	54	73	B1-U0-G2
VALS-09L-LC-50K7	7,494	54	139	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-50K7-IS	4,302	54	80	B1-U0-G2
VALS-09L-LC-50K8	6,997	54	130	B1-U0-G3
VALS-09L-LC-50K8-IS	4,017	54	74	B1-U0-G2
VALS-09L-RC-27K8	6,357	54	118	B1-U0-G3
VALS-09L-RC-27K8-IS	3,650	54	68	B0-U0-G2
VALS-09L-RC-30K8	6,543	54	121	B1-U0-G3
VALS-09L-RC-30K8-IS	3,757	54	70	B0-U0-G2
VALS-09L-RC-35K8	6,575	54	122	B1-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-09L-RC-35K8-IS	3,775	54	70	B0-U0-G2
VALS-09L-RC-40K7	7,477	54	138	B1-U0-G3
VALS-09L-RC-40K7-IS	4,293	54	79	B0-U0-G2
VALS-09L-RC-40K8	6,851	54	127	B1-U0-G3
VALS-09L-RC-40K8-IS	3,934	54	73	B0-U0-G2
VALS-09L-RC-50K7	7,494	54	139	B1-U0-G3
VALS-09L-RC-50K7-IS	4,302	54	80	B0-U0-G2
VALS-09L-RC-50K8	6,997	54	130	B1-U0-G3
VALS-09L-RC-50K8-IS	4,017	54	74	B0-U0-G2
VALS-09L-WF-27K8	7,792	54	144	B3-U0-G0
VALS-09L-WF-30K8	8,020	54	149	B3-U0-G0
VALS-09L-WF-35K8	8,059	54	149	B3-U0-G0
VALS-09L-WF-40K7	9,165	54	170	B3-U0-G0
VALS-09L-WF-40K8	8,398	54	156	B3-U0-G0
VALS-09L-WF-50K7	9,185	54	170	B3-U0-G0
VALS-09L-WF-50K8	8,576	54	159	B3-U0-G0
VALS-12L-2-27K8	9,906	74	134	B2-U0-G3
VALS-12L-2-27K8-IS	7,236	74	98	B1-U0-G3
VALS-12L-2-30K8	10,196	74	138	B2-U0-G3
VALS-12L-2-30K8-IS	7,448	74	101	B1-U0-G3
VALS-12L-2-35K8	10,246	74	138	B2-U0-G3
VALS-12L-2-35K8-IS	7,485	74	101	B1-U0-G3
VALS-12L-2-40K7	11,651	74	157	B2-U0-G3
VALS-12L-2-40K7-IS	8,511	74	115	B1-U0-G3
VALS-12L-2-40K8	10,676	74	144	B2-U0-G3
VALS-12L-2-40K8-IS	7,799	74	105	B1-U0-G3
VALS-12L-2-50K7	11,677	74	158	B2-U0-G3
VALS-12L-2-50K7-IS	8,530	74	115	B1-U0-G3
VALS-12L-2-50K8	10,903	74	147	B2-U0-G3
VALS-12L-2-50K8-IS	7,965	74	108	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-27K8	9,447	74	128	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-27K8-IS	7,725	74	104	B0-U0-G2
VALS-12L-3M-30K8	9,724	74	131	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-30K8-IS	7,951	74	107	B0-U0-G3
VALS-12L-3M-35K8	9,771	74	132	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-35K8-IS	7,990	74	108	B0-U0-G3
VALS-12L-3M-40K7	11,111	74	150	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-40K7-IS	9,086	74	123	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-40K8	10,181	74	138	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-40K8-IS	8,325	74	113	B0-U0-G3
VALS-12L-3M-50K7	11,135	74	150	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-50K7-IS	9,106	74	123	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-50K8	10,398	74	141	B1-U0-G3
VALS-12L-3M-50K8-IS	8,502	74	115	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-27K8	8,953	74	121	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-27K8-IS	7,405	74	100	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-30K8	9,216	74	125	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-30K8-IS	7,622	74	103	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-35K8	9,261	74	125	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-35K8-IS	7,659	74	104	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-40K7	10,531	74	142	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-40K7-IS	8,710	74	118	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-40K8	9,649	74	130	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-40K8-IS	7,981	74	108	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-50K7	10,554	74	143	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-50K7-IS	8,729	74	118	B1-U0-G3
VALS-12L-3W-50K8	9,854	74	133	B2-U0-G4
VALS-12L-3W-50K8-IS	8,151	74	110	B1-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-12L-4F-27K8	9,132	74	123	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-27K8-IS	7,171	74	97	B0-U0-G3
VALS-12L-4F-30K8	9,400	74	127	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-30K8-IS	7,381	74	100	B0-U0-G3
VALS-12L-4F-35K8	9,445	74	128	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-35K8-IS	7,417	74	100	B0-U0-G3
VALS-12L-4F-40K7	10,741	74	145	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-40K7-IS	8,434	74	114	B0-U0-G3
VALS-12L-4F-40K8	9,842	74	133	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-40K8-IS	7,728	74	104	B0-U0-G3
VALS-12L-4F-50K7	10,765	74	145	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-50K7-IS	8,453	74	114	B0-U0-G3
VALS-12L-4F-50K8	10,051	74	136	B1-U0-G4
VALS-12L-4F-50K8-IS	7,892	74	107	B0-U0-G3
VALS-12L-4M-27K8	9,607	74	130	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-27K8-IS	7,677	74	104	B0-U0-G2
VALS-12L-4M-30K8	9,889	74	134	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-30K8-IS	7,902	74	107	B0-U0-G2
VALS-12L-4M-35K8	9,937	74	134	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-35K8-IS	7,940	74	107	B0-U0-G2
VALS-12L-4M-40K7	11,300	74	153	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-40K7-IS	9,029	74	122	B0-U0-G2
VALS-12L-4M-40K8	10,354	74	140	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-40K8-IS	8,274	74	112	B0-U0-G2
VALS-12L-4M-50K7	11,325	74	153	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-50K7-IS	9,049	74	122	B0-U0-G2
VALS-12L-4M-50K8	10,574	74	143	B1-U0-G3
VALS-12L-4M-50K8-IS	8,450	74	114	B0-U0-G2
VALS-12L-4W-27K8	8,366	74	113	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-27K8-IS	6,705	74	91	B0-U0-G3
VALS-12L-4W-30K8	8,611	74	116	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-30K8-IS	6,901	74	93	B0-U0-G3
VALS-12L-4W-35K8	8,653	74	117	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-35K8-IS	6,935	74	94	B0-U0-G3
VALS-12L-4W-40K7	9,840	74	133	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-40K7-IS	7,886	74	107	B0-U0-G3
VALS-12L-4W-40K8	9,017	74	122	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-40K8-IS	7,226	74	98	B0-U0-G3
VALS-12L-4W-50K7	9,862	74	133	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-50K7-IS	7,903	74	107	B0-U0-G3
VALS-12L-4W-50K8	9,208	74	124	B1-U0-G3
VALS-12L-4W-50K8-IS	7,380	74	100	B0-U0-G3
VALS-12L-5QM-27K8	10,680	74	144	B4-U0-G2
VALS-12L-5QM-30K8	10,992	74	149	B4-U0-G2
VALS-12L-5QM-35K8	11,045	74	149	B4-U0-G2
VALS-12L-5QM-40K7	12,561	74	170	B4-U0-G2
VALS-12L-5QM-40K8	11,510	74	156	B4-U0-G2
VALS-12L-5QM-50K7	12,589	74	170	B4-U0-G2
VALS-12L-5QM-50K8	11,754	74	159	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-27K8	10,291	74	139	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-30K8	10,592	74	143	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-35K8	10,644	74	144	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-40K7	12,104	74	164	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-40K8	11,091	74	150	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-50K7	12,131	74	164	B4-U0-G2
VALS-12L-5Q-50K8	11,326	74	153	B4-U0-G2
VALS-12L-5QN-27K8	10,477	74	142	B3-U0-G1
VALS-12L-5QN-30K8	10,784	74	146	B3-U0-G1
VALS-12L-5QN-35K8	10,837	74	146	B3-U0-G1



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-12L-5QN-40K7	12,323	74	167	B3-U0-G1
VALS-12L-5QN-40K8	11,292	74	153	B3-U0-G1
VALS-12L-5QN-50K7	12,351	74	167	B3-U0-G1
VALS-12L-5QN-50K8	11,532	74	156	B3-U0-G1
VALS-12L-5QW-27K8	9,996	74	135	B4-U0-G2
VALS-12L-5QW-30K8	10,288	74	139	B4-U0-G2
VALS-12L-5QW-35K8	10,339	74	140	B4-U0-G2
VALS-12L-5QW-40K7	11,757	74	159	B4-U0-G2
VALS-12L-5QW-40K8	10,773	74	146	B4-U0-G2
VALS-12L-5QW-50K7	11,783	74	159	B4-U0-G2
VALS-12L-5QW-50K8	11,002	74	149	B4-U0-G2
VALS-12L-AM-27K8	10,273	74	139	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-27K8-IS	8,366	74	113	B0-U0-G2
VALS-12L-AM-30K8	10,574	74	143	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-30K8-IS	8,611	74	116	B0-U0-G2
VALS-12L-AM-35K8	10,626	74	144	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-35K8-IS	8,653	74	117	B0-U0-G2
VALS-12L-AM-40K7	12,083	74	163	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-40K7-IS	9,840	74	133	B0-U0-G2
VALS-12L-AM-40K8	11,072	74	150	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-40K8-IS	9,017	74	122	B0-U0-G2
VALS-12L-AM-50K7	12,110	74	164	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-50K7-IS	9,862	74	133	B0-U0-G2
VALS-12L-AM-50K8	11,307	74	153	B1-U0-G2
VALS-12L-AM-50K8-IS	9,208	74	124	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-27K8	9,212	74	124	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-27K8-IS	7,537	74	102	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-30K8	9,482	74	128	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-30K8-IS	7,758	74	105	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-35K8	9,528	74	129	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-35K8-IS	7,795	74	105	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-40K7	10,835	74	146	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-40K7-IS	8,865	74	120	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-40K8	9,928	74	134	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-40K8-IS	8,123	74	110	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-50K7	10,859	74	147	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-50K7-IS	8,884	74	120	B0-U0-G2
VALS-12L-FTM-50K8	10,139	74	137	B1-U0-G3
VALS-12L-FTM-50K8-IS	8,295	74	112	B0-U0-G2
VALS-12L-LC-27K8	8,651	74	117	B2-U0-G3
VALS-12L-LC-27K8-IS	4,966	74	67	B1-U0-G3
VALS-12L-LC-30K8	8,904	74	120	B2-U0-G3
VALS-12L-LC-30K8-IS	5,112	74	69	B1-U0-G3
VALS-12L-LC-35K8	8,947	74	121	B2-U0-G3
VALS-12L-LC-35K8-IS	5,137	74	69	B1-U0-G3
VALS-12L-LC-40K7	10,174	74	137	B2-U0-G4
VALS-12L-LC-40K7-IS	5,841	74	79	B1-U0-G3
VALS-12L-LC-40K8	9,323	74	126	B2-U0-G3
VALS-12L-LC-40K8-IS	5,352	74	72	B1-U0-G3
VALS-12L-LC-50K7	10,197	74	138	B2-U0-G4
VALS-12L-LC-50K7-IS	5,854	74	79	B1-U0-G3
VALS-12L-LC-50K8	9,521	74	129	B2-U0-G3
VALS-12L-LC-50K8-IS	5,466	74	74	B1-U0-G3
VALS-12L-RC-27K8	8,651	74	117	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-27K8-IS	4,967	74	67	B1-U0-G3
VALS-12L-RC-30K8	8,904	74	120	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-30K8-IS	5,112	74	69	B1-U0-G3
VALS-12L-RC-35K8	8,947	74	121	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-35K8-IS	5,137	74	69	B1-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-12L-RC-40K7	10,175	74	137	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-40K7-IS	5,842	74	79	B1-U0-G3
VALS-12L-RC-40K8	9,323	74	126	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-40K8-IS	5,353	74	72	B1-U0-G3
VALS-12L-RC-50K7	10,197	74	138	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-50K7-IS	5,854	74	79	B1-U0-G3
VALS-12L-RC-50K8	9,521	74	129	B2-U0-G3
VALS-12L-RC-50K8-IS	5,467	74	74	B1-U0-G3
VALS-12L-WF-27K8	10,603	74	143	B3-U0-G0
VALS-12L-WF-30K8	10,914	74	147	B3-U0-G0
VALS-12L-WF-35K8	10,967	74	148	B3-U0-G0
VALS-12L-WF-40K7	12,471	74	169	B3-U0-G1
VALS-12L-WF-40K8	11,427	74	154	B3-U0-G1
VALS-12L-WF-50K7	12,499	74	169	B3-U0-G1
VALS-12L-WF-50K8	11,671	74	158	B3-U0-G1
VALS-15L-2-27K8	12,004	91	132	B2-U0-G3
VALS-15L-2-27K8-IS	8,769	91	96	B1-U0-G3
VALS-15L-2-30K8	12,355	91	136	B2-U0-G4
VALS-15L-2-30K8-IS	9,026	91	99	B1-U0-G3
VALS-15L-2-35K8	12,415	91	136	B2-U0-G4
VALS-15L-2-35K8-IS	9,069	91	100	B1-U0-G3
VALS-15L-2-40K7	14,118	91	155	B2-U0-G4
VALS-15L-2-40K7-IS	10,313	91	113	B1-U0-G3
VALS-15L-2-40K8	12,937	91	142	B2-U0-G4
VALS-15L-2-40K8-IS	9,450	91	104	B1-U0-G3
VALS-15L-2-50K7	14,150	91	155	B2-U0-G4
VALS-15L-2-50K7-IS	10,336	91	114	B1-U0-G3
VALS-15L-2-50K8	13,212	91	145	B2-U0-G4
VALS-15L-2-50K8-IS	9,651	91	106	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-27K8	11,448	91	126	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-27K8-IS	9,361	91	103	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-30K8	11,783	91	129	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-30K8-IS	9,635	91	106	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-35K8	11,840	91	130	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-35K8-IS	9,682	91	106	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-40K7	13,464	91	148	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-40K7-IS	11,010	91	121	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-40K8	12,337	91	136	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-40K8-IS	10,088	91	111	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-50K7	13,494	91	148	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-50K7-IS	11,034	91	121	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-50K8	12,600	91	138	B1-U0-G3
VALS-15L-3M-50K8-IS	10,303	91	113	B1-U0-G3
VALS-15L-3W-27K8	10,849	91	119	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-27K8-IS	8,973	91	99	B1-U0-G3
VALS-15L-3W-30K8	11,167	91	123	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-30K8-IS	9,236	91	101	B1-U0-G3
VALS-15L-3W-35K8	11,221	91	123	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-35K8-IS	9,281	91	102	B1-U0-G4
VALS-15L-3W-40K7	12,761	91	140	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-40K7-IS	10,554	91	116	B1-U0-G4
VALS-15L-3W-40K8	11,693	91	128	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-40K8-IS	9,671	91	106	B1-U0-G4
VALS-15L-3W-50K7	12,789	91	141	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-50K7-IS	10,578	91	116	B1-U0-G4
VALS-15L-3W-50K8	11,941	91	131	B2-U0-G4
VALS-15L-3W-50K8-IS	9,877	91	109	B1-U0-G4
VALS-15L-4F-27K8	11,066	91	122	B1-U0-G4



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-15L-4F-27K8-IS	8,689	91	95	B0-U0-G3
VALS-15L-4F-30K8	11,390	91	125	B1-U0-G4
VALS-15L-4F-30K8-IS	8,944	91	98	B0-U0-G3
VALS-15L-4F-35K8	11,446	91	126	B1-U0-G4
VALS-15L-4F-35K8-IS	8,987	91	99	B0-U0-G3
VALS-15L-4F-40K7	13,016	91	143	B2-U0-G5
VALS-15L-4F-40K7-IS	10,220	91	112	B0-U0-G3
VALS-15L-4F-40K8	11,927	91	131	B1-U0-G5
VALS-15L-4F-40K8-IS	9,365	91	103	B0-U0-G3
VALS-15L-4F-50K7	13,045	91	143	B2-U0-G5
VALS-15L-4F-50K7-IS	10,242	91	113	B0-U0-G3
VALS-15L-4F-50K8	12,180	91	134	B1-U0-G5
VALS-15L-4F-50K8-IS	9,564	91	105	B0-U0-G3
VALS-15L-4M-27K8	11,642	91	128	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-27K8-IS	9,303	91	102	B0-U0-G2
VALS-15L-4M-30K8	11,983	91	132	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-30K8-IS	9,575	91	105	B0-U0-G2
VALS-15L-4M-35K8	12,041	91	132	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-35K8-IS	9,622	91	106	B0-U0-G2
VALS-15L-4M-40K7	13,693	91	150	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-40K7-IS	10,942	91	120	B0-U0-G2
VALS-15L-4M-40K8	12,547	91	138	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-40K8-IS	10,026	91	110	B0-U0-G2
VALS-15L-4M-50K7	13,723	91	151	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-50K7-IS	10,966	91	121	B0-U0-G2
VALS-15L-4M-50K8	12,813	91	141	B1-U0-G3
VALS-15L-4M-50K8-IS	10,239	91	113	B0-U0-G2
VALS-15L-4W-27K8	10,138	91	111	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-27K8-IS	8,125	91	89	B0-U0-G3
VALS-15L-4W-30K8	10,435	91	115	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-30K8-IS	8,363	91	92	B0-U0-G3
VALS-15L-4W-35K8	10,486	91	115	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-35K8-IS	8,403	91	92	B0-U0-G3
VALS-15L-4W-40K7	11,924	91	131	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-40K7-IS	9,556	91	105	B0-U0-G3
VALS-15L-4W-40K8	10,926	91	120	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-40K8-IS	8,756	91	96	B0-U0-G3
VALS-15L-4W-50K7	11,951	91	131	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-50K7-IS	9,577	91	105	B0-U0-G3
VALS-15L-4W-50K8	11,158	91	123	B1-U0-G4
VALS-15L-4W-50K8-IS	8,943	91	98	B0-U0-G3
VALS-15L-5QM-27K8	12,941	91	142	B4-U0-G2
VALS-15L-5QM-30K8	13,320	91	146	B4-U0-G2
VALS-15L-5QM-35K8	13,385	91	147	B4-U0-G2
VALS-15L-5QM-40K7	15,221	91	167	B4-U0-G2
VALS-15L-5QM-40K8	13,947	91	153	B4-U0-G2
VALS-15L-5QM-50K7	15,255	91	168	B4-U0-G2
VALS-15L-5QM-50K8	14,243	91	157	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-27K8	12,470	91	137	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-30K8	12,835	91	141	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-35K8	12,897	91	142	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-40K7	14,667	91	161	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-40K8	13,439	91	148	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-50K7	14,699	91	162	B4-U0-G2
VALS-15L-5Q-50K8	13,725	91	151	B4-U0-G2
VALS-15L-5QN-27K8	12,696	91	140	B3-U0-G1
VALS-15L-5QN-30K8	13,068	91	144	B3-U0-G1
VALS-15L-5QN-35K8	13,131	91	144	B3-U0-G1
VALS-15L-5QN-40K7	14,933	91	164	B3-U0-G2



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-15L-5QN-40K8	13,683	91	150	B3-U0-G2
VALS-15L-5QN-50K7	14,966	91	164	B3-U0-G2
VALS-15L-5QN-50K8	13,974	91	154	B3-U0-G2
VALS-15L-5QW-27K8	12,112	91	133	B4-U0-G2
VALS-15L-5QW-30K8	12,467	91	137	B4-U0-G2
VALS-15L-5QW-35K8	12,528	91	138	B4-U0-G2
VALS-15L-5QW-40K7	14,246	91	157	B4-U0-G2
VALS-15L-5QW-40K8	13,054	91	143	B4-U0-G2
VALS-15L-5QW-50K7	14,278	91	157	B4-U0-G2
VALS-15L-5QW-50K8	13,332	91	147	B4-U0-G2
VALS-15L-AM-27K8	12,449	91	137	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-27K8-IS	10,138	91	111	B0-U0-G2
VALS-15L-AM-30K8	12,814	91	141	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-30K8-IS	10,435	91	115	B0-U0-G2
VALS-15L-AM-35K8	12,876	91	141	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-35K8-IS	10,486	91	115	B0-U0-G2
VALS-15L-AM-40K7	14,642	91	161	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-40K7-IS	11,924	91	131	B0-U0-G2
VALS-15L-AM-40K8	13,417	91	147	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-40K8-IS	10,926	91	120	B0-U0-G2
VALS-15L-AM-50K7	14,675	91	161	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-50K7-IS	11,951	91	131	B0-U0-G2
VALS-15L-AM-50K8	13,702	91	151	B1-U0-G2
VALS-15L-AM-50K8-IS	11,159	91	123	B0-U0-G2
VALS-15L-FTM-27K8	11,163	91	123	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-27K8-IS	9,133	91	100	B0-U0-G2
VALS-15L-FTM-30K8	11,490	91	126	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-30K8-IS	9,401	91	103	B0-U0-G2
VALS-15L-FTM-35K8	11,546	91	127	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-35K8-IS	9,446	91	104	B0-U0-G2
VALS-15L-FTM-40K7	13,130	91	144	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-40K7-IS	10,742	91	118	B0-U0-G3
VALS-15L-FTM-40K8	12,031	91	132	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-40K8-IS	9,843	91	108	B0-U0-G2
VALS-15L-FTM-50K7	13,159	91	145	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-50K7-IS	10,766	91	118	B0-U0-G3
VALS-15L-FTM-50K8	12,286	91	135	B1-U0-G3
VALS-15L-FTM-50K8-IS	10,052	91	110	B0-U0-G2
VALS-15L-LC-27K8	10,482	91	115	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-27K8-IS	6,018	91	66	B1-U0-G3
VALS-15L-LC-30K8	10,789	91	119	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-30K8-IS	6,194	91	68	B1-U0-G3
VALS-15L-LC-35K8	10,842	91	119	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-35K8-IS	6,224	91	68	B1-U0-G3
VALS-15L-LC-40K7	12,329	91	135	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-40K7-IS	7,078	91	78	B1-U0-G3
VALS-15L-LC-40K8	11,297	91	124	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-40K8-IS	6,486	91	71	B1-U0-G3
VALS-15L-LC-50K7	12,357	91	136	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-50K7-IS	7,094	91	78	B1-U0-G3
VALS-15L-LC-50K8	11,537	91	127	B2-U0-G4
VALS-15L-LC-50K8-IS	6,624	91	73	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-27K8	10,482	91	115	B2-U0-G4
VALS-15L-RC-27K8-IS	6,018	91	66	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-30K8	10,789	91	119	B2-U0-G4
VALS-15L-RC-30K8-IS	6,195	91	68	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-35K8	10,842	91	119	B2-U0-G4
VALS-15L-RC-35K8-IS	6,225	91	68	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-40K7	12,329	91	135	B2-U0-G4



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-15L-RC-40K7-IS	7,079	91	78	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-40K8	11,297	91	124	B2-U0-G4
VALS-15L-RC-40K8-IS	6,486	91	71	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-50K7	12,357	91	136	B2-U0-G4
VALS-15L-RC-50K7-IS	7,094	91	78	B1-U0-G3
VALS-15L-RC-50K8	11,537	91	127	B2-U0-G4
VALS-15L-RC-50K8-IS	6,624	91	73	B1-U0-G3
VALS-15L-WF-27K8	12,849	91	141	B3-U0-G1
VALS-15L-WF-30K8	13,225	91	145	B3-U0-G1
VALS-15L-WF-35K8	13,289	91	146	B3-U0-G1
VALS-15L-WF-40K7	15,112	91	166	B3-U0-G1
VALS-15L-WF-40K8	13,847	91	152	B3-U0-G1
VALS-15L-WF-50K7	15,146	91	166	B3-U0-G1
VALS-15L-WF-50K8	14,142	91	155	B3-U0-G1
VALS-18L-2-27K8	14,526	111	131	B2-U0-G4
VALS-18L-2-27K8-IS	10,612	111	96	B1-U0-G3
VALS-18L-2-30K8	14,952	111	135	B2-U0-G4
VALS-18L-2-30K8-IS	10,922	111	98	B1-U0-G3
VALS-18L-2-35K8	15,024	111	135	B2-U0-G4
VALS-18L-2-35K8-IS	10,975	111	99	B1-U0-G3
VALS-18L-2-40K7	17,086	111	154	B3-U0-G4
VALS-18L-2-40K7-IS	12,481	111	112	B1-U0-G4
VALS-18L-2-40K8	15,656	111	141	B2-U0-G4
VALS-18L-2-40K8-IS	11,436	111	103	B1-U0-G4
VALS-18L-2-50K7	17,123	111	154	B3-U0-G4
VALS-18L-2-50K7-IS	12,509	111	113	B1-U0-G4
VALS-18L-2-50K8	15,988	111	144	B2-U0-G4
VALS-18L-2-50K8-IS	11,680	111	105	B1-U0-G4
VALS-18L-3M-27K8	13,853	111	125	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-27K8-IS	11,328	111	102	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-30K8	14,259	111	128	B2-U0-G3
VALS-18L-3M-30K8-IS	11,660	111	105	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-35K8	14,328	111	129	B2-U0-G3
VALS-18L-3M-35K8-IS	11,716	111	106	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-40K7	16,294	111	147	B2-U0-G4
VALS-18L-3M-40K7-IS	13,324	111	120	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-40K8	14,930	111	135	B2-U0-G3
VALS-18L-3M-40K8-IS	12,209	111	110	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-50K7	16,330	111	147	B2-U0-G4
VALS-18L-3M-50K7-IS	13,353	111	120	B1-U0-G3
VALS-18L-3M-50K8	15,248	111	137	B2-U0-G3
VALS-18L-3M-50K8-IS	12,468	111	112	B1-U0-G3
VALS-18L-3W-27K8	13,130	111	118	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-27K8-IS	10,859	111	98	B1-U0-G4
VALS-18L-3W-30K8	13,514	111	122	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-30K8-IS	11,177	111	101	B1-U0-G4
VALS-18L-3W-35K8	13,580	111	122	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-35K8-IS	11,232	111	101	B1-U0-G4
VALS-18L-3W-40K7	15,443	111	139	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-40K7-IS	12,772	111	115	B1-U0-G4
VALS-18L-3W-40K8	14,150	111	127	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-40K8-IS	11,703	111	105	B1-U0-G4
VALS-18L-3W-50K7	15,477	111	139	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-50K7-IS	12,801	111	115	B1-U0-G4
VALS-18L-3W-50K8	14,451	111	130	B2-U0-G5
VALS-18L-3W-50K8-IS	11,952	111	108	B1-U0-G4
VALS-18L-4F-27K8	13,392	111	121	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-27K8-IS	10,515	111	95	B0-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-18L-4F-30K8	13,784	111	124	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-30K8-IS	10,823	111	98	B0-U0-G3
VALS-18L-4F-35K8	13,851	111	125	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-35K8-IS	10,876	111	98	B0-U0-G3
VALS-18L-4F-40K7	15,751	111	142	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-40K7-IS	12,368	111	111	B0-U0-G3
VALS-18L-4F-40K8	14,433	111	130	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-40K8-IS	11,333	111	102	B0-U0-G3
VALS-18L-4F-50K7	15,787	111	142	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-50K7-IS	12,395	111	112	B0-U0-G3
VALS-18L-4F-50K8	14,740	111	133	B2-U0-G5
VALS-18L-4F-50K8-IS	11,574	111	104	B0-U0-G3
VALS-18L-4M-27K8	14,089	111	127	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-27K8-IS	11,258	111	101	B0-U0-G2
VALS-18L-4M-30K8	14,501	111	131	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-30K8-IS	11,587	111	104	B0-U0-G2
VALS-18L-4M-35K8	14,572	111	131	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-35K8-IS	11,644	111	105	B0-U0-G2
VALS-18L-4M-40K7	16,571	111	149	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-40K7-IS	13,241	111	119	B0-U0-G3
VALS-18L-4M-40K8	15,184	111	137	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-40K8-IS	12,133	111	109	B0-U0-G2
VALS-18L-4M-50K7	16,608	111	150	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-50K7-IS	13,271	111	120	B0-U0-G3
VALS-18L-4M-50K8	15,507	111	140	B1-U0-G4
VALS-18L-4M-50K8-IS	12,391	111	112	B0-U0-G2
VALS-18L-4W-27K8	12,269	111	111	B1-U0-G4
VALS-18L-4W-27K8-IS	9,832	111	89	B0-U0-G3
VALS-18L-4W-30K8	12,628	111	114	B1-U0-G4
VALS-18L-4W-30K8-IS	10,120	111	91	B1-U0-G3
VALS-18L-4W-35K8	12,689	111	114	B1-U0-G4
VALS-18L-4W-35K8-IS	10,169	111	92	B1-U0-G3
VALS-18L-4W-40K7	14,430	111	130	B2-U0-G4
VALS-18L-4W-40K7-IS	11,564	111	104	B1-U0-G4
VALS-18L-4W-40K8	13,223	111	119	B2-U0-G4
VALS-18L-4W-40K8-IS	10,597	111	95	B1-U0-G3
VALS-18L-4W-50K7	14,463	111	130	B2-U0-G4
VALS-18L-4W-50K7-IS	11,590	111	104	B1-U0-G4
VALS-18L-4W-50K8	13,504	111	122	B2-U0-G4
VALS-18L-4W-50K8-IS	10,822	111	97	B1-U0-G3
VALS-18L-5QM-27K8	15,661	111	141	B4-U0-G2
VALS-18L-5QM-30K8	16,119	111	145	B4-U0-G2
VALS-18L-5QM-35K8	16,198	111	146	B4-U0-G2
VALS-18L-5QM-40K7	18,420	111	166	B4-U0-G2
VALS-18L-5QM-40K8	16,878	111	152	B4-U0-G2
VALS-18L-5QM-50K7	18,461	111	166	B4-U0-G2
VALS-18L-5QM-50K8	17,237	111	155	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-27K8	15,091	111	136	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-30K8	15,532	111	140	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-35K8	15,608	111	141	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-40K7	17,749	111	160	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-40K8	16,264	111	147	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-50K7	17,789	111	160	B4-U0-G2
VALS-18L-5Q-50K8	16,609	111	150	B4-U0-G2
VALS-18L-5QN-27K8	15,365	111	138	B3-U0-G2
VALS-18L-5QN-30K8	15,814	111	142	B3-U0-G2
VALS-18L-5QN-35K8	15,891	111	143	B3-U0-G2
VALS-18L-5QN-40K7	18,072	111	163	B4-U0-G2
VALS-18L-5QN-40K8	16,559	111	149	B3-U0-G2



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-18L-5QN-50K7	18,112	111	163	B4-U0-G2
VALS-18L-5QN-50K8	16,911	111	152	B3-U0-G2
VALS-18L-5QW-27K8	14,658	111	132	B4-U0-G3
VALS-18L-5QW-30K8	15,087	111	136	B4-U0-G3
VALS-18L-5QW-35K8	15,161	111	137	B4-U0-G3
VALS-18L-5QW-40K7	17,241	111	155	B5-U0-G3
VALS-18L-5QW-40K8	15,798	111	142	B4-U0-G3
VALS-18L-5QW-50K7	17,279	111	156	B5-U0-G3
VALS-18L-5QW-50K8	16,134	111	145	B5-U0-G3
VALS-18L-AM-27K8	15,065	111	136	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-27K8-IS	12,269	111	111	B0-U0-G2
VALS-18L-AM-30K8	15,507	111	140	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-30K8-IS	12,628	111	114	B0-U0-G2
VALS-18L-AM-35K8	15,582	111	140	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-35K8-IS	12,689	111	114	B0-U0-G2
VALS-18L-AM-40K7	17,720	111	160	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-40K7-IS	14,430	111	130	B0-U0-G2
VALS-18L-AM-40K8	16,237	111	146	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-40K8-IS	13,222	111	119	B0-U0-G2
VALS-18L-AM-50K7	17,759	111	160	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-50K7-IS	14,462	111	130	B0-U0-G2
VALS-18L-AM-50K8	16,582	111	149	B1-U0-G2
VALS-18L-AM-50K8-IS	13,504	111	122	B0-U0-G2
VALS-18L-FTM-27K8	13,509	111	122	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-27K8-IS	11,052	111	100	B0-U0-G3
VALS-18L-FTM-30K8	13,905	111	125	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-30K8-IS	11,376	111	102	B0-U0-G3
VALS-18L-FTM-35K8	13,972	111	126	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-35K8-IS	11,431	111	103	B0-U0-G3
VALS-18L-FTM-40K7	15,889	111	143	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-40K7-IS	12,999	111	117	B0-U0-G3
VALS-18L-FTM-40K8	14,559	111	131	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-40K8-IS	11,912	111	107	B0-U0-G3
VALS-18L-FTM-50K7	15,925	111	143	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-50K7-IS	13,028	111	117	B0-U0-G3
VALS-18L-FTM-50K8	14,869	111	134	B1-U0-G3
VALS-18L-FTM-50K8-IS	12,165	111	110	B0-U0-G3
VALS-18L-LC-27K8	12,685	111	114	B2-U0-G4
VALS-18L-LC-27K8-IS	7,283	111	66	B1-U0-G3
VALS-18L-LC-30K8	13,057	111	118	B2-U0-G4
VALS-18L-LC-30K8-IS	7,496	111	68	B1-U0-G3
VALS-18L-LC-35K8	13,120	111	118	B2-U0-G4
VALS-18L-LC-35K8-IS	7,533	111	68	B1-U0-G3
VALS-18L-LC-40K7	14,920	111	134	B2-U0-G4
VALS-18L-LC-40K7-IS	8,566	111	77	B1-U0-G3
VALS-18L-LC-40K8	13,671	111	123	B2-U0-G4
VALS-18L-LC-40K8-IS	7,849	111	71	B1-U0-G3
VALS-18L-LC-50K7	14,953	111	135	B2-U0-G5
VALS-18L-LC-50K7-IS	8,585	111	77	B1-U0-G3
VALS-18L-LC-50K8	13,962	111	126	B2-U0-G4
VALS-18L-LC-50K8-IS	8,016	111	72	B1-U0-G3
VALS-18L-RC-27K8	12,686	111	114	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-27K8-IS	7,283	111	66	B1-U0-G3
VALS-18L-RC-30K8	13,057	111	118	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-30K8-IS	7,497	111	68	B1-U0-G3
VALS-18L-RC-35K8	13,120	111	118	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-35K8-IS	7,533	111	68	B1-U0-G3
VALS-18L-RC-40K7	14,920	111	134	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-40K7-IS	8,566	111	77	B1-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-18L-RC-40K8	13,672	111	123	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-40K8-IS	7,849	111	71	B1-U0-G3
VALS-18L-RC-50K7	14,954	111	135	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-50K7-IS	8,585	111	77	B1-U0-G3
VALS-18L-RC-50K8	13,962	111	126	B2-U0-G4
VALS-18L-RC-50K8-IS	8,016	111	72	B1-U0-G3
VALS-18L-WF-27K8	15,549	111	140	B4-U0-G1
VALS-18L-WF-30K8	16,005	111	144	B4-U0-G1
VALS-18L-WF-35K8	16,082	111	145	B4-U0-G1
VALS-18L-WF-40K7	18,289	111	165	B4-U0-G1
VALS-18L-WF-40K8	16,758	111	151	B4-U0-G1
VALS-18L-WF-50K7	18,329	111	165	B4-U0-G1
VALS-18L-WF-50K8	17,114	111	154	B4-U0-G1
VALS-21L-2-27K8	16,649	130	128	B3-U0-G4
VALS-21L-2-27K8-IS	12,162	130	94	B1-U0-G4
VALS-21L-2-30K8	17,136	130	132	B3-U0-G4
VALS-21L-2-30K8-IS	12,518	130	96	B1-U0-G4
VALS-21L-2-35K8	17,219	130	132	B3-U0-G4
VALS-21L-2-35K8-IS	12,579	130	97	B1-U0-G4
VALS-21L-2-40K7	19,582	130	151	B3-U0-G5
VALS-21L-2-40K7-IS	14,304	130	110	B1-U0-G4
VALS-21L-2-40K8	17,943	130	138	B3-U0-G4
VALS-21L-2-40K8-IS	13,107	130	101	B1-U0-G4
VALS-21L-2-50K7	19,625	130	151	B3-U0-G5
VALS-21L-2-50K7-IS	14,336	130	110	B1-U0-G4
VALS-21L-2-50K8	18,324	130	141	B3-U0-G5
VALS-21L-2-50K8-IS	13,386	130	103	B1-U0-G4
VALS-21L-3M-27K8	15,877	130	122	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-27K8-IS	12,983	130	100	B1-U0-G3
VALS-21L-3M-30K8	16,342	130	126	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-30K8-IS	13,363	130	103	B1-U0-G3
VALS-21L-3M-35K8	16,421	130	126	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-35K8-IS	13,428	130	103	B1-U0-G3
VALS-21L-3M-40K7	18,674	130	144	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-40K7-IS	15,270	130	117	B1-U0-G3
VALS-21L-3M-40K8	17,111	130	132	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-40K8-IS	13,992	130	108	B1-U0-G3
VALS-21L-3M-50K7	18,716	130	144	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-50K7-IS	15,304	130	118	B1-U0-G3
VALS-21L-3M-50K8	17,475	130	134	B2-U0-G4
VALS-21L-3M-50K8-IS	14,289	130	110	B1-U0-G3
VALS-21L-3W-27K8	15,048	130	116	B2-U0-G5
VALS-21L-3W-27K8-IS	12,446	130	96	B1-U0-G4
VALS-21L-3W-30K8	15,488	130	119	B2-U0-G5
VALS-21L-3W-30K8-IS	12,810	130	99	B1-U0-G4
VALS-21L-3W-35K8	15,564	130	120	B2-U0-G5
VALS-21L-3W-35K8-IS	12,873	130	99	B1-U0-G4
VALS-21L-3W-40K7	17,699	130	136	B3-U0-G5
VALS-21L-3W-40K7-IS	14,639	130	113	B1-U0-G5
VALS-21L-3W-40K8	16,217	130	125	B3-U0-G5
VALS-21L-3W-40K8-IS	13,413	130	103	B1-U0-G4
VALS-21L-3W-50K7	17,739	130	136	B3-U0-G5
VALS-21L-3W-50K7-IS	14,671	130	113	B1-U0-G5
VALS-21L-3W-50K8	16,562	130	127	B3-U0-G5
VALS-21L-3W-50K8-IS	13,699	130	105	B1-U0-G4
VALS-21L-4F-27K8	15,348	130	118	B2-U0-G5
VALS-21L-4F-27K8-IS	12,052	130	93	B0-U0-G3
VALS-21L-4F-30K8	15,798	130	122	B2-U0-G5



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-21L-4F-30K8-IS	12,405	130	95	B0-U0-G3
VALS-21L-4F-35K8	15,875	130	122	B2-U0-G5
VALS-21L-4F-35K8-IS	12,465	130	96	B0-U0-G3
VALS-21L-4F-40K7	18,053	130	139	B2-U0-G5
VALS-21L-4F-40K7-IS	14,175	130	109	B0-U0-G4
VALS-21L-4F-40K8	16,542	130	127	B2-U0-G5
VALS-21L-4F-40K8-IS	12,988	130	100	B0-U0-G4
VALS-21L-4F-50K7	18,093	130	139	B2-U0-G5
VALS-21L-4F-50K7-IS	14,206	130	109	B0-U0-G4
VALS-21L-4F-50K8	16,893	130	130	B2-U0-G5
VALS-21L-4F-50K8-IS	13,265	130	102	B0-U0-G4
VALS-21L-4M-27K8	16,147	130	124	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-27K8-IS	12,903	130	99	B0-U0-G3
VALS-21L-4M-30K8	16,620	130	128	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-30K8-IS	13,280	130	102	B0-U0-G3
VALS-21L-4M-35K8	16,700	130	128	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-35K8-IS	13,345	130	103	B0-U0-G3
VALS-21L-4M-40K7	18,992	130	146	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-40K7-IS	15,176	130	117	B0-U0-G3
VALS-21L-4M-40K8	17,402	130	134	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-40K8-IS	13,905	130	107	B0-U0-G3
VALS-21L-4M-50K7	19,034	130	146	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-50K7-IS	15,209	130	117	B0-U0-G3
VALS-21L-4M-50K8	17,772	130	137	B1-U0-G4
VALS-21L-4M-50K8-IS	14,201	130	109	B0-U0-G3
VALS-21L-4W-27K8	14,061	130	108	B2-U0-G4
VALS-21L-4W-27K8-IS	11,269	130	87	B1-U0-G4
VALS-21L-4W-30K8	14,473	130	111	B2-U0-G4
VALS-21L-4W-30K8-IS	11,599	130	89	B1-U0-G4
VALS-21L-4W-35K8	14,543	130	112	B2-U0-G4
VALS-21L-4W-35K8-IS	11,655	130	90	B1-U0-G4
VALS-21L-4W-40K7	16,538	130	127	B2-U0-G5
VALS-21L-4W-40K7-IS	13,254	130	102	B1-U0-G4
VALS-21L-4W-40K8	15,154	130	117	B2-U0-G5
VALS-21L-4W-40K8-IS	12,144	130	93	B1-U0-G4
VALS-21L-4W-50K7	16,575	130	128	B2-U0-G5
VALS-21L-4W-50K7-IS	13,283	130	102	B1-U0-G4
VALS-21L-4W-50K8	15,476	130	119	B2-U0-G5
VALS-21L-4W-50K8-IS	12,403	130	95	B1-U0-G4
VALS-21L-5QM-27K8	17,949	130	138	B4-U0-G2
VALS-21L-5QM-30K8	18,474	130	142	B4-U0-G2
VALS-21L-5QM-35K8	18,564	130	143	B4-U0-G2
VALS-21L-5QM-40K7	21,111	130	162	B5-U0-G3
VALS-21L-5QM-40K8	19,344	130	149	B4-U0-G2
VALS-21L-5QM-50K7	21,158	130	163	B5-U0-G3
VALS-21L-5QM-50K8	19,755	130	152	B5-U0-G3
VALS-21L-5Q-27K8	17,295	130	133	B4-U0-G2
VALS-21L-5Q-30K8	17,802	130	137	B4-U0-G2
VALS-21L-5Q-35K8	17,888	130	138	B4-U0-G2
VALS-21L-5Q-40K7	20,342	130	156	B5-U0-G3
VALS-21L-5Q-40K8	18,640	130	143	B5-U0-G3
VALS-21L-5Q-50K7	20,388	130	157	B5-U0-G3
VALS-21L-5Q-50K8	19,036	130	146	B5-U0-G3
VALS-21L-5QN-27K8	17,609	130	135	B3-U0-G2
VALS-21L-5QN-30K8	18,125	130	139	B4-U0-G2
VALS-21L-5QN-35K8	18,213	130	140	B4-U0-G2
VALS-21L-5QN-40K7	20,712	130	159	B4-U0-G2
VALS-21L-5QN-40K8	18,978	130	146	B4-U0-G2
VALS-21L-5QN-50K7	20,758	130	160	B4-U0-G2



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-21L-5QN-50K8	19,382	130	149	B4-U0-G2
VALS-21L-5QW-27K8	16,800	130	129	B5-U0-G3
VALS-21L-5QW-30K8	17,291	130	133	B5-U0-G3
VALS-21L-5QW-35K8	17,376	130	134	B5-U0-G3
VALS-21L-5QW-40K7	19,759	130	152	B5-U0-G3
VALS-21L-5QW-40K8	18,106	130	139	B5-U0-G3
VALS-21L-5QW-50K7	19,804	130	152	B5-U0-G3
VALS-21L-5QW-50K8	18,491	130	142	B5-U0-G3
VALS-21L-AM-27K8	17,266	130	133	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-27K8-IS	14,061	130	108	B0-U0-G2
VALS-21L-AM-30K8	17,772	130	137	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-30K8-IS	14,473	130	111	B0-U0-G2
VALS-21L-AM-35K8	17,858	130	137	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-35K8-IS	14,543	130	112	B0-U0-G2
VALS-21L-AM-40K7	20,308	130	156	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-40K7-IS	16,538	130	127	B0-U0-G2
VALS-21L-AM-40K8	18,608	130	143	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-40K8-IS	15,154	130	117	B0-U0-G2
VALS-21L-AM-50K7	20,353	130	157	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-50K7-IS	16,575	130	128	B0-U0-G2
VALS-21L-AM-50K8	19,004	130	146	B1-U0-G2
VALS-21L-AM-50K8-IS	15,476	130	119	B0-U0-G2
VALS-21L-FTM-27K8	15,482	130	119	B1-U0-G3
VALS-21L-FTM-27K8-IS	12,667	130	97	B0-U0-G3
VALS-21L-FTM-30K8	15,936	130	123	B1-U0-G3
VALS-21L-FTM-30K8-IS	13,038	130	100	B0-U0-G3
VALS-21L-FTM-35K8	16,013	130	123	B1-U0-G3
VALS-21L-FTM-35K8-IS	13,102	130	101	B0-U0-G3
VALS-21L-FTM-40K7	18,210	130	140	B1-U0-G3
VALS-21L-FTM-40K7-IS	14,899	130	115	B0-U0-G3
VALS-21L-FTM-40K8	16,686	130	128	B1-U0-G3
VALS-21L-FTM-40K8-IS	13,652	130	105	B0-U0-G3
VALS-21L-FTM-50K7	18,251	130	140	B1-U0-G4
VALS-21L-FTM-50K7-IS	14,932	130	115	B0-U0-G3
VALS-21L-FTM-50K8	17,041	130	131	B1-U0-G3
VALS-21L-FTM-50K8-IS	13,942	130	107	B0-U0-G3
VALS-21L-LC-27K8	14,538	130	112	B2-U0-G4
VALS-21L-LC-27K8-IS	8,347	130	64	B1-U0-G3
VALS-21L-LC-30K8	14,964	130	115	B2-U0-G5
VALS-21L-LC-30K8-IS	8,591	130	66	B1-U0-G3
VALS-21L-LC-35K8	15,037	130	116	B2-U0-G5
VALS-21L-LC-35K8-IS	8,633	130	66	B1-U0-G3
VALS-21L-LC-40K7	17,100	130	132	B3-U0-G5
VALS-21L-LC-40K7-IS	9,817	130	76	B1-U0-G3
VALS-21L-LC-40K8	15,668	130	121	B3-U0-G5
VALS-21L-LC-40K8-IS	8,996	130	69	B1-U0-G3
VALS-21L-LC-50K7	17,138	130	132	B3-U0-G5
VALS-21L-LC-50K7-IS	9,839	130	76	B1-U0-G3
VALS-21L-LC-50K8	16,002	130	123	B3-U0-G5
VALS-21L-LC-50K8-IS	9,187	130	71	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-27K8	14,539	130	112	B2-U0-G4
VALS-21L-RC-27K8-IS	8,347	130	64	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-30K8	14,964	130	115	B2-U0-G4
VALS-21L-RC-30K8-IS	8,592	130	66	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-35K8	15,037	130	116	B2-U0-G4
VALS-21L-RC-35K8-IS	8,633	130	66	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-40K7	17,100	130	132	B3-U0-G5
VALS-21L-RC-40K7-IS	9,818	130	76	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-40K8	15,669	130	121	B2-U0-G5



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-21L-RC-40K8-IS	8,996	130	69	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-50K7	17,138	130	132	B3-U0-G5
VALS-21L-RC-50K7-IS	9,839	130	76	B1-U0-G3
VALS-21L-RC-50K8	16,002	130	123	B3-U0-G5
VALS-21L-RC-50K8-IS	9,187	130	71	B1-U0-G3
VALS-21L-WF-27K8	17,821	130	137	B4-U0-G1
VALS-21L-WF-30K8	18,343	130	141	B4-U0-G1
VALS-21L-WF-35K8	18,432	130	142	B4-U0-G1
VALS-21L-WF-40K7	20,960	130	161	B4-U0-G1
VALS-21L-WF-40K8	19,206	130	148	B4-U0-G1
VALS-21L-WF-50K7	21,007	130	162	B4-U0-G1
VALS-21L-WF-50K8	19,614	130	151	B4-U0-G1
VALS-24L-2-27K8	19,223	155	124	B3-U0-G5
VALS-24L-2-27K8-IS	14,042	155	91	B1-U0-G4
VALS-24L-2-30K8	19,785	155	128	B3-U0-G5
VALS-24L-2-30K8-IS	14,453	155	93	B1-U0-G4
VALS-24L-2-35K8	19,882	155	128	B3-U0-G5
VALS-24L-2-35K8-IS	14,524	155	94	B1-U0-G4
VALS-24L-2-40K7	22,609	155	146	B3-U0-G5
VALS-24L-2-40K7-IS	16,516	155	107	B1-U0-G4
VALS-24L-2-40K8	20,717	155	134	B3-U0-G5
VALS-24L-2-40K8-IS	15,134	155	98	B1-U0-G4
VALS-24L-2-50K7	22,660	155	146	B3-U0-G5
VALS-24L-2-50K7-IS	16,553	155	107	B1-U0-G4
VALS-24L-2-50K8	21,157	155	136	B3-U0-G5
VALS-24L-2-50K8-IS	15,456	155	100	B1-U0-G4
VALS-24L-3M-27K8	18,332	155	118	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-27K8-IS	14,990	155	97	B1-U0-G3
VALS-24L-3M-30K8	18,869	155	122	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-30K8-IS	15,429	155	100	B1-U0-G3
VALS-24L-3M-35K8	18,960	155	122	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-35K8-IS	15,504	155	100	B1-U0-G3
VALS-24L-3M-40K7	21,561	155	139	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-40K7-IS	17,631	155	114	B1-U0-G4
VALS-24L-3M-40K8	19,757	155	127	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-40K8-IS	16,155	155	104	B1-U0-G3
VALS-24L-3M-50K7	21,610	155	139	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-50K7-IS	17,670	155	114	B1-U0-G4
VALS-24L-3M-50K8	20,177	155	130	B2-U0-G4
VALS-24L-3M-50K8-IS	16,499	155	106	B1-U0-G3
VALS-24L-3W-27K8	17,374	155	112	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-27K8-IS	14,370	155	93	B1-U0-G5
VALS-24L-3W-30K8	17,883	155	115	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-30K8-IS	14,791	155	95	B1-U0-G5
VALS-24L-3W-35K8	17,970	155	116	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-35K8-IS	14,863	155	96	B1-U0-G5
VALS-24L-3W-40K7	20,435	155	132	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-40K7-IS	16,902	155	109	B1-U0-G5
VALS-24L-3W-40K8	18,725	155	121	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-40K8-IS	15,487	155	100	B1-U0-G5
VALS-24L-3W-50K7	20,481	155	132	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-50K7-IS	16,939	155	109	B1-U0-G5
VALS-24L-3W-50K8	19,123	155	123	B3-U0-G5
VALS-24L-3W-50K8-IS	15,816	155	102	B1-U0-G5
VALS-24L-4F-27K8	17,722	155	114	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-27K8-IS	13,915	155	90	B0-U0-G4
VALS-24L-4F-30K8	18,240	155	118	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-30K8-IS	14,322	155	92	B0-U0-G4



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-24L-4F-35K8	18,329	155	118	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-35K8-IS	14,392	155	93	B0-U0-G4
VALS-24L-4F-40K7	20,844	155	134	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-40K7-IS	16,366	155	106	B0-U0-G4
VALS-24L-4F-40K8	19,099	155	123	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-40K8-IS	14,997	155	97	B0-U0-G4
VALS-24L-4F-50K7	20,890	155	135	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-50K7-IS	16,403	155	106	B0-U0-G4
VALS-24L-4F-50K8	19,505	155	126	B2-U0-G5
VALS-24L-4F-50K8-IS	15,316	155	99	B0-U0-G4
VALS-24L-4M-27K8	18,644	155	120	B1-U0-G4
VALS-24L-4M-27K8-IS	14,897	155	96	B0-U0-G3
VALS-24L-4M-30K8	19,189	155	124	B1-U0-G4
VALS-24L-4M-30K8-IS	15,334	155	99	B0-U0-G3
VALS-24L-4M-35K8	19,282	155	124	B1-U0-G4
VALS-24L-4M-35K8-IS	15,408	155	99	B0-U0-G3
VALS-24L-4M-40K7	21,928	155	141	B1-U0-G5
VALS-24L-4M-40K7-IS	17,522	155	113	B0-U0-G3
VALS-24L-4M-40K8	20,093	155	130	B1-U0-G4
VALS-24L-4M-40K8-IS	16,055	155	104	B0-U0-G3
VALS-24L-4M-50K7	21,977	155	142	B2-U0-G5
VALS-24L-4M-50K7-IS	17,561	155	113	B0-U0-G3
VALS-24L-4M-50K8	20,520	155	132	B1-U0-G4
VALS-24L-4M-50K8-IS	16,397	155	106	B0-U0-G3
VALS-24L-4W-27K8	16,235	155	105	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-27K8-IS	13,011	155	84	B1-U0-G4
VALS-24L-4W-30K8	16,710	155	108	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-30K8-IS	13,392	155	86	B1-U0-G4
VALS-24L-4W-35K8	16,792	155	108	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-35K8-IS	13,457	155	87	B1-U0-G4
VALS-24L-4W-40K7	19,095	155	123	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-40K7-IS	15,303	155	99	B1-U0-G4
VALS-24L-4W-40K8	17,497	155	113	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-40K8-IS	14,022	155	90	B1-U0-G4
VALS-24L-4W-50K7	19,138	155	123	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-50K7-IS	15,337	155	99	B1-U0-G4
VALS-24L-4W-50K8	17,869	155	115	B2-U0-G5
VALS-24L-4W-50K8-IS	14,320	155	92	B1-U0-G4
VALS-24L-5QM-27K8	20,724	155	134	B5-U0-G3
VALS-24L-5QM-30K8	21,331	155	138	B5-U0-G3
VALS-24L-5QM-35K8	21,434	155	138	B5-U0-G3
VALS-24L-5QM-40K7	24,375	155	157	B5-U0-G3
VALS-24L-5QM-40K8	22,335	155	144	B5-U0-G3
VALS-24L-5QM-50K7	24,429	155	158	B5-U0-G3
VALS-24L-5QM-50K8	22,810	155	147	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-27K8	19,969	155	129	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-30K8	20,554	155	133	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-35K8	20,654	155	133	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-40K7	23,487	155	152	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-40K8	21,522	155	139	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-50K7	23,540	155	152	B5-U0-G3
VALS-24L-5Q-50K8	21,979	155	142	B5-U0-G3
VALS-24L-5QN-27K8	20,332	155	131	B4-U0-G2
VALS-24L-5QN-30K8	20,927	155	135	B4-U0-G2
VALS-24L-5QN-35K8	21,029	155	136	B4-U0-G2
VALS-24L-5QN-40K7	23,914	155	154	B4-U0-G2
VALS-24L-5QN-40K8	21,912	155	141	B4-U0-G2
VALS-24L-5QN-50K7	23,967	155	155	B4-U0-G2
VALS-24L-5QN-50K8	22,378	155	144	B4-U0-G2



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-24L-5QW-27K8	19,397	155	125	B5-U0-G3
VALS-24L-5QW-30K8	19,965	155	129	B5-U0-G3
VALS-24L-5QW-35K8	20,062	155	129	B5-U0-G3
VALS-24L-5QW-40K7	22,815	155	147	B5-U0-G3
VALS-24L-5QW-40K8	20,905	155	135	B5-U0-G3
VALS-24L-5QW-50K7	22,866	155	148	B5-U0-G3
VALS-24L-5QW-50K8	21,349	155	138	B5-U0-G3
VALS-24L-AM-27K8	19,936	155	129	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-27K8-IS	16,235	155	105	B0-U0-G2
VALS-24L-AM-30K8	20,520	155	132	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-30K8-IS	16,711	155	108	B0-U0-G2
VALS-24L-AM-35K8	20,620	155	133	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-35K8-IS	16,792	155	108	B0-U0-G2
VALS-24L-AM-40K7	23,448	155	151	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-40K7-IS	19,095	155	123	B0-U0-G2
VALS-24L-AM-40K8	21,485	155	139	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-40K8-IS	17,497	155	113	B0-U0-G2
VALS-24L-AM-50K7	23,500	155	152	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-50K7-IS	19,138	155	123	B0-U0-G2
VALS-24L-AM-50K8	21,942	155	142	B1-U0-G2
VALS-24L-AM-50K8-IS	17,869	155	115	B0-U0-G2
VALS-24L-FTM-27K8	17,876	155	115	B1-U0-G3
VALS-24L-FTM-27K8-IS	14,626	155	94	B0-U0-G3
VALS-24L-FTM-30K8	18,400	155	119	B1-U0-G4
VALS-24L-FTM-30K8-IS	15,054	155	97	B0-U0-G3
VALS-24L-FTM-35K8	18,489	155	119	B1-U0-G4
VALS-24L-FTM-35K8-IS	15,127	155	98	B0-U0-G3
VALS-24L-FTM-40K7	21,026	155	136	B1-U0-G4
VALS-24L-FTM-40K7-IS	17,202	155	111	B0-U0-G3
VALS-24L-FTM-40K8	19,266	155	124	B1-U0-G4
VALS-24L-FTM-40K8-IS	15,762	155	102	B0-U0-G3
VALS-24L-FTM-50K7	21,073	155	136	B1-U0-G4
VALS-24L-FTM-50K7-IS	17,241	155	111	B0-U0-G3
VALS-24L-FTM-50K8	19,676	155	127	B1-U0-G4
VALS-24L-FTM-50K8-IS	16,098	155	104	B0-U0-G3
VALS-24L-LC-27K8	16,786	155	108	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-27K8-IS	9,638	155	62	B1-U0-G3
VALS-24L-LC-30K8	17,278	155	111	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-30K8-IS	9,920	155	64	B1-U0-G3
VALS-24L-LC-35K8	17,362	155	112	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-35K8-IS	9,968	155	64	B1-U0-G3
VALS-24L-LC-40K7	19,744	155	127	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-40K7-IS	11,335	155	73	B1-U0-G4
VALS-24L-LC-40K8	18,091	155	117	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-40K8-IS	10,387	155	67	B1-U0-G4
VALS-24L-LC-50K7	19,788	155	128	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-50K7-IS	11,360	155	73	B1-U0-G4
VALS-24L-LC-50K8	18,476	155	119	B3-U0-G5
VALS-24L-LC-50K8-IS	10,607	155	68	B1-U0-G4
VALS-24L-RC-27K8	16,787	155	108	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-27K8-IS	9,638	155	62	B1-U0-G3
VALS-24L-RC-30K8	17,278	155	111	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-30K8-IS	9,920	155	64	B1-U0-G3
VALS-24L-RC-35K8	17,362	155	112	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-35K8-IS	9,968	155	64	B1-U0-G3
VALS-24L-RC-40K7	19,744	155	127	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-40K7-IS	11,336	155	73	B1-U0-G4
VALS-24L-RC-40K8	18,092	155	117	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-40K8-IS	10,387	155	67	B1-U0-G4



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-24L-RC-50K7	19,788	155	128	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-50K7-IS	11,361	155	73	B1-U0-G4
VALS-24L-RC-50K8	18,476	155	119	B3-U0-G5
VALS-24L-RC-50K8-IS	10,608	155	68	B1-U0-G4
VALS-24L-WF-27K8	20,576	155	133	B4-U0-G1
VALS-24L-WF-30K8	21,178	155	137	B4-U0-G1
VALS-24L-WF-35K8	21,281	155	137	B4-U0-G1
VALS-24L-WF-40K7	24,201	155	156	B4-U0-G1
VALS-24L-WF-40K8	22,175	155	143	B4-U0-G1
VALS-24L-WF-50K7	24,255	155	156	B4-U0-G1
VALS-24L-WF-50K8	22,647	155	146	B4-U0-G1
VALS-27L-2-27K8	21,455	178	121	B3-U0-G5
VALS-27L-2-27K8-IS	15,673	178	88	B1-U0-G4
VALS-27L-2-30K8	22,084	178	124	B3-U0-G5
VALS-27L-2-30K8-IS	16,132	178	91	B1-U0-G4
VALS-27L-2-35K8	22,191	178	125	B3-U0-G5
VALS-27L-2-35K8-IS	16,211	178	91	B1-U0-G4
VALS-27L-2-40K7	25,235	178	142	B3-U0-G5
VALS-27L-2-40K7-IS	18,434	178	104	B1-U0-G5
VALS-27L-2-40K8	23,123	178	130	B3-U0-G5
VALS-27L-2-40K8-IS	16,891	178	95	B1-U0-G4
VALS-27L-2-50K7	25,292	178	142	B3-U0-G5
VALS-27L-2-50K7-IS	18,475	178	104	B1-U0-G5
VALS-27L-2-50K8	23,615	178	133	B3-U0-G5
VALS-27L-2-50K8-IS	17,251	178	97	B1-U0-G5
VALS-27L-3M-27K8	20,461	178	115	B2-U0-G4
VALS-27L-3M-27K8-IS	16,731	178	94	B1-U0-G3
VALS-27L-3M-30K8	21,060	178	118	B2-U0-G4
VALS-27L-3M-30K8-IS	17,221	178	97	B1-U0-G3
VALS-27L-3M-35K8	21,162	178	119	B2-U0-G4
VALS-27L-3M-35K8-IS	17,305	178	97	B1-U0-G3
VALS-27L-3M-40K7	24,066	178	135	B2-U0-G5
VALS-27L-3M-40K7-IS	19,679	178	111	B1-U0-G4
VALS-27L-3M-40K8	22,051	178	124	B2-U0-G4
VALS-27L-3M-40K8-IS	18,032	178	101	B1-U0-G4
VALS-27L-3M-50K7	24,120	178	136	B2-U0-G5
VALS-27L-3M-50K7-IS	19,723	178	111	B1-U0-G4
VALS-27L-3M-50K8	22,520	178	127	B2-U0-G4
VALS-27L-3M-50K8-IS	18,415	178	103	B1-U0-G4
VALS-27L-3W-27K8	19,392	178	109	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-27K8-IS	16,039	178	90	B1-U0-G5
VALS-27L-3W-30K8	19,960	178	112	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-30K8-IS	16,509	178	93	B1-U0-G5
VALS-27L-3W-35K8	20,057	178	113	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-35K8-IS	16,589	178	93	B1-U0-G5
VALS-27L-3W-40K7	22,808	178	128	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-40K7-IS	18,865	178	106	B2-U0-G5
VALS-27L-3W-40K8	20,900	178	117	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-40K8-IS	17,286	178	97	B1-U0-G5
VALS-27L-3W-50K7	22,859	178	128	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-50K7-IS	18,907	178	106	B2-U0-G5
VALS-27L-3W-50K8	21,344	178	120	B3-U0-G5
VALS-27L-3W-50K8-IS	17,653	178	99	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-27K8	19,780	178	111	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-27K8-IS	15,531	178	87	B0-U0-G4
VALS-27L-4F-30K8	20,359	178	114	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-30K8-IS	15,986	178	90	B0-U0-G4
VALS-27L-4F-35K8	20,458	178	115	B2-U0-G5



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-27L-4F-35K8-IS	16,063	178	90	B0-U0-G4
VALS-27L-4F-40K7	23,265	178	131	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-40K7-IS	18,267	178	103	B0-U0-G4
VALS-27L-4F-40K8	21,317	178	120	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-40K8-IS	16,738	178	94	B0-U0-G4
VALS-27L-4F-50K7	23,316	178	131	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-50K7-IS	18,308	178	103	B0-U0-G4
VALS-27L-4F-50K8	21,771	178	122	B2-U0-G5
VALS-27L-4F-50K8-IS	17,094	178	96	B0-U0-G4
VALS-27L-4M-27K8	20,809	178	117	B1-U0-G4
VALS-27L-4M-27K8-IS	16,628	178	93	B0-U0-G3
VALS-27L-4M-30K8	21,418	178	120	B1-U0-G5
VALS-27L-4M-30K8-IS	17,114	178	96	B0-U0-G3
VALS-27L-4M-35K8	21,522	178	121	B1-U0-G5
VALS-27L-4M-35K8-IS	17,198	178	97	B0-U0-G3
VALS-27L-4M-40K7	24,475	178	137	B2-U0-G5
VALS-27L-4M-40K7-IS	19,557	178	110	B0-U0-G4
VALS-27L-4M-40K8	22,426	178	126	B2-U0-G5
VALS-27L-4M-40K8-IS	17,920	178	101	B0-U0-G3
VALS-27L-4M-50K7	24,530	178	138	B2-U0-G5
VALS-27L-4M-50K7-IS	19,600	178	110	B0-U0-G4
VALS-27L-4M-50K8	22,903	178	129	B2-U0-G5
VALS-27L-4M-50K8-IS	18,301	178	103	B0-U0-G3
VALS-27L-4W-27K8	18,121	178	102	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-27K8-IS	14,522	178	82	B1-U0-G4
VALS-27L-4W-30K8	18,651	178	105	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-30K8-IS	14,947	178	84	B1-U0-G4
VALS-27L-4W-35K8	18,742	178	105	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-35K8-IS	15,020	178	84	B1-U0-G4
VALS-27L-4W-40K7	21,313	178	120	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-40K7-IS	17,080	178	96	B1-U0-G5
VALS-27L-4W-40K8	19,530	178	110	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-40K8-IS	15,651	178	88	B1-U0-G4
VALS-27L-4W-50K7	21,361	178	120	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-50K7-IS	17,118	178	96	B1-U0-G5
VALS-27L-4W-50K8	19,945	178	112	B2-U0-G5
VALS-27L-4W-50K8-IS	15,984	178	90	B1-U0-G4
VALS-27L-5QM-27K8	23,131	178	130	B5-U0-G3
VALS-27L-5QM-30K8	23,808	178	134	B5-U0-G3
VALS-27L-5QM-35K8	23,924	178	134	B5-U0-G3
VALS-27L-5QM-40K7	27,206	178	153	B5-U0-G3
VALS-27L-5QM-40K8	24,929	178	140	B5-U0-G3
VALS-27L-5QM-50K7	27,267	178	153	B5-U0-G3
VALS-27L-5QM-50K8	25,459	178	143	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-27K8	22,289	178	125	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-30K8	22,941	178	129	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-35K8	23,053	178	130	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-40K7	26,215	178	147	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-40K8	24,021	178	135	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-50K7	26,274	178	148	B5-U0-G3
VALS-27L-5Q-50K8	24,532	178	138	B5-U0-G3
VALS-27L-5QN-27K8	22,693	178	127	B4-U0-G2
VALS-27L-5QN-30K8	23,357	178	131	B4-U0-G2
VALS-27L-5QN-35K8	23,471	178	132	B4-U0-G2
VALS-27L-5QN-40K7	26,691	178	150	B4-U0-G2
VALS-27L-5QN-40K8	24,457	178	137	B4-U0-G2
VALS-27L-5QN-50K7	26,751	178	150	B4-U0-G2
VALS-27L-5QN-50K8	24,977	178	140	B4-U0-G2
VALS-27L-5QW-27K8	21,650	178	122	B5-U0-G3



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-27L-5QW-30K8	22,284	178	125	B5-U0-G3
VALS-27L-5QW-35K8	22,392	178	126	B5-U0-G3
VALS-27L-5QW-40K7	25,464	178	143	B5-U0-G4
VALS-27L-5QW-40K8	23,333	178	131	B5-U0-G3
VALS-27L-5QW-50K7	25,521	178	143	B5-U0-G4
VALS-27L-5QW-50K8	23,829	178	134	B5-U0-G4
VALS-27L-AM-27K8	22,252	178	125	B1-U0-G2
VALS-27L-AM-27K8-IS	18,121	178	102	B0-U0-G2
VALS-27L-AM-30K8	22,903	178	129	B1-U0-G2
VALS-27L-AM-30K8-IS	18,651	178	105	B0-U0-G2
VALS-27L-AM-35K8	23,014	178	129	B1-U0-G2
VALS-27L-AM-35K8-IS	18,742	178	105	B0-U0-G2
VALS-27L-AM-40K7	26,172	178	147	B1-U0-G3
VALS-27L-AM-40K7-IS	21,313	178	120	B0-U0-G2
VALS-27L-AM-40K8	23,981	178	135	B1-U0-G3
VALS-27L-AM-40K8-IS	19,529	178	110	B0-U0-G2
VALS-27L-AM-50K7	26,230	178	147	B1-U0-G3
VALS-27L-AM-50K7-IS	21,361	178	120	B0-U0-G2
VALS-27L-AM-50K8	24,491	178	138	B1-U0-G3
VALS-27L-AM-50K8-IS	19,945	178	112	B0-U0-G2
VALS-27L-FTM-27K8	19,953	178	112	B1-U0-G4
VALS-27L-FTM-27K8-IS	16,324	178	92	B0-U0-G3
VALS-27L-FTM-30K8	20,537	178	115	B1-U0-G4
VALS-27L-FTM-30K8-IS	16,802	178	94	B0-U0-G3
VALS-27L-FTM-35K8	20,637	178	116	B1-U0-G4
VALS-27L-FTM-35K8-IS	16,884	178	95	B0-U0-G3
VALS-27L-FTM-40K7	23,468	178	132	B2-U0-G4
VALS-27L-FTM-40K7-IS	19,200	178	108	B0-U0-G4
VALS-27L-FTM-40K8	21,503	178	121	B1-U0-G4
VALS-27L-FTM-40K8-IS	17,593	178	99	B0-U0-G3
VALS-27L-FTM-50K7	23,521	178	132	B2-U0-G4
VALS-27L-FTM-50K7-IS	19,243	178	108	B0-U0-G4
VALS-27L-FTM-50K8	21,961	178	123	B1-U0-G4
VALS-27L-FTM-50K8-IS	17,967	178	101	B0-U0-G3
VALS-27L-LC-27K8	18,736	178	105	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-27K8-IS	10,757	178	60	B1-U0-G4
VALS-27L-LC-30K8	19,284	178	108	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-30K8-IS	11,072	178	62	B1-U0-G4
VALS-27L-LC-35K8	19,378	178	109	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-35K8-IS	11,126	178	63	B1-U0-G4
VALS-27L-LC-40K7	22,037	178	124	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-40K7-IS	12,652	178	71	B1-U0-G4
VALS-27L-LC-40K8	20,192	178	113	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-40K8-IS	11,593	178	65	B1-U0-G4
VALS-27L-LC-50K7	22,086	178	124	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-50K7-IS	12,680	178	71	B1-U0-G4
VALS-27L-LC-50K8	20,622	178	116	B3-U0-G5
VALS-27L-LC-50K8-IS	11,839	178	67	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-27K8	18,736	178	105	B3-U0-G5
VALS-27L-RC-27K8-IS	10,757	178	60	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-30K8	19,285	178	108	B3-U0-G5
VALS-27L-RC-30K8-IS	11,072	178	62	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-35K8	19,379	178	109	B3-U0-G5
VALS-27L-RC-35K8-IS	11,126	178	63	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-40K7	22,037	178	124	B3-U0-G5
VALS-27L-RC-40K7-IS	12,652	178	71	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-40K8	20,193	178	113	B3-U0-G5
VALS-27L-RC-40K8-IS	11,593	178	65	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-50K7	22,087	178	124	B3-U0-G5



V-Locity Small (VALS) Outdoor LED Light

VALS PERFORMANCE TABLE

<u>Catalog Number</u>	<u>Delivered Lumens</u>	<u>Watts</u>	<u>LER</u>	<u>BUG</u>
VALS-27L-RC-50K7-IS	12,680	178	71	B1-U0-G4
VALS-27L-RC-50K8	20,622	178	116	B3-U0-G5
VALS-27L-RC-50K8-IS	11,840	178	67	B1-U0-G4
VALS-27L-WF-27K8	22,966	178	129	B4-U0-G1
VALS-27L-WF-30K8	23,638	178	133	B4-U0-G1
VALS-27L-WF-35K8	23,753	178	133	B4-U0-G1
VALS-27L-WF-40K7	27,012	178	152	B5-U0-G1
VALS-27L-WF-40K8	24,751	178	139	B4-U0-G1
VALS-27L-WF-50K7	27,072	178	152	B5-U0-G1
VALS-27L-WF-50K8	25,278	178	142	B4-U0-G1