

CMP SERIES - VLED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (CMP-VLED)

CMP-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
64	350	69.0	II	5914	86	B1-U0-G2	6384	93	B2-U0-G2	6720	97	B2-U0-G2	7055	102	B2-U0-G2	53.1	2016	38	B1-U0-G1
			III	6384	93	B1-U0-G2	6892	100	B1-U0-G2	7255	105	B1-U0-G2	7618	110	B2-U0-G2		2177	41	B1-U0-G1
			IV	5941	86	B1-U0-G2	6413	93	B1-U0-G2	6751	98	B1-U0-G2	7088	103	B1-U0-G2		2026	38	B0-U0-G1
			VSQ	6409	93	B3-U0-G1	6918	100	B3-U0-G1	7282	106	B3-U0-G1	7646	111	B3-U0-G2		2185	41	B2-U0-G1
			II-HS	4677	68	B1-U0-G2	5049	73	B1-U0-G2	5315	77	B1-U0-G2	5581	81	B1-U0-G2		1595	30	B1-U0-G1
			III-HS	4661	68	B1-U0-G2	5031	73	B1-U0-G2	5297	77	B1-U0-G2	5561	81	B1-U0-G2		1589	30	B0-U0-G1
			IV-HS	4539	66	B1-U0-G2	4900	71	B1-U0-G2	5158	75	B1-U0-G2	5416	78	B1-U0-G2		1548	29	B0-U0-G1
64	525	100.0	II	8054	81	B2-U0-G2	8694	87	B2-U0-G2	9152	92	B2-U0-G2	9610	96	B2-U0-G2	77.0	2288	30	B1-U0-G1
			III	8696	87	B2-U0-G2	9388	94	B2-U0-G2	9882	99	B2-U0-G2	10376	104	B2-U0-G2		2470	32	B1-U0-G1
			IV	8091	81	B1-U0-G2	8735	87	B1-U0-G2	9195	92	B1-U0-G2	9654	97	B1-U0-G2		2299	30	B0-U0-G1
			VSQ	8728	87	B3-U0-G2	9422	94	B3-U0-G2	9919	99	B3-U0-G2	10414	104	B4-U0-G2		2480	32	B2-U0-G1
			II-HS	6371	64	B1-U0-G2	6877	69	B2-U0-G2	7240	72	B2-U0-G2	7601	76	B2-U0-G2		1810	24	B1-U0-G1
			III-HS	6348	63	B1-U0-G2	6853	69	B1-U0-G2	7214	72	B1-U0-G2	7574	76	B1-U0-G2		1803	23	B0-U0-G1
			IV-HS	6183	62	B1-U0-G2	6674	67	B1-U0-G2	7026	70	B1-U0-G2	7377	74	B1-U0-G2		1756	23	B0-U0-G1
80	350	87.0	II	7392	85	B2-U0-G2	7980	92	B2-U0-G2	8400	97	B2-U0-G2	8820	101	B2-U0-G2	67.0	2520	38	B1-U0-G1
			III	7981	92	B2-U0-G2	8616	99	B2-U0-G2	9069	104	B2-U0-G2	9522	109	B2-U0-G2		2721	41	B1-U0-G1
			IV	7426	85	B1-U0-G2	8017	92	B1-U0-G2	8439	97	B1-U0-G2	8861	102	B1-U0-G2		2532	38	B1-U0-G1
			VSQ	8011	92	B3-U0-G2	8648	99	B3-U0-G2	9103	105	B3-U0-G2	9558	110	B3-U0-G2		2731	41	B2-U0-G1
			II-HS	5847	67	B1-U0-G2	6312	73	B1-U0-G2	6644	76	B1-U0-G2	6976	80	B2-U0-G2		1994	30	B1-U0-G1
			III-HS	5826	67	B1-U0-G2	6290	72	B1-U0-G2	6621	76	B1-U0-G2	6952	80	B1-U0-G2		1987	30	B1-U0-G1
			IV-HS	5674	65	B1-U0-G2	6125	70	B1-U0-G2	6448	74	B1-U0-G2	6770	78	B1-U0-G2		1935	29	B0-U0-G1
80	525	130.0	II	10068	77	B2-U0-G2	10868	84	B2-U0-G2	11441	88	B2-U0-G3	12013	92	B3-U0-G3	100.1	2860	29	B1-U0-G1
			III	10870	84	B2-U0-G2	11734	90	B2-U0-G3	12352	95	B2-U0-G3	12970	100	B2-U0-G3		3088	31	B1-U0-G1
			IV	10114	78	B1-U0-G2	10919	84	B2-U0-G2	11494	88	B2-U0-G3	12068	93	B2-U0-G3		2873	29	B1-U0-G1
			VSQ	10911	84	B4-U0-G2	11778	91	B4-U0-G2	12398	95	B4-U0-G2	13018	100	B4-U0-G2		3100	31	B2-U0-G1
			II-HS	7964	61	B2-U0-G2	8597	66	B2-U0-G2	9049	70	B2-U0-G2	9502	73	B2-U0-G2		2262	23	B1-U0-G1
			III-HS	7935	61	B1-U0-G2	8566	66	B1-U0-G2	9017	69	B2-U0-G2	9468	73	B2-U0-G2		2254	23	B1-U0-G1
			IV-HS	7728	59	B1-U0-G2	8343	64	B1-U0-G2	8782	68	B1-U0-G2	9221	71	B1-U0-G2		2195	22	B0-U0-G1
100	350	108.0	II	8422	78	B2-U0-G2	9092	84	B2-U0-G2	9571	89	B2-U0-G2	10049	93	B2-U0-G2	83.2	2872	35	B1-U0-G1
			III	9095	84	B2-U0-G2	9818	91	B2-U0-G2	10335	96	B2-U0-G2	10851	100	B2-U0-G2		3101	37	B1-U0-G1
			IV	8462	78	B1-U0-G2	9135	85	B1-U0-G2	9616	89	B1-U0-G2	10096	93	B1-U0-G2		2885	35	B1-U0-G1
			VSQ	9128	85	B3-U0-G2	9854	91	B3-U0-G2	10373	96	B4-U0-G2	10891	101	B4-U0-G2		3112	37	B2-U0-G1
			II-HS	6662	62	B1-U0-G2	7192	67	B2-U0-G2	7571	70	B2-U0-G2	7949	74	B2-U0-G2		2272	27	B1-U0-G1
			III-HS	6639	61	B1-U0-G2	7167	66	B1-U0-G2	7544	70	B1-U0-G2	7921	73	B1-U0-G2		2264	27	B1-U0-G1
			IV-HS	6466	60	B1-U0-G2	6980	65	B1-U0-G2	7348	68	B1-U0-G2	7715	71	B1-U0-G2		2205	26	B0-U0-G1
100	525	160.0	II	11724	73	B3-U0-G3	12656	79	B3-U0-G3	13323	83	B3-U0-G3	13989	87	B3-U0-G3	123.2	3331	27	B1-U0-G1
			III	12660	79	B2-U0-G3	13667	85	B2-U0-G3	14386	90	B2-U0-G3	15105	94	B3-U0-G3		3597	29	B1-U0-G1
			IV	11779	74	B2-U0-G3	12716	79	B2-U0-G3	13385	84	B2-U0-G3	14054	88	B2-U0-G3		3346	27	B1-U0-G1
			VSQ	12706	79	B4-U0-G2	13717	86	B4-U0-G2	14439	90	B4-U0-G2	15160	95	B4-U0-G2		3610	29	B2-U0-G1
			II-HS	9274	58	B2-U0-G2	10012	63	B2-U0-G2	10539	66	B2-U0-G2	11065	69	B2-U0-G3		2635	21	B1-U0-G1
			III-HS	9241	58	B2-U0-G2	9976	62	B2-U0-G2	10502	66	B2-U0-G3	11027	69	B2-U0-G3		2625	21	B1-U0-G1
			IV-HS	9001	56	B1-U0-G2	9717	61	B1-U0-G2	10229	64	B1-U0-G2	10740	67	B1-U0-G3		2557	21	B0-U0-G1
120	350	129.0	II	10107	78	B2-U0-G2	10911	85	B2-U0-G2	11486	89	B3-U0-G3	12060	93	B3-U0-G3	99.3	3446	35	B1-U0-G1
			III	10914	85	B2-U0-G2	11782	91	B2-U0-G3	12402	96	B2-U0-G3	13022	101	B2-U0-G3		3721	37	B1-U0-G1
			IV	10155	79	B1-U0-G2	10962	85	B2-U0-G2	11539	89	B2-U0-G3	12116	94	B2-U0-G3		3462	35	B1-U0-G1
			VSQ	10954	85	B4-U0-G2	11825	92	B4-U0-G2	12448	96	B4-U0-G2	13070	101	B4-U0-G2		3735	38	B2-U0-G1
			II-HS	7995	62	B2-U0-G2	8631	67	B2-U0-G2	9086	70	B2-U0-G2	9540	74	B2-U0-G2		2726	27	B1-U0-G1
			III-HS	7967	62	B1-U0-G2	8601	67	B1-U0-G2	9054	70	B2-U0-G2	9506	74	B2-U0-G2		2716	27	B1-U0-G1
			IV-HS	7760	60	B1-U0-G2	8377	65	B1-U0-G2	8818	68	B1-U0-G2	9259	72	B1-U0-G2		2646	27	B0-U0-G1
120	525	192.0	II	14069	73	B3-U0-G3	15188	79	B3-U0-G3	15988	83	B3-U0-G3	16787	87	B3-U0-G3	147.8	3997	27	B1-U0-G1
			III	15192	79	B3-U0-G3	16400	85	B3-U0-G3	17264	90	B3-U0-G4	18127	94	B3-U0-G4		4316	29	B1-U0-G2
			IV	14135	74	B2-U0-G3	15259	79	B2-U0-G3	16062	84	B2-U0-G3	16866	88	B2-U0-G3		4016	27	B1-U0-G1
			VSQ	15248	79	B4-U0-G2	16461	86	B4-U0-G2	17327	90	B4-U0-G2	18193	95	B4-U0-G2		4332	29	B3-U0-G1
			II-HS	11130	58	B2-U0-G3	12015	63	B2-U0-G3	12647	66	B2-U0-G3	13280	69	B2-U0-G3		3162	21	B1-U0-G1
			III-HS	11091	58	B2-U0-G3	11973	62	B2-U0-G3	12603	66	B2-U0-G3	13233	69	B2-U0-G3		3151	21	B1-U0-G1
			IV-HS	10802	56	B1-U0-G3	11661	61	B1-U0-G3	12275	64	B1-U0-G3	12889	67	B2-U0-G3		3069	21	B1-U0-G1

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