

RZRM-PLED-EGS3W																				
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
24	350	26.8	II	3101	116	B1-U0-G1	3235	121	B1-U0-G1	3370	126	B1-U0-G1	3505	131	B1-U0-G1	N/A	N/A			
			II-FR	3410	127	B1-U0-G0	3558	133	B1-U0-G0	3706	138	B1-U0-G0	3854	144	B1-U0-G0					
			III-M	3203	120	B1-U0-G1	3342	125	B1-U0-G1	3481	130	B1-U0-G1	3621	135	B1-U0-G1					
			III-W	2881	108	B1-U0-G1	3007	112	B1-U0-G1	3132	117	B1-U0-G1	3257	122	B1-U0-G1					
			IV	3236	121	B1-U0-G1	3377	126	B1-U0-G1	3518	131	B1-U0-G1	3658	137	B1-U0-G1					
			IV-FT	2967	111	B1-U0-G1	3096	116	B1-U0-G1	3225	120	B1-U0-G1	3354	125	B1-U0-G1					
			VSQ-N	3299	123	B1-U0-G1	3442	128	B2-U0-G1	3586	134	B2-U0-G1	3729	139	B2-U0-G1					
			VSQ-M	2933	109	B1-U0-G1	3060	114	B1-U0-G1	3188	119	B1-U0-G1	3315	124	B1-U0-G1					
			VSQ-W	2500	93	B1-U0-G1	2609	97	B1-U0-G1	2717	101	B1-U0-G1	2826	105	B1-U0-G1					
			II-HS	2321	87	B0-U0-G1	2422	90	B0-U0-G1	2523	94	B0-U0-G1	2623	98	B0-U0-G1					
			II-FR-HS	2523	94	B0-U0-G0	2633	98	B0-U0-G0	2742	102	B0-U0-G0	2852	106	B0-U0-G0					
			III-M-HS	2395	89	B0-U0-G1	2499	93	B0-U0-G1	2603	97	B0-U0-G1	2707	101	B0-U0-G1					
			III-W-HS	2237	83	B0-U0-G1	2334	87	B0-U0-G1	2431	91	B0-U0-G1	2528	94	B0-U0-G1					
			IV-HS	2550	95	B0-U0-G1	2661	99	B0-U0-G1	2771	103	B0-U0-G1	2882	108	B0-U0-G1					
			IV-FT-HS	2342	87	B0-U0-G1	2444	91	B0-U0-G1	2546	95	B0-U0-G1	2648	99	B0-U0-G1					
24	525	40.4	II	4409	109	B1-U0-G1	4600	114	B1-U0-G1	4792	119	B1-U0-G1	4984	123	B1-U0-G1	N/A	N/A			
			II-FR	4848	120	B1-U0-G1	5059	125	B2-U0-G1	5270	130	B2-U0-G1	5480	136	B2-U0-G1					
			III-M	4555	113	B1-U0-G1	4753	118	B1-U0-G1	4951	123	B1-U0-G1	5149	127	B1-U0-G1					
			III-W	4097	101	B1-U0-G1	4275	106	B1-U0-G1	4453	110	B1-U0-G1	4631	115	B1-U0-G1					
			IV	4602	114	B1-U0-G1	4802	119	B1-U0-G1	5002	124	B1-U0-G1	5202	129	B1-U0-G1					
			IV-FT	4219	104	B1-U0-G1	4403	109	B1-U0-G1	4586	114	B1-U0-G2	4770	118	B1-U0-G2					
			VSQ-N	4691	116	B2-U0-G1	4895	121	B2-U0-G1	5099	126	B2-U0-G1	5302	131	B2-U0-G1					
			VSQ-M	4170	103	B2-U0-G2	4351	108	B2-U0-G2	4533	112	B2-U0-G2	4714	117	B2-U0-G2					
			VSQ-W	3555	88	B2-U0-G2	3709	92	B2-U0-G2	3864	96	B2-U0-G2	4018	99	B2-U0-G2					
			II-HS	3301	82	B0-U0-G1	3444	85	B0-U0-G1	3587	89	B0-U0-G1	3731	92	B0-U0-G1					
			II-FR-HS	3587	89	B0-U0-G0	3743	93	B0-U0-G0	3899	97	B0-U0-G0	4055	100	B0-U0-G0					
			III-M-HS	3406	84	B0-U0-G1	3554	88	B0-U0-G1	3702	92	B0-U0-G1	3850	95	B0-U0-G1					
			III-W-HS	3181	79	B0-U0-G1	3319	82	B0-U0-G1	3457	86	B0-U0-G1	3595	89	B0-U0-G1					
			IV-HS	3625	90	B0-U0-G1	3783	94	B0-U0-G1	3940	98	B0-U0-G1	4098	101	B0-U0-G1					
			IV-FT-HS	3331	82	B0-U0-G1	3475	86	B0-U0-G1	3620	90	B0-U0-G2	3765	93	B0-U0-G2					
24	700	54.0	II	5547	103	B1-U0-G1	5788	107	B2-U0-G1	6029	112	B2-U0-G1	6270	116	B2-U0-G1	N/A	N/A			
			II-FR	6100	113	B2-U0-G1	6365	118	B2-U0-G1	6630	123	B2-U0-G1	6895	128	B2-U0-G1					
			III-M	5730	106	B1-U0-G1	5979	111	B1-U0-G1	6228	115	B1-U0-G1	6477	120	B2-U0-G2					
			III-W	5154	95	B1-U0-G2	5379	100	B1-U0-G2	5603	104	B1-U0-G2	5827	108	B1-U0-G2					
			IV	5790	107	B1-U0-G1	6042	112	B1-U0-G1	6293	117	B1-U0-G2	6545	121	B2-U0-G2					
			IV-FT	5308	98	B1-U0-G2	5539	103	B1-U0-G2	5770	107	B1-U0-G2	6001	111	B1-U0-G2					
			VSQ-N	5902	109	B2-U0-G1	6158	114	B2-U0-G1	6415	119	B2-U0-G1	6671	124	B2-U0-G1					
			VSQ-M	5246	97	B2-U0-G2	5474	101	B2-U0-G2	5702	106	B2-U0-G2	5930	110	B2-U0-G2					
			VSQ-W	4472	83	B2-U0-G2	4667	86	B2-U0-G2	4861	90	B2-U0-G2	5056	94	B2-U0-G2					
			II-HS	4152	77	B0-U0-G1	4333	80	B0-U0-G1	4513	84	B0-U0-G1	4694	87	B0-U0-G1					
			II-FR-HS	4513	84	B0-U0-G0	4709	87	B0-U0-G0	4905	91	B0-U0-G0	5101	94	B0-U0-G1					
			III-M-HS	4285	79	B0-U0-G1	4471	83	B0-U0-G1	4658	86	B0-U0-G1	4844	90	B0-U0-G2					
			III-W-HS	4002	74	B0-U0-G1	4176	77	B0-U0-G2	4350	81	B0-U0-G2	4523	84	B0-U0-G2					
			IV-HS	4561	84	B0-U0-G1	4759	88	B0-U0-G1	4957	92	B0-U0-G1	5156	95	B0-U0-G2					
			IV-FT-HS	4190	78	B0-U0-G2	4372	81	B0-U0-G2	4554	84	B0-U0-G2	4736	88	B0-U0-G2					
24	875	67.4	II	6530	97	B2-U0-G1	6814	101	B2-U0-G1	7098	105	B2-U0-G1	7381	110	B2-U0-G1	N/A	N/A			
			II-FR	7180	107	B2-U0-G1	7492	111	B2-U0-G1	7804	116	B2-U0-G1	8117	120	B2-U0-G1					
			III-M	6745	100	B2-U0-G2	7038	104	B2-U0-G2	7332	109	B2-U0-G2	7625	113	B2-U0-G2					
			III-W	6068	90	B1-U0-G2	6332	94	B2-U0-G2	6595	98	B2-U0-G2	6859	102	B2-U0-G2					
			IV	6816	101	B2-U0-G2	7112	106	B2-U0-G2	7408	110	B2-U0-G2	7705	114	B2-U0-G2					
			IV-FT	6249	93	B2-U0-G2	6521	97	B2-U0-G2	6792	101	B2-U0-G2	7064	105	B2-U0-G2					
			VSQ-N	6947	103	B2-U0-G1	7249	108	B2-U0-G1	7551	112	B2-U0-G1	7853	117	B2-U0-G1					
			VSQ-M	6176	92	B2-U0-G2	6444	96	B2-U0-G2	6713	100	B2-U0-G2	6982	104	B2-U0-G2					
			VSQ-W	5265	78	B2-U0-G2	5494	82	B2-U0-G2	5723	85	B2-U0-G2	5952	88	B2-U0-G2					
			II-HS	4888	73	B0-U0-G1	5100	76	B0-U0-G1	5313	79	B0-U0-G1	5525	82	B0-U0-G1					
			II-FR-HS	5312	79	B0-U0-G1	5543	82	B0-U0-G1	5774	86	B1-U0-G1	6005	89	B1-U0-G1					
			III-M-HS	5044	75	B0-U0-G2	5264	78	B0-U0-G2	5483	81	B0-U0-G2	5702	85	B0-U0-G2					
			III-W-HS	4711	70	B0-U0-G2	4916	73	B0-U0-G2	5120	76	B0-U0-G2	5325	79	B0-U0-G2					
			IV-HS	5369	80	B0-U0-G2	5602	83	B0-U0-G2	5836	87	B0-U0-G2	6069	90	B0-U0-G2					
			IV-FT-HS	4932	73	B0-U0-G2	5147	76	B0-U0-G2	5361	80	B0-U0-G2	5575	83	B0-U0-G2					
24	1050	80.7	II	7441	92	B2-U0-G1	7765	96	B2-U0-G2	8088	100	B2-U0-G2	8412	104	B2-U0-G2	N/A	N/A			
			II-FR	8183	101	B2-U0-G1	8538	106	B2-U0-G1	8894	110	B2-U0-G1	9250	115	B2-U0-G1					
			III-M	7687	95	B2-U0-G2	8021	99	B2-U0-G2	8355	104	B2-U0-G2	8690	108	B2-U0-G2					
			III-W	6915	86	B2-U0-G2	7215	89	B2-U0-G2	7516	93	B2-U0-G2	7817	97	B2-U0-G2					
			IV	7767	96	B2-U0-G2	8105	100	B2-U0-G2	8443	105	B2-U0-G2	8780	109	B2-U0-G2					
			IV-FT	7121	88	B2-U0-G2	7431	92	B2-U0-G2	7740	96	B2-U0-G2	8050	100	B2-U0-G2					
			VSQ-N	7917	98	B2-U0-G1	8261	102	B2-U0-G2	8605	107	B3-U0-G2	8949	111	B3-U0-G2					
			VSQ-M	7038	87	B2-U0-G2	7344	91	B3-U0-G3	7650	95	B3-U0-G3	7956	99	B3-U0-G3					
			VSQ-W	6000	74	B2-U0-G2	6261	78	B2-U0-G2	6522	81	B2-U0-G2	6782	84	B2-U0-G3					
			II-HS	5570	69	B0-U0-G2	5812	72	B0-U0-G2	6054	75	B1-U0-G2	6296	78	B1-U0-G2					
			II-FR-HS	6054	75	B1-U0-G1	6317	78	B1-U0-G1	6580	82	B1-U0-G1	6843	85	B1-U0-G1					
			III-M-HS	5748	71	B0-U0-G2	5998	74	B0-U0-G2	6248	77	B0-U0-G2	6498	81	B0-U0-G2					
			III-W-HS	5368	67	B0-U0-G2	5602	69	B0-U0-G2	5835	72	B0-U0-G2	6068	75	B0-U0-G2					
			IV-HS	6118	76	B0-U0-G2	6384	79	B0-U0-G2	6650	82	B0-U0-G2	6916	86	B0-U0-G2					
			IV-FT-HS	5621	70	B0-U0-G2	5865	73	B0-U0-G2	6110	76	B0-U0-G2	6354	79	B0-U0-G2					

RZRM-PLED-EGS3W																			
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	53.6	II	6009	112	B2-U0-G1	6270	117	B2-U0-G1	6531	122	B2-U0-G1	6793	127	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	6607	123	B2-U0-G1	6895	129	B2-U0-G1	7182	134	B2-U0-G1	7469	139	B2-U0-G1				
			III-M	6207	116	B1-U0-G1	6477	121	B2-U0-G2	6747	126	B2-U0-G2	7017	131	B2-U0-G2				
			III-W	5584	104	B1-U0-G2	5826	109	B1-U0-G2	6069	113	B1-U0-G2	6312	118	B2-U0-G2				
			IV	6272	117	B1-U0-G2	6545	122	B2-U0-G2	6817	127	B2-U0-G2	7090	132	B2-U0-G2				
			IV-FT	5750	107	B1-U0-G2	6000	112	B1-U0-G2	6250	117	B2-U0-G2	6500	121	B2-U0-G2				
			VSQ-N	6393	119	B2-U0-G1	6671	124	B2-U0-G1	6949	130	B2-U0-G1	7227	135	B2-U0-G1				
			VSQ-M	5683	106	B2-U0-G2	5930	111	B2-U0-G2	6177	115	B2-U0-G2	6424	120	B2-U0-G2				
			VSQ-W	4845	90	B2-U0-G2	5055	94	B2-U0-G2	5266	98	B2-U0-G2	5477	102	B2-U0-G2				
			II-HS	4498	84	B0-U0-G1	4693	88	B0-U0-G1	4889	91	B0-U0-G1	5084	95	B0-U0-G1				
			II-FR-HS	4888	91	B0-U0-G0	5101	95	B0-U0-G1	5314	99	B0-U0-G1	5526	103	B0-U0-G1				
			III-M-HS	4642	87	B0-U0-G1	4844	90	B0-U0-G2	5045	94	B0-U0-G2	5247	98	B0-U0-G2				
			III-W-HS	4335	81	B0-U0-G2	4523	84	B0-U0-G2	4712	88	B0-U0-G2	4900	91	B0-U0-G2				
			IV-HS	4941	92	B0-U0-G1	5155	96	B0-U0-G2	5370	100	B0-U0-G2	5585	104	B0-U0-G2				
			IV-FT-HS	4539	85	B0-U0-G2	4736	88	B0-U0-G2	4934	92	B0-U0-G2	5131	96	B0-U0-G2				
48	525	80.7	II	8544	106	B2-U0-G2	8916	110	B2-U0-G2	9287	115	B2-U0-G2	9659	120	B2-U0-G2	N/A	N/A		
			II-FR	9396	116	B2-U0-G1	9804	121	B2-U0-G1	10213	127	B3-U0-G1	10621	132	B3-U0-G1				
			III-M	8826	109	B2-U0-G2	9210	114	B2-U0-G2	9594	119	B2-U0-G2	9978	124	B2-U0-G2				
			III-W	7940	98	B2-U0-G2	8285	103	B2-U0-G2	8630	107	B2-U0-G2	8976	111	B2-U0-G2				
			IV	8919	111	B2-U0-G2	9306	115	B2-U0-G2	9694	120	B2-U0-G2	10082	125	B2-U0-G2				
			IV-FT	8177	101	B2-U0-G2	8532	106	B2-U0-G2	8888	110	B2-U0-G2	9243	115	B2-U0-G2				
			VSQ-N	9091	113	B3-U0-G2	9486	118	B3-U0-G2	9881	122	B3-U0-G2	10276	127	B3-U0-G2				
			VSQ-M	8081	100	B3-U0-G3	8433	104	B3-U0-G3	8784	109	B3-U0-G3	9135	113	B3-U0-G3				
			VSQ-W	6889	85	B3-U0-G3	7189	89	B3-U0-G3	7488	93	B3-U0-G3	7788	97	B3-U0-G3				
			II-HS	6396	79	B1-U0-G2	6674	83	B1-U0-G2	6952	86	B1-U0-G2	7230	90	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	6951	86	B1-U0-G1	7254	90	B1-U0-G1	7556	94	B1-U0-G1	7858	97	B1-U0-G1				
			III-M-HS	6600	82	B0-U0-G2	6887	85	B0-U0-G2	7174	89	B0-U0-G2	7461	92	B0-U0-G2				
			III-W-HS	6164	76	B0-U0-G2	6432	80	B0-U0-G2	6700	83	B0-U0-G2	6968	86	B0-U0-G2				
			IV-HS	7025	87	B0-U0-G2	7331	91	B0-U0-G2	7636	95	B0-U0-G2	7942	98	B0-U0-G2				
			IV-FT-HS	6454	80	B0-U0-G2	6735	83	B0-U0-G2	7015	87	B0-U0-G2	7296	90	B0-U0-G2				
48	700	108.0	II	10750	100	B2-U0-G2	11217	104	B2-U0-G2	11685	108	B2-U0-G2	12152	113	B2-U0-G2	N/A	N/A		
			II-FR	11821	109	B3-U0-G1	12334	114	B3-U0-G1	12848	119	B3-U0-G1	13362	124	B3-U0-G1				
			III-M	11104	103	B2-U0-G2	11587	107	B2-U0-G2	12070	112	B2-U0-G2	12553	116	B2-U0-G2				
			III-W	9989	92	B2-U0-G2	10423	97	B2-U0-G2	10858	101	B2-U0-G2	11292	105	B2-U0-G2				
			IV	11221	104	B2-U0-G2	11708	108	B2-U0-G2	12196	113	B2-U0-G2	12684	117	B2-U0-G2				
			IV-FT	10287	95	B2-U0-G3	10735	99	B2-U0-G3	11182	104	B2-U0-G3	11629	108	B2-U0-G3				
			VSQ-N	11437	106	B3-U0-G2	11934	111	B3-U0-G2	12431	115	B3-U0-G2	12929	120	B3-U0-G2				
			VSQ-M	10167	94	B3-U0-G3	10609	98	B3-U0-G3	11051	102	B3-U0-G3	11494	106	B3-U0-G3				
			VSQ-W	8667	80	B3-U0-G3	9044	84	B3-U0-G3	9421	87	B3-U0-G3	9798	91	B3-U0-G3				
			II-HS	8047	75	B1-U0-G2	8396	78	B1-U0-G2	8746	81	B1-U0-G2	9096	84	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	8746	81	B1-U0-G1	9126	84	B1-U0-G1	9506	88	B1-U0-G1	9886	92	B1-U0-G1				
			III-M-HS	8304	77	B0-U0-G2	8665	80	B0-U0-G2	9026	84	B0-U0-G2	9387	87	B1-U0-G2				
			III-W-HS	7755	72	B0-U0-G2	8092	75	B0-U0-G2	8429	78	B0-U0-G2	8767	81	B0-U0-G2				
			IV-HS	8839	82	B1-U0-G2	9223	85	B1-U0-G2	9607	89	B1-U0-G2	9991	93	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	8120	75	B0-U0-G2	8473	78	B0-U0-G2	8826	82	B0-U0-G2	9179	85	B0-U0-G2				
48	875	134.7	II	12655	94	B2-U0-G2	13205	98	B3-U0-G2	13755	102	B3-U0-G2	14305	106	B3-U0-G2	N/A	N/A		
			II-FR	13915	103	B3-U0-G1	14520	108	B3-U0-G1	15125	112	B3-U0-G1	15730	117	B3-U0-G1				
			III-M	13072	97	B3-U0-G2	13640	101	B3-U0-G2	14209	105	B3-U0-G2	14777	110	B3-U0-G2				
			III-W	11759	87	B2-U0-G2	12270	91	B2-U0-G2	12782	95	B3-U0-G2	13293	99	B3-U0-G2				
			IV	13209	98	B2-U0-G2	13783	102	B2-U0-G2	14357	107	B2-U0-G2	14932	111	B3-U0-G2				
			IV-FT	12110	90	B2-U0-G3	12637	94	B3-U0-G3	13163	98	B3-U0-G3	13690	102	B3-U0-G3				
			VSQ-N	13463	100	B3-U0-G2	14049	104	B3-U0-G2	14634	109	B3-U0-G2	15220	113	B3-U0-G2				
			VSQ-M	11969	89	B3-U0-G3	12489	93	B3-U0-G3	13010	97	B3-U0-G3	13530	100	B3-U0-G3				
			VSQ-W	10203	76	B3-U0-G3	10647	79	B3-U0-G3	11090	82	B3-U0-G3	11534	86	B3-U0-G3				
			II-HS	9472	70	B1-U0-G2	9884	73	B1-U0-G2	10296	76	B1-U0-G2	10708	79	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	10295	76	B1-U0-G1	10743	80	B1-U0-G1	11190	83	B1-U0-G1	11638	86	B1-U0-G1				
			III-M-HS	9775	73	B1-U0-G2	10200	76	B1-U0-G2	10625	79	B1-U0-G2	11050	82	B1-U0-G2				
			III-W-HS	9129	68	B0-U0-G2	9526	71	B0-U0-G2	9923	74	B0-U0-G2	10320	77	B0-U0-G2				
			IV-HS	10405	77	B1-U0-G2	10857	81	B1-U0-G2	11309	84	B1-U0-G2	11762	87	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	9559	71	B0-U0-G3	9974	74	B0-U0-G3	10390	77	B1-U0-G3	10805	80	B1-U0-G3				
48	1050	161.4	II	14421	89	B3-U0-G2	15048	93	B3-U0-G2	15675	97	B3-U0-G2	16302	101	B3-U0-G2	N/A	N/A		
			II-FR	15858	98	B3-U0-G1	16547	103	B3-U0-G1	17236	107	B3-U0-G1	17926	111	B3-U0-G2				
			III-M	14897	92	B3-U0-G2	15545	96	B3-U0-G2	16192	100	B3-U0-G2	16840	104	B3-U0-G2				
			III-W	13401	83	B3-U0-G2	13983	87	B3-U0-G2	14566	90	B3-U0-G3	15148	94	B3-U0-G3				
			IV	15053	93	B3-U0-G2	15707	97	B3-U0-G2	16362	101	B3-U0-G2	17016	105	B3-U0-G2				
			IV-FT	13800	86	B3-U0-G3	14401	89	B3-U0-G3	15001	93	B3-U0-G3	15601	97	B3-U0-G3				
			VSQ-N	15343	95	B3-U0-G2	16010	99	B3-U0-G2	16677	103	B3-U0-G3	17344	107	B4-U0-G3				
			VSQ-M	13640	85	B3-U0-G3	14233	88	B3-U0-G3	14826	92	B3-U0-G3	15419	96	B3-U0-G3				
			VSQ-W	11628	72	B3-U0-G3	12133	75	B3-U0-G3	12639	78	B3-U0-G3	13144	81	B3-U0-G3				
			II-HS	10795	67	B1-U0-G2	11264	70	B1-U0-G2	11733	73	B1-U0-G2	12202	76	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	11732	73	B1-U0-G1	12243	76	B1-U0-G1	12753	79	B1-U0-G1	13263	82	B1-U0-G1				
			III-M-HS	11140	69	B1-U0-G2	11624	72	B1-U0-G2	12109	75	B1-U0-G2	12593	78	B1-U0-G2				
			III-W-HS	10403	64	B0-U0-G2	10856	67	B0-U0-G2	11308	70	B1-U0-G2	11760	73	B1-U0-G3				
			IV-HS	11857	73	B1-U0-G2	12373	77	B1-U0-G2	12888	80	B1-U0-G2	13404	83	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	10893	67	B1-U0-G3	11367	70	B1-U0-G3	11840	73	B1-U0-G3	12314	76	B1-U0-G3				

RZRM-PLD-EGS4																			
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
24	350	26.8	II	2408	90	B1-U0-G0	2512	94	B1-U0-G0	2617	98	B1-U0-G1	2722	102	B1-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	2868	107	B1-U0-G0	2993	112	B1-U0-G0	3117	116	B1-U0-G0	3242	121	B1-U0-G0				
			III-M	2444	91	B1-U0-G0	2550	95	B1-U0-G0	2657	99	B1-U0-G0	2763	103	B1-U0-G0				
			III-W	2039	76	B1-U0-G0	2128	79	B1-U0-G0	2216	83	B1-U0-G0	2305	86	B1-U0-G0				
			IV	2410	90	B1-U0-G0	2515	94	B1-U0-G0	2619	98	B1-U0-G0	2724	102	B1-U0-G0				
			IV-FT	1962	73	B1-U0-G0	2047	76	B1-U0-G0	2132	80	B1-U0-G0	2217	83	B1-U0-G0				
			VSQ-N	2775	104	B1-U0-G0	2895	108	B1-U0-G0	3016	113	B1-U0-G0	3136	117	B2-U0-G0				
			VSQ-M	2283	85	B1-U0-G0	2383	89	B1-U0-G0	2482	93	B1-U0-G0	2581	96	B1-U0-G0				
			VSQ-W	1722	64	B1-U0-G0	1797	67	B1-U0-G0	1872	70	B1-U0-G0	1946	73	B1-U0-G0				
			II-HS	1689	63	B0-U0-G0	1762	66	B0-U0-G0	1835	68	B0-U0-G0	1909	71	B0-U0-G0				
			II-FR-HS	2036	76	B0-U0-G0	2125	79	B0-U0-G0	2213	83	B0-U0-G0	2301	86	B0-U0-G0				
			III-M-HS	1667	62	B0-U0-G0	1740	65	B0-U0-G0	1812	68	B0-U0-G0	1885	70	B0-U0-G0				
			III-W-HS	1416	53	B0-U0-G0	1477	55	B0-U0-G0	1539	57	B0-U0-G0	1600	60	B0-U0-G0				
			IV-HS	1752	65	B0-U0-G0	1829	68	B0-U0-G0	1905	71	B0-U0-G0	1981	74	B0-U0-G0				
			IV-FT-HS	1378	51	B0-U0-G0	1438	54	B0-U0-G0	1498	56	B0-U0-G0	1557	58	B0-U0-G0				
24	525	40.4	II	3424	85	B1-U0-G1	3573	88	B1-U0-G1	3721	92	B1-U0-G1	3870	96	B1-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	4079	101	B1-U0-G0	4256	105	B2-U0-G0	4433	110	B2-U0-G0	4610	114	B2-U0-G0				
			III-M	3476	86	B1-U0-G1	3627	90	B1-U0-G1	3778	94	B1-U0-G1	3929	97	B1-U0-G1				
			III-W	2899	72	B1-U0-G0	3025	75	B1-U0-G0	3151	78	B1-U0-G1	3277	81	B1-U0-G1				
			IV	3427	85	B1-U0-G1	3576	89	B1-U0-G1	3725	92	B1-U0-G1	3874	96	B1-U0-G1				
			IV-FT	2789	69	B1-U0-G0	2911	72	B1-U0-G1	3032	75	B1-U0-G1	3153	78	B1-U0-G1				
			VSQ-N	3945	98	B2-U0-G0	4117	102	B2-U0-G0	4288	106	B2-U0-G0	4460	110	B2-U0-G0				
			VSQ-M	3247	80	B2-U0-G0	3388	84	B2-U0-G0	3529	87	B2-U0-G0	3670	91	B2-U0-G0				
			VSQ-W	2448	61	B1-U0-G0	2555	63	B1-U0-G0	2661	66	B1-U0-G0	2767	68	B1-U0-G0				
			II-HS	2401	59	B0-U0-G0	2506	62	B0-U0-G0	2610	65	B0-U0-G0	2714	67	B0-U0-G1				
			II-FR-HS	2895	72	B0-U0-G0	3021	75	B0-U0-G0	3147	78	B0-U0-G0	3272	81	B0-U0-G0				
			III-M-HS	2371	59	B0-U0-G0	2474	61	B0-U0-G1	2577	64	B0-U0-G1	2680	66	B0-U0-G1				
			III-W-HS	2013	50	B0-U0-G0	2100	52	B0-U0-G0	2188	54	B0-U0-G1	2275	56	B0-U0-G1				
			IV-HS	2492	62	B0-U0-G0	2600	64	B0-U0-G1	2708	67	B0-U0-G1	2816	70	B0-U0-G1				
			IV-FT-HS	1959	48	B0-U0-G1	2045	51	B0-U0-G1	2130	53	B0-U0-G1	2215	55	B0-U0-G1				
24	700	54.0	II	4307	80	B1-U0-G1	4495	83	B1-U0-G1	4682	87	B1-U0-G1	4869	90	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	5131	95	B2-U0-G0	5354	99	B2-U0-G0	5577	103	B2-U0-G0	5800	107	B2-U0-G0				
			III-M	4373	81	B1-U0-G1	4563	84	B1-U0-G1	4753	88	B1-U0-G1	4942	92	B2-U0-G1				
			III-W	3648	68	B1-U0-G1	3806	70	B1-U0-G1	3965	73	B1-U0-G1	4123	76	B1-U0-G1				
			IV	4312	80	B1-U0-G1	4499	83	B1-U0-G1	4686	87	B1-U0-G1	4874	90	B1-U0-G1				
			IV-FT	3509	65	B1-U0-G1	3662	68	B1-U0-G1	3814	71	B1-U0-G1	3967	73	B1-U0-G1				
			VSQ-N	4963	92	B2-U0-G0	5179	96	B2-U0-G0	5395	100	B2-U0-G0	5611	104	B2-U0-G0				
			VSQ-M	4084	76	B2-U0-G0	4262	79	B2-U0-G1	4440	82	B2-U0-G1	4617	86	B2-U0-G1				
			VSQ-W	3080	57	B2-U0-G0	3214	60	B2-U0-G0	3348	62	B2-U0-G0	3482	64	B2-U0-G0				
			II-HS	3021	56	B0-U0-G1	3152	58	B0-U0-G1	3283	61	B0-U0-G1	3415	63	B0-U0-G1				
			II-FR-HS	3642	67	B0-U0-G0	3801	70	B0-U0-G0	3959	73	B0-U0-G0	4117	76	B0-U0-G0				
			III-M-HS	2983	55	B0-U0-G1	3113	58	B0-U0-G1	3242	60	B0-U0-G1	3372	62	B0-U0-G1				
			III-W-HS	2532	47	B0-U0-G1	2642	49	B0-U0-G1	2752	51	B0-U0-G1	2862	53	B0-U0-G1				
			IV-HS	3135	58	B0-U0-G1	3271	61	B0-U0-G1	3407	63	B0-U0-G1	3543	66	B0-U0-G1				
			IV-FT-HS	2465	46	B0-U0-G1	2572	48	B0-U0-G1	2679	50	B0-U0-G1	2786	52	B0-U0-G1				
24	875	67.4	II	5070	75	B2-U0-G1	5291	78	B2-U0-G1	5511	82	B2-U0-G1	5731	85	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	6040	90	B2-U0-G0	6303	94	B2-U0-G0	6565	97	B2-U0-G0	6828	101	B2-U0-G0				
			III-M	5147	76	B2-U0-G1	5371	80	B2-U0-G1	5595	83	B2-U0-G1	5818	86	B2-U0-G1				
			III-W	4294	64	B1-U0-G1	4480	66	B2-U0-G1	4667	69	B2-U0-G1	4854	72	B2-U0-G1				
			IV	5075	75	B2-U0-G1	5296	79	B2-U0-G1	5517	82	B2-U0-G1	5737	85	B2-U0-G1				
			IV-FT	4131	61	B1-U0-G1	4310	64	B2-U0-G1	4490	67	B2-U0-G1	4669	69	B2-U0-G1				
			VSQ-N	5842	87	B2-U0-G0	6097	90	B2-U0-G0	6351	94	B2-U0-G0	6604	98	B2-U0-G0				
			VSQ-M	4808	71	B2-U0-G1	5017	74	B2-U0-G1	5226	78	B2-U0-G1	5435	81	B2-U0-G1				
			VSQ-W	3627	54	B2-U0-G0	3784	56	B2-U0-G1	3942	58	B2-U0-G1	4099	61	B2-U0-G1				
			II-HS	3556	53	B0-U0-G1	3710	55	B0-U0-G1	3865	57	B0-U0-G1	4019	60	B0-U0-G1				
			II-FR-HS	4288	64	B0-U0-G0	4474	66	B0-U0-G0	4660	69	B1-U0-G0	4847	72	B1-U0-G0				
			III-M-HS	3512	52	B0-U0-G1	3664	54	B0-U0-G1	3817	57	B0-U0-G1	3969	59	B0-U0-G1				
			III-W-HS	2981	44	B0-U0-G1	3110	46	B0-U0-G1	3240	48	B0-U0-G1	3369	50	B0-U0-G1				
			IV-HS	3690	55	B0-U0-G1	3850	57	B0-U0-G1	4011	60	B0-U0-G1	4171	62	B0-U0-G1				
			IV-FT-HS	2901	43	B0-U0-G1	3028	45	B0-U0-G1	3154	47	B0-U0-G1	3280	49	B0-U0-G1				
24	1050	80.7	II	5778	72	B2-U0-G1	6029	75	B2-U0-G1	6280	78	B2-U0-G1	6531	81	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	6883	85	B2-U0-G0	7183	89	B2-U0-G0	7482	93	B2-U0-G1	7781	96	B2-U0-G1				
			III-M	5866	73	B2-U0-G1	6121	76	B2-U0-G1	6376	79	B2-U0-G1	6631	82	B2-U0-G1				
			III-W	4893	61	B2-U0-G1	5106	63	B2-U0-G1	5319	66	B2-U0-G1	5531	69	B2-U0-G1				
			IV	5784	72	B2-U0-G1	6035	75	B2-U0-G1	6287	78	B2-U0-G1	6538	81	B2-U0-G1				
			IV-FT	4708	58	B2-U0-G1	4912	61	B2-U0-G1	5117	63	B2-U0-G1	5321	66	B2-U0-G1				
			VSQ-N	6658	83	B2-U0-G0	6948	86	B2-U0-G0	7237	90	B2-U0-G0	7526	93	B2-U0-G0				
			VSQ-M	5480	68	B2-U0-G1	5718	71	B2-U0-G1	5956	74	B2-U0-G1	6194	77	B2-U0-G1				
			VSQ-W	4132	51	B2-U0-G1	4312	53	B2-U0-G1	4492	56	B2-U0-G1	4671	58	B2-U0-G1				
			II-HS	4052	50	B0-U0-G1	4229	52	B0-U0-G1	4405	55	B0-U0-G1	4581	57	B0-U0-G1				
			II-FR-HS	4886	61	B1-U0-G0	5098	63	B1-U0-G0	5311	66	B1-U0-G0	5523	68	B1-U0-G0				
			III-M-HS	4002	50	B0-U0-G1	4176	52	B0-U0-G1	4350	54	B0-U0-G1	4523	56	B0-U0-G1				
			III-W-HS	3397	42	B0-U0-G1	3545	44	B0-U0-G1	3692	46	B0-U0-G1	3840	48	B0-U0-G1				
			IV-HS	4205	52	B0-U0-G1	4388	54	B0-U0-G1	4571	57	B0-U0-G1	4753	59	B0-U0-G1				
			IV-FT-HS	3307	41	B0-U0-G1	3451	43	B0-U0-G1	3594	45	B0-U0-G1	3738	46	B0-U0-G1				

RZRM-PLD-EGS4																			
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	53.6	II	4666	87	B1-U0-G1	4869	91	B2-U0-G1	5071	95	B2-U0-G1	5274	98	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	5558	104	B2-U0-G0	5800	108	B2-U0-G0	6041	113	B2-U0-G0	6283	117	B2-U0-G0				
			III-M	4737	88	B1-U0-G1	4943	92	B2-U0-G1	5148	96	B2-U0-G1	5354	100	B2-U0-G1				
			III-W	3951	74	B1-U0-G1	4123	77	B1-U0-G1	4295	80	B1-U0-G1	4466	83	B2-U0-G1				
			IV	4670	87	B1-U0-G1	4873	91	B1-U0-G1	5076	95	B2-U0-G1	5279	98	B2-U0-G1				
			IV-FT	3801	71	B1-U0-G1	3967	74	B1-U0-G1	4132	77	B1-U0-G1	4297	80	B2-U0-G1				
			VSQ-N	5377	100	B2-U0-G0	5611	105	B2-U0-G0	5844	109	B2-U0-G0	6077	113	B2-U0-G0				
			VSQ-M	4424	83	B2-U0-G1	4617	86	B2-U0-G1	4809	90	B2-U0-G1	5001	93	B2-U0-G1				
			VSQ-W	3337	62	B2-U0-G0	3482	65	B2-U0-G0	3627	68	B2-U0-G0	3772	70	B2-U0-G1				
			IH-HS	3272	61	B0-U0-G1	3414	64	B0-U0-G1	3557	66	B0-U0-G1	3699	69	B0-U0-G1				
			II-FR-HS	3945	74	B0-U0-G0	4117	77	B0-U0-G0	4288	80	B0-U0-G0	4460	83	B0-U0-G0				
			III-M-HS	3231	60	B0-U0-G1	3372	63	B0-U0-G1	3512	66	B0-U0-G1	3653	68	B0-U0-G1				
			III-W-HS	2743	51	B0-U0-G1	2862	53	B0-U0-G1	2981	56	B0-U0-G1	3101	58	B0-U0-G1				
			IV-HS	3396	63	B0-U0-G1	3543	66	B0-U0-G1	3691	69	B0-U0-G1	3838	72	B0-U0-G1				
			IV-FT-HS	2670	50	B0-U0-G1	2786	52	B0-U0-G1	2902	54	B0-U0-G1	3018	56	B0-U0-G1				
48	525	80.7	II	6634	82	B2-U0-G1	6923	86	B2-U0-G1	7211	89	B2-U0-G1	7500	93	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	7904	98	B2-U0-G1	8248	102	B2-U0-G1	8591	106	B3-U0-G1	8934	111	B3-U0-G1				
			III-M	6735	83	B2-U0-G1	7028	87	B2-U0-G1	7321	91	B2-U0-G1	7614	94	B2-U0-G1				
			III-W	5618	70	B2-U0-G1	5863	73	B2-U0-G1	6107	76	B2-U0-G1	6351	79	B2-U0-G1				
			IV	6641	82	B2-U0-G1	6930	86	B2-U0-G1	7219	89	B2-U0-G1	7507	93	B2-U0-G1				
			IV-FT	5405	67	B2-U0-G1	5640	70	B2-U0-G1	5875	73	B2-U0-G1	6110	76	B2-U0-G1				
			VSQ-N	7646	95	B3-U0-G0	7978	99	B3-U0-G0	8310	103	B3-U0-G0	8643	107	B3-U0-G0				
			VSQ-M	6292	78	B2-U0-G1	6565	81	B3-U0-G1	6839	85	B3-U0-G1	7112	88	B3-U0-G1				
			VSQ-W	4744	59	B2-U0-G1	4951	61	B2-U0-G1	5157	64	B2-U0-G1	5363	66	B2-U0-G1				
			IH-HS	4653	58	B0-U0-G1	4855	60	B0-U0-G1	5057	63	B1-U0-G1	5260	65	B1-U0-G1				
			II-FR-HS	5610	70	B1-U0-G0	5854	73	B1-U0-G0	6098	76	B1-U0-G0	6342	79	B1-U0-G0				
			III-M-HS	4595	57	B0-U0-G1	4795	59	B0-U0-G1	4994	62	B0-U0-G1	5194	64	B0-U0-G1				
			III-W-HS	3900	48	B0-U0-G1	4070	50	B0-U0-G1	4240	53	B0-U0-G1	4409	55	B0-U0-G1				
			IV-HS	4828	60	B0-U0-G1	5038	62	B0-U0-G1	5248	65	B0-U0-G1	5458	68	B1-U0-G1				
			IV-FT-HS	3797	47	B0-U0-G1	3962	49	B0-U0-G1	4127	51	B0-U0-G1	4292	53	B0-U0-G1				
48	700	108.0	II	8347	77	B2-U0-G1	8710	81	B2-U0-G1	9073	84	B2-U0-G1	9435	87	B2-U0-G1	N/A	N/A		
			II-FR	9944	92	B3-U0-G1	10376	96	B3-U0-G1	10808	100	B3-U0-G1	11240	104	B3-U0-G1				
			III-M	8474	78	B2-U0-G1	8842	82	B2-U0-G1	9210	85	B2-U0-G1	9579	89	B2-U0-G1				
			III-W	7069	65	B2-U0-G1	7376	68	B2-U0-G1	7683	71	B2-U0-G1	7990	74	B2-U0-G1				
			IV	8355	77	B2-U0-G1	8719	81	B2-U0-G1	9082	84	B2-U0-G1	9445	87	B2-U0-G1				
			IV-FT	6801	63	B2-U0-G1	7096	66	B2-U0-G1	7392	68	B2-U0-G1	7687	71	B2-U0-G1				
			VSQ-N	9619	89	B3-U0-G0	10037	93	B3-U0-G0	10455	97	B3-U0-G1	10873	101	B3-U0-G1				
			VSQ-M	7916	73	B3-U0-G1	8260	76	B3-U0-G1	8604	80	B3-U0-G1	8948	83	B3-U0-G1				
			VSQ-W	5969	55	B3-U0-G1	6229	58	B3-U0-G1	6488	60	B3-U0-G1	6748	62	B3-U0-G1				
			IH-HS	5854	54	B1-U0-G1	6108	57	B1-U0-G1	6363	59	B1-U0-G1	6617	61	B1-U0-G1				
			II-FR-HS	7058	65	B1-U0-G1	7365	68	B1-U0-G1	7672	71	B1-U0-G1	7979	74	B1-U0-G1				
			III-M-HS	5781	54	B0-U0-G1	6032	56	B0-U0-G1	6283	58	B1-U0-G1	6535	61	B1-U0-G1				
			III-W-HS	4907	45	B0-U0-G1	5121	47	B0-U0-G1	5334	49	B0-U0-G1	5547	51	B0-U0-G1				
			IV-HS	6075	56	B1-U0-G1	6339	59	B1-U0-G1	6603	61	B1-U0-G1	6867	64	B1-U0-G1				
			IV-FT-HS	4777	44	B0-U0-G1	4984	46	B0-U0-G1	5192	48	B0-U0-G2	5400	50	B0-U0-G2				
48	875	134.7	II	9825	73	B2-U0-G1	10253	76	B3-U0-G1	10680	79	B3-U0-G1	11107	82	B3-U0-G2	N/A	N/A		
			II-FR	11706	87	B3-U0-G1	12214	91	B3-U0-G1	12723	94	B3-U0-G1	13232	98	B3-U0-G1				
			III-M	9975	74	B3-U0-G2	10409	77	B3-U0-G2	10842	80	B3-U0-G2	11276	84	B3-U0-G2				
			III-W	8321	62	B2-U0-G1	8683	64	B2-U0-G2	9044	67	B3-U0-G2	9406	70	B3-U0-G2				
			IV	9836	73	B2-U0-G1	10263	76	B2-U0-G2	10691	79	B2-U0-G2	11118	83	B3-U0-G2				
			IV-FT	8005	59	B2-U0-G2	8353	62	B3-U0-G2	8701	65	B3-U0-G2	9049	67	B3-U0-G2				
			VSQ-N	11323	84	B3-U0-G1	11815	88	B3-U0-G1	12307	91	B3-U0-G1	12800	95	B3-U0-G1				
			VSQ-M	9318	69	B3-U0-G1	9723	72	B3-U0-G1	10128	75	B3-U0-G1	10533	78	B3-U0-G1				
			VSQ-W	7027	52	B3-U0-G1	7332	54	B3-U0-G1	7638	57	B3-U0-G1	7943	59	B3-U0-G1				
			IH-HS	6891	51	B1-U0-G1	7191	53	B1-U0-G1	7490	56	B1-U0-G2	7790	58	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	8309	62	B1-U0-G1	8670	64	B1-U0-G1	9031	67	B1-U0-G1	9392	70	B1-U0-G1				
			III-M-HS	6805	51	B1-U0-G2	7101	53	B1-U0-G2	7397	55	B1-U0-G2	7693	57	B1-U0-G2				
			III-W-HS	5777	43	B0-U0-G1	6028	45	B0-U0-G2	6279	47	B0-U0-G2	6530	48	B1-U0-G2				
			IV-HS	7151	53	B1-U0-G2	7462	55	B1-U0-G2	7773	58	B1-U0-G2	8084	60	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	5623	42	B1-U0-G2	5867	44	B1-U0-G2	6112	45	B1-U0-G2	6356	47	B1-U0-G2				
48	1050	161.4	II	11197	69	B3-U0-G2	11684	72	B3-U0-G2	12171	75	B3-U0-G2	12658	78	B3-U0-G2	N/A	N/A		
			II-FR	13339	83	B3-U0-G1	13920	86	B3-U0-G1	14499	90	B3-U0-G1	15079	93	B3-U0-G1				
			III-M	11367	70	B3-U0-G2	11862	73	B3-U0-G2	12356	77	B3-U0-G2	12850	80	B3-U0-G2				
			III-W	9482	59	B3-U0-G2	9895	61	B3-U0-G2	10307	64	B3-U0-G2	10719	66	B3-U0-G2				
			IV	11209	69	B3-U0-G2	11696	72	B3-U0-G2	12183	75	B3-U0-G2	12671	79	B3-U0-G2				
			IV-FT	9123	57	B3-U0-G2	9519	59	B3-U0-G2	9916	61	B3-U0-G2	10313	64	B3-U0-G2				
			VSQ-N	12904	80	B3-U0-G1	13465	83	B3-U0-G1	14026	87	B3-U0-G1	14587	90	B3-U0-G1				
			VSQ-M	10619	66	B3-U0-G1	11081	69	B3-U0-G1	11543	72	B3-U0-G2	12004	74	B3-U0-G2				
			VSQ-W	8008	50	B3-U0-G1	8356	52	B3-U0-G1	8704	54	B3-U0-G1	9052	56	B3-U0-G1				
			IH-HS	7853	49	B1-U0-G2	8194	51	B1-U0-G2	8536	53	B1-U0-G2	8877	55	B1-U0-G2				
			II-FR-HS	9469	59	B1-U0-G1	9880	61	B1-U0-G1	10292	64	B1-U0-G1	10704	66	B1-U0-G1				
			III-M-HS	7755	48	B1-U0-G2	8092	50	B1-U0-G2	8429	52	B1-U0-G2	8766	54	B1-U0-G2				
			III-W-HS	6583	41	B1-U0-G2	6869	43	B1-U0-G2	7156	44	B1-U0-G2	7442	46	B1-U0-G2				
			IV-HS	8149	50	B1-U0-G2	8504	53	B1-U0-G2	8858	55	B1-U0-G2	9212	57	B1-U0-G2				
			IV-FT-HS	6408	40	B1-U0-G2	6687	41	B1-U0-G2	6965	43	B1-U0-G2	7244	45	B1-U0-G2				