

L45 & L60 RGBW PHOTOMETRY | INTERIOR + EXTERIOR

DATE _____ PROJECT _____ FIRM _____ TYPE _____

L60 RGBW

Power/ft	Color	Metrics	Optics										
			15x15	20x20	20x40	20x70	30x30	30x45	30x75	55x55	55x60	55x90	ASYM
18W	RGB4 All 100%	Lumens/ft	909	890	874	866	792	768	760	817	801	778	765
		Lumens/m	2982	2920	2867	2841	2598	2520	2493	2680	2628	2552	2510
		LPW	48	47	46	46	42	40	40	43	42	41	40
		CBCP	10225	6413	2608	1649	1646	1133	745	713	676	477	964
	4000K 80CRI	Lumens	934	906	881	889	809	795	788	857	829	806	796
		Lumens/m	3064	2972	2890	2917	2654	2608	2585	2812	2720	2644	2612
		LPW	64	62	60	60	55	54	53	58	56	55	54
		CBCP	10499	6574	2686	1724	1739	1185	776	740	705	489	1013
	Red	Lumens	286	284	264	268	251	235	230	251	246	235	220
		Lumens/m	938	932	866	879	823	771	755	823	807	771	722
		LPW	22	22	20	21	19	18	18	19	19	18	17
		CBCP	2955	1886	747	488	489	336	220	214	201	143	284
	Green	Lumens	870	841	818	854	743	727	715	770	748	712	680
		Lumens/m	2854	2759	2684	2802	2438	2385	2346	2526	2454	2336	2231
		LPW	59	57	55	57	50	49	48	52	50	48	46
		CBCP	9042	5581	2360	1496	1509	1063	682	628	601	422	902
	Blue	Lumens	158	155	138	142	128	115	114	119	115	112	109
		Lumens/m	518	509	453	466	420	377	374	390	377	367	358
		LPW	11	10	9	10	9	8	8	8	8	8	7
		CBCP	1426	862	346	219	225	153	101	95	91	63	125
10W	RGB4 All 100%	Lumens/ft	499	445	424	446	385	379	375	407	398	390	369
		Lumens/m	1637	1460	1391	1463	1263	1243	1230	1335	1306	1280	1211
		LPW	49	44	41	44	38	37	37	40	39	38	36
		CBCP	5450	3116	1263	812	801	553	362	345	330	230	450
	4000K 80CRI	Lumens	489	467	452	482	415	411	404	440	425	411	405
		Lumens/m	1604	1532	1483	1581	1362	1348	1325	1444	1394	1348	1329
		LPW	60	57	55	59	50	50	49	54	52	50	49
		CBCP	5266	3396	1360	872	883	603	392	383	363	251	515
	Red	Lumens	198	192	181	180	159	153	151	162	157	153	147
		Lumens/m	650	630	594	591	522	502	495	531	515	502	482
		LPW	26	25	24	24	21	20	20	21	21	20	19
		CBCP	1965	1250	497	318	313	216	142	133	127	89	191
	Green	Lumens	513	490	470	491	436	419	414	444	433	420	403
		Lumens/m	1683	1608	1542	1611	1430	1375	1358	1457	1421	1378	1322
		LPW	62	59	56	59	52	50	50	53	52	50	48
		CBCP	5351	3382	1359	871	868	603	396	362	348	247	526
	Blue	Lumens	91	89	77	65	58	56	55	59	57	57	53
		Lumens/m	298	291	253	215	189	185	180	195	186	186	173
		LPW	11	11	9	8	7	7	7	7	7	7	6
		CBCP	629	401	163	102	107	72	48	45	43	30	57

L45 & L60 RGBW PHOTOMETRY | INTERIOR + EXTERIOR

DATE	PROJECT	FIRM	TYPE
------	---------	------	------

L45 RGBW

Power/ft	Color	Metrics	Optics
			120
18W (100%) DMX 255	RGB4 All 100%	Lumens/ft	741
		Lumens/m	2431
		LPW	39
		CBCP	369
	4000K 80CRI	Lumens	776
		Lumens/m	2546
		LPW	53
		CBCP	396
	Red	Lumens	221
		Lumens/m	725
		LPW	17
		CBCP	109
	Green	Lumens	691
		Lumens/m	2267
		LPW	46
		CBCP	335
	Blue	Lumens	102
		Lumens/m	335
		LPW	7
		CBCP	50
10W (100%) DMX 255	RGB4 All 100%	Lumens/ft	371
		Lumens/m	1217
		LPW	36
		CBCP	183
	4000K 80CRI	Lumens	397
		Lumens/m	1302
		LPW	48
		CBCP	200
	Red	Lumens	140
		Lumens/m	459
		LPW	19
		CBCP	69
	Green	Lumens	405
		Lumens/m	1329
		LPW	49
		CBCP	195
Blue	Lumens	56	
	Lumens/m	184	
	LPW	7	
	CBCP	25	