

LP45 - 4 Cell and 7 Cell Modules

Family Photometry Data
Direct Output



LIGHT FORMS

Linear

60° 4 Cell																														
	827			927			830			930			835			935			840			940			865			965		
OUTPUT	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens
MIN	139	1.3	185	121	1.3	161	143	1.3	191	124	1.3	166	147	1.3	196	128	1.3	171	152	1.3	203	132	1.3	176	156	1.3	209	136	1.3	181
LOW	136	1.6	222	118	1.6	193	140	1.6	229	122	1.6	199	147	1.6	236	128	1.6	205	152	1.6	243	132	1.6	211	156	1.6	250	136	1.6	217
MEDIUM	135	2.3	308	117	2.3	268	139	2.3	318	121	2.3	276	144	2.3	328	126	2.3	285	149	2.3	338	129	2.3	293	153	2.3	348	133	2.3	302
HIGH	137	3.9	530	118	3.9	460	141	3.9	547	122	3.9	474	145	3.9	564	126	3.9	488	150	3.9	581	129	3.9	503	154	3.9	599	133	3.9	518
MAX	135	5.1	689	117	5.1	599	139	5.1	710	121	5.1	617	144	5.1	732	125	5.1	636	148	5.1	754	128	5.1	655	152	5.1	777	132	5.1	674

Batwing 4 Cell																														
	827			927			830			930			835			935			840			940			865			965		
OUTPUT	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens
MIN	115	1.3	153	100	1.3	133	118	1.3	158	103	1.3	137	122	1.3	163	106	1.3	141	126	1.3	168	109	1.3	145	129	1.3	173	112	1.3	150
LOW	113	1.6	183	98	1.6	160	116	1.6	189	101	1.6	165	122	1.6	195	106	1.6	169	126	1.6	201	109	1.6	175	129	1.6	207	112	1.6	180
MEDIUM	112	2.3	255	97	2.3	222	115	2.3	263	100	2.3	229	119	2.3	271	104	2.3	236	123	2.3	279	107	2.3	243	127	2.3	288	110	2.3	250
HIGH	113	3.9	439	98	3.9	380	116	3.9	452	101	3.9	392	120	3.9	466	104	3.9	404	124	3.9	481	107	3.9	416	128	3.9	495	110	3.9	428
MAX	112	5.1	570	97	5.1	495	115	5.1	587	100	5.1	510	119	5.1	605	103	5.1	526	122	5.1	624	106	5.1	542	126	5.1	643	109	5.1	558

Oval 4 Cell																														
	827			927			830			930			835			935			840			940			865			965		
OUTPUT	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens
MIN	103	1.3	137	89	1.3	119	106	1.3	141	92	1.3	123	109	1.3	146	95	1.3	127	113	1.3	150	98	1.3	130	116	1.3	155	101	1.3	134
LOW	101	1.6	164	88	1.6	143	104	1.6	169	90	1.6	147	109	1.6	175	95	1.6	152	113	1.6	180	98	1.6	156	116	1.6	185	101	1.6	161
MEDIUM	100	2.3	228	87	2.3	199	103	2.3	235	90	2.3	205	107	2.3	243	93	2.3	211	110	2.3	250	96	2.3	217	114	2.3	258	99	2.3	224
HIGH	101	3.9	393	88	3.9	341	104	3.9	405	90	3.9	351	108	3.9	418	93	3.9	362	111	3.9	431	96	3.9	373	114	3.9	444	99	3.9	384
MAX	100	5.1	510	87	5.1	444	103	5.1	526	90	5.1	457	106	5.1	542	92	5.1	471	110	5.1	559	95	5.1	485	113	5.1	576	98	5.1	500

60° 7 Cell																														
	827			927			830			930			835			935			840			940			865			965		
OUTPUT	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens
MIN	139	2.3	318	121	2.3	277	143	2.3	328	124	2.3	286	147	2.3	338	128	2.3	294	152	2.3	349	132	2.3	303	156	2.3	359	136	2.3	312
LOW	136	2.8	382	118	2.8	332	140	2.8	394	122	2.8	343	147	2.8	406	128	2.8	353	152	2.8	419	132	2.8	364	156	2.8	431	136	2.8	374
MEDIUM	135	3.9	531	117	3.9	462	139	3.9	547	121	3.9	476	144	3.9	564	126	3.9	491	149	3.9	582	129	3.9	505	153	3.9	599	133	3.9	520
HIGH	137	6.7	914	118	6.7	792	141	6.7	942	122	6.7	817	145	6.7	971	126	6.7	841	150	6.7	1001	129	6.7	866	154	6.7	1031	133	6.7	892
MAX	135	8.8	1186	117	8.8	1031	139	8.8	1223	121	8.8	1063	144	8.8	1261	125	8.8	1095	148	8.8	1300	128	8.8	1128	152	8.8	1339	132	8.8	1162

Batwing 7 Cell																														
	827			927			830			930			835			935			840			940			865			965		
OUTPUT	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens
MIN	115	2.3	263	100	2.3	229	118	2.3	272	103	2.3	236	122	2.3	280	106	2.3	243	126	2.3	289	109	2.3	251	129	2.3	297	112	2.3	258
LOW	113	2.8	316	98	2.8	275	116	2.8	326	101	2.8	283	122	2.8	336	106	2.8	292	126	2.8	346	109	2.8	301	129	2.8	357	112	2.8	310
MEDIUM	112	3.9	439	97	3.9	382	115	3.9	453	100	3.9	394	119	3.9	467	104	3.9	406	123	3.9	481	107	3.9	418	127	3.9	496	110	3.9	430
HIGH	113	6.7	756	98	6.7	655	116	6.7	779	101	6.7	676	120	6.7	803	104	6.7	696	124	6.7	828	107	6.7	717	128	6.7	853	110	6.7	738
MAX	112	8.8	981	97	8.8	853	115	8.8	1012	100	8.8	879	119	8.8	1043	103	8.8	906	122	8.8	1075	106	8.8	933	126	8.8	1107	109	8.8	961

Oval 7 Cell																														
	827			927			830			930			835			935			840			940			865			965		
OUTPUT	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens	lm/w	W	Lumens
MIN	103	2.3	236	89	2.3	205	106	2.3	243	92	2.3	212	109	2.3	251	95	2.3	218	113	2.3	259	98	2.3	225	116	2.3	266	101	2.3	231
LOW	101	2.8	283	88	2.8	246	104	2.8	292	90	2.8	254	109	2.8	301	95	2.8	262	113	2.8	310	98	2.8	269	116	2.8	320	101	2.8	278
MEDIUM	100	3.9	394	87	3.9	342	103	3.9	406	90	3.9	353	107	3.9	418	93	3.9	364	110	3.9	431	96	3.9	374	114	3.9	444	99	3.9	386
HIGH	101	6.7	677	88	6.7	587	104	6.7	698	90	6.7	605	108	6.7	720	93	6.7	623	111	6.7	742	96	6.7	642	114	6.7	764	99	6.7	661
MAX	100	8.8	879	87	8.8	764	103	8.8	906	90	8.8	788	106	8.8	934	92	8.8	812	110	8.8	963	95	8.8	836	113	8.8	992	98	8.8	861