

Scaled data based on original data using
LM-79-08 Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State
Lighting Products

Test Report Prepared for
Cooper Lighting Solutions
(formerly Eaton)

Brand: CORELITE

Report Number: P13888

Luminaire Tested: **J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA**

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P13888
Test Lab: INNOVATION CENTER P-1
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA
Description: CORELITE 2' WALL MOUNTED LED FIXTURE WITH WHITE PAINTED REFLECTOR AND FROSTED LENS. TEST RAN WITH 0.8 AMP RESISTOR INSTALLED.
Light Source: (49) ULM 3500K LED
1UT217049835
Ballast/Driver: (1) ADVANCE ELECTRONIC DRIVER
XI025C100V036XPL1

Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 1174.7 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 57.3 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 15.11 / 2.08 / 11.31
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 0.38' x L: 0.04' x H: 1.62')
CIE Type: General Diffuse

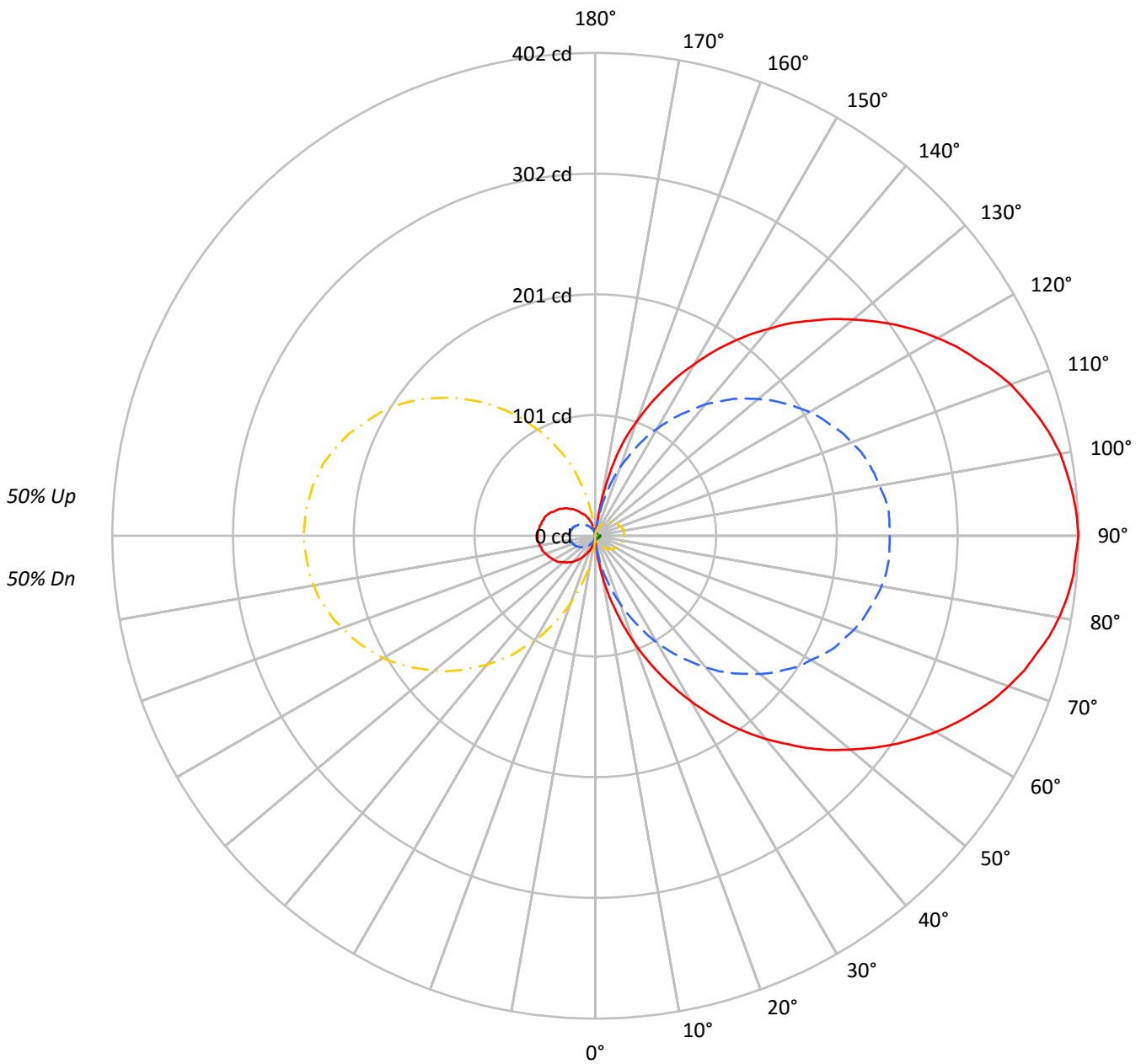
Input Watts (W): 20.5
Input Voltage (V): NR
Input Current (A_{in}): 0.79217
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 25 FT



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

Luminous Intensity Polar Plot



— 0°-180° - - 45°-225° ···· 90°-270° - · - · 135°-315°



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20				20				20				20				20	
RC	80				70				50				30				10	0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
RCR																		
0	107	107	107	107	99	99	99	99	83	83	83	69	69	69	56	56	56	50
1	92	85	79	73	84	78	72	67	64	60	56	52	48	45	40	38	36	30
2	81	71	62	55	74	65	57	51	53	47	42	42	37	33	32	29	25	20
3	73	60	51	43	66	55	46	40	45	38	33	35	30	26	26	23	19	15
4	66	52	42	35	59	47	39	32	39	32	26	30	25	20	23	18	15	11
5	60	46	36	29	54	42	33	26	34	27	21	26	21	17	20	15	12	8
6	55	40	31	24	49	37	28	22	30	23	18	23	18	14	17	13	10	7
7	50	36	27	20	45	33	25	19	27	20	15	21	16	12	16	11	8	5
8	46	32	24	18	42	29	22	16	24	18	13	19	14	10	14	10	7	4
9	43	29	21	15	39	27	19	14	22	16	11	17	12	9	13	9	6	4
10	40	27	19	13	36	24	17	12	20	14	10	16	11	7	12	8	5	3

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	689	689	689	689
5°	1724	501	0	0
10°	3108	397	355	397
15°	3924	330	498	0
20°	4583	569	627	0
25°	5031	503	634	0
30°	5378	454	677	0
35°	5674	625	713	0
40°	5893	582	747	0
45°	6089	548	755	0
50°	6253	522	767	0
55°	6419	501	805	0
60°	6572	648	804	0
65°	6702	633	809	0
70°	6816	468	819	0
75°	6902	465	835	0
80°	6999	620	839	0
85°	7059	626	849	0



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	0.6	0.1
10°-20°	6.2	0.5
20°-30°	19.4	1.6
30°-40°	39.1	3.3
40°-50°	62.7	5.3
50°-60°	87.3	7.4
60°-70°	109.7	9.3
70°-80°	126.6	10.8
80°-90°	135.9	11.6
90°-100°	135.7	11.6
100°-110°	126.3	10.7
110°-120°	109.1	9.3
120°-130°	87.0	7.4
130°-140°	62.7	5.3
140°-150°	39.5	3.4
150°-160°	20.1	1.7
160°-170°	6.4	0.5
170°-180°	0.4	0.0
0°-30°	26.1	2.2
0°-40°	65.2	5.5
0°-60°	215.2	18.3
0°-90°	587.5	50.0
90°-120°	371.1	31.6
90°-150°	560.3	47.7
90°-180°	587.0	50.0
0°-180°	1174.7	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	1	1	1	1	1	
5°	11	1	0	0	11	2
15°	63	1	8	0	63	19
25°	127	2	16	0	127	60
35°	191	3	24	0	191	120
45°	250	3	31	0	250	194
55°	303	3	38	0	303	272
65°	348	4	42	0	348	345
75°	380	3	46	0	380	402
85°	399	4	48	0	399	324
90°	402	4	48	0	402	220
95°	399	3	48	0	399	325
105°	382	3	46	0	382	404
115°	349	3	43	0	349	347
125°	306	3	38	0	306	274
135°	253	2	32	0	253	197
145°	196	2	25	0	196	124
155°	134	2	18	0	134	63
165°	70	1	9	0	70	20
175°	0	1	1	0	0	1
180°	0	0	0	0	0	



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
0°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
5°	11	11	11	11	11	10	10	9	8	7	7
7.5°	22	22	22	21	20	19	18	17	16	14	13
10°	35	34	34	33	32	30	29	27	25	22	20
12.5°	49	48	48	46	45	43	40	37	34	31	27
15°	63	63	62	61	59	56	52	49	44	40	35
17.5°	79	79	78	76	73	70	65	61	55	50	44
20°	95	95	94	91	88	84	79	73	67	60	53
22.5°	111	111	110	106	103	98	92	86	79	71	62
25°	127	127	125	122	118	113	106	99	90	81	72
27.5°	143	143	141	137	133	127	120	112	102	92	81
30°	159	159	157	153	147	141	133	124	114	103	90
32.5°	175	174	172	167	162	155	146	137	125	113	100
35°	191	190	188	183	177	168	159	149	137	123	109
37.5°	206	205	202	197	191	182	172	161	147	133	118
40°	221	220	217	212	205	195	185	173	158	143	127
42.5°	235	235	231	225	218	208	196	184	169	153	135
45°	250	248	245	239	231	221	208	195	179	162	144
47.5°	264	263	259	252	244	233	219	205	188	170	151
50°	277	276	272	266	257	245	230	215	197	179	159
52.5°	290	289	285	278	268	256	241	224	206	187	166
55°	303	302	297	290	280	266	251	234	215	194	172
57.5°	315	314	309	301	290	277	260	243	222	202	179
60°	327	325	321	312	301	286	269	251	229	207	185
62.5°	338	336	331	322	310	295	277	258	236	214	190
65°	348	346	341	331	318	304	285	265	243	220	195
67.5°	358	355	350	340	327	310	291	272	248	224	199
70°	366	364	358	348	334	318	298	277	253	229	202
72.5°	374	372	366	356	341	324	303	283	257	233	207
75°	380	379	372	361	347	330	308	286	262	236	209
77.5°	387	385	378	367	352	335	312	290	265	239	212
80°	392	390	382	371	356	338	316	293	267	242	214
82.5°	396	394	387	376	360	341	318	297	270	244	216
85°	399	396	390	378	362	343	320	298	271	245	217
87.5°	400	398	392	380	364	344	322	299	272	245	217
90°	402	399	391	379	364	345	322	299	272	245	218
92.5°	401	398	391	379	364	344	322	298	272	245	217
95°	399	397	390	377	363	343	320	297	271	245	216
97.5°	396	393	386	374	359	340	318	295	269	243	215
100°	393	389	384	371	356	338	316	293	267	240	213
102.5°	388	385	378	368	352	333	311	290	264	238	210
105°	382	379	373	361	347	329	307	286	260	235	208
107.5°	375	373	367	356	341	323	303	281	256	232	204
110°	368	365	359	349	334	318	297	276	252	227	202



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
112.5°	359	357	350	340	326	310	291	270	246	223	197
115°	349	348	341	332	318	302	283	264	240	217	192
117.5°	340	337	333	322	309	294	276	256	234	212	187
120°	329	326	322	312	300	285	268	249	228	206	182
122.5°	318	315	310	302	290	275	259	241	220	199	176
125°	306	303	299	291	280	266	250	233	213	192	170
127.5°	293	292	287	279	268	256	240	224	205	185	163
130°	280	278	274	267	256	244	230	214	196	177	157
132.5°	267	265	262	255	245	233	219	205	187	169	149
135°	253	252	248	241	233	221	208	194	177	161	142
137.5°	240	237	234	228	220	209	197	184	168	151	133
140°	225	224	220	215	207	197	186	173	158	143	125
142.5°	211	209	206	201	193	184	173	161	148	132	117
145°	196	194	191	186	180	171	161	150	137	123	108
147.5°	181	180	177	172	166	158	148	138	126	113	99
150°	165	164	161	157	152	144	135	126	115	103	90
152.5°	150	149	146	142	137	130	122	113	103	93	81
155°	134	133	131	127	122	116	109	101	92	82	71
157.5°	118	117	115	112	108	102	95	89	80	71	62
160°	102	101	100	97	93	88	82	76	69	61	53
162.5°	87	86	84	81	78	74	69	63	57	50	43
165°	70	70	68	66	63	59	54	50	44	39	33
167.5°	49	49	48	46	44	41	38	34	31	27	23
170°	29	28	27	26	25	23	21	20	18	16	13
172.5°	11	11	10	10	9	8	8	7	7	6	5
175°	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
177.5°	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	112.5°	135°	157.5°
0°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5°	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0
5°	6	5	4	4	3	2	1	1	0	0	0
7.5°	11	9	7	6	4	3	2	1	1	1	2
10°	17	14	11	9	6	4	2	1	2	2	4
12.5°	23	19	16	12	9	6	3	1	2	3	5
15°	30	25	20	15	11	7	4	1	3	4	7
17.5°	38	31	25	19	14	9	4	2	3	5	8
20°	45	38	30	23	17	11	5	2	4	6	10
22.5°	53	44	36	27	19	12	6	2	5	7	11
25°	61	51	41	31	22	14	7	2	5	8	13
27.5°	70	58	47	35	25	16	8	2	6	9	14
30°	78	65	52	40	28	18	8	2	6	10	16
32.5°	86	72	58	44	31	19	9	3	7	11	17
35°	94	79	63	48	34	21	10	3	7	12	18
37.5°	102	85	69	52	37	23	11	3	8	13	19
40°	110	92	74	56	39	25	12	3	8	14	20
42.5°	117	99	79	60	42	26	12	3	9	15	21
45°	125	105	84	64	45	28	13	3	9	16	22
47.5°	131	110	89	68	47	29	13	3	9	16	23
50°	137	116	94	71	50	31	14	3	10	17	24
52.5°	143	121	98	75	52	32	15	3	10	18	25
55°	150	126	102	78	54	33	16	3	11	19	26
57.5°	155	131	106	81	57	35	16	3	11	19	27
60°	160	135	110	83	59	36	17	4	12	20	27
62.5°	165	139	112	86	60	37	17	4	12	21	28
65°	169	142	116	88	62	38	18	4	12	21	28
67.5°	172	146	118	90	64	39	18	4	13	22	29
70°	176	148	120	92	65	39	18	3	13	22	29
72.5°	180	151	123	94	66	40	18	4	13	23	29
75°	181	153	124	95	67	40	18	3	13	23	29
77.5°	184	155	126	96	68	41	19	4	13	23	30
80°	186	157	127	97	68	42	19	4	13	24	30
82.5°	187	158	128	98	69	42	19	4	14	24	30
85°	188	158	129	98	69	42	19	4	14	24	30
87.5°	189	159	129	99	69	42	19	4	14	25	30
90°	188	159	129	99	69	42	19	4	14	24	30
92.5°	188	158	129	98	69	42	18	4	14	24	30
95°	187	158	128	98	69	42	18	3	14	24	30
97.5°	186	157	127	97	68	41	18	3	14	24	29
100°	185	156	126	96	67	41	18	3	14	24	29
102.5°	182	154	125	95	66	40	18	3	14	24	28
105°	180	152	123	93	65	39	17	3	13	23	28
107.5°	177	149	121	92	64	39	17	3	13	23	27
110°	174	147	119	90	63	38	16	3	13	22	27



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	112.5°	135°	157.5°
112.5°	171	143	116	88	61	37	16	3	13	22	26
115°	166	140	113	86	60	36	15	3	12	21	25
117.5°	162	136	110	83	58	34	15	3	12	21	25
120°	157	132	107	81	56	33	14	3	12	20	24
122.5°	152	128	103	78	54	32	14	3	12	20	23
125°	147	123	99	75	52	31	13	3	11	19	23
127.5°	141	119	95	71	49	29	12	3	11	18	22
130°	135	113	91	68	47	28	12	3	11	18	21
132.5°	129	107	86	64	44	26	11	2	10	17	21
135°	122	102	81	61	42	24	10	2	10	16	20
137.5°	115	96	76	57	39	23	9	2	9	15	19
140°	108	90	71	53	36	22	9	2	9	14	18
142.5°	100	83	66	49	33	19	8	2	8	14	17
145°	93	77	61	45	31	18	7	2	8	12	16
147.5°	85	70	55	41	28	16	6	2	7	12	15
150°	76	63	50	37	25	14	6	2	7	11	15
152.5°	69	56	44	32	22	13	5	2	6	10	14
155°	60	49	39	28	19	11	4	2	6	9	13
157.5°	52	42	33	24	16	9	3	2	5	8	12
160°	44	36	28	20	13	7	3	1	4	7	11
162.5°	36	29	23	16	11	6	2	1	4	6	9
165°	28	22	17	12	8	4	1	1	3	5	8
167.5°	19	16	12	9	5	3	1	1	3	4	6
170°	11	9	7	5	3	2	1	1	2	3	5
172.5°	4	4	3	2	2	1	1	1	2	2	3
175°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
177.5°	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	180°	202.5°	225°	247.5°	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°
0°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5°	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
5°	0	1	0	0	0	1	2	2	3	4	5
7.5°	2	2	1	0	0	1	3	4	6	7	10
10°	4	4	2	1	1	2	4	6	9	11	14
12.5°	7	6	3	1	0	3	5	9	12	16	19
15°	8	7	3	1	0	3	6	11	15	20	25
17.5°	10	9	4	2	0	3	8	13	19	25	31
20°	13	11	5	2	0	4	9	16	22	29	37
22.5°	14	13	6	3	0	5	11	18	26	34	43
25°	16	14	7	3	0	5	12	20	29	39	49
27.5°	18	16	8	3	0	5	13	23	33	44	56
30°	20	17	8	4	0	6	15	25	37	50	63
32.5°	22	19	10	4	0	7	16	28	41	55	69
35°	24	20	10	4	0	7	18	31	45	60	76
37.5°	26	21	11	5	0	7	19	33	48	65	82
40°	28	22	12	5	0	8	20	36	52	70	88
42.5°	30	23	13	6	0	9	22	38	56	75	94
45°	31	23	14	6	0	9	23	40	59	79	100
47.5°	33	24	14	6	0	9	24	42	63	84	106
50°	34	25	15	7	0	10	25	45	66	88	111
52.5°	36	25	16	7	0	10	27	47	69	92	116
55°	38	26	16	7	0	11	28	49	72	96	121
57.5°	39	26	17	7	0	11	29	51	75	100	125
60°	40	27	18	8	0	11	30	53	78	103	130
62.5°	41	27	18	8	0	12	31	54	80	107	134
65°	42	27	19	8	0	12	32	56	82	110	138
67.5°	43	28	19	8	0	12	32	57	84	112	141
70°	44	27	20	8	0	13	33	58	86	114	144
72.5°	45	28	20	9	0	13	34	60	88	117	146
75°	46	27	20	9	0	12	34	60	89	119	148
77.5°	46	28	21	9	0	13	35	61	90	120	151
80°	47	28	21	9	0	13	35	62	92	121	152
82.5°	47	28	21	9	0	13	35	63	92	122	154
85°	48	27	22	9	0	13	36	63	93	123	154
87.5°	48	27	22	9	0	13	36	63	93	124	155
90°	48	27	22	10	0	13	36	63	93	124	155
92.5°	48	26	22	9	0	13	35	63	93	124	155
95°	48	26	22	9	0	13	36	63	93	124	155
97.5°	47	25	21	9	0	13	35	63	93	123	154
100°	47	24	21	9	0	13	35	62	92	122	152
102.5°	46	24	21	9	0	13	35	62	91	120	151
105°	46	23	20	9	0	13	34	61	90	119	150
107.5°	45	22	20	9	0	13	34	60	89	118	147
110°	45	21	20	9	0	13	34	59	87	116	145



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	180°	202.5°	225°	247.5°	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°
112.5°	44	21	19	8	0	13	33	58	85	113	142
115°	43	20	19	8	0	12	32	56	83	111	139
117.5°	42	20	18	8	0	12	31	55	81	108	136
120°	40	19	17	7	0	11	31	54	79	105	132
122.5°	39	18	17	7	0	12	30	52	77	102	128
125°	38	18	16	7	0	11	29	50	74	98	123
127.5°	37	17	15	7	0	11	28	48	71	95	119
130°	35	17	15	6	0	10	27	46	68	91	114
132.5°	34	17	14	6	0	10	25	44	65	86	109
135°	32	16	13	6	0	10	24	42	62	82	104
137.5°	30	16	12	5	0	9	23	40	58	78	98
140°	29	15	11	5	0	9	22	38	55	73	92
142.5°	27	15	11	4	0	8	20	35	51	68	86
145°	25	14	10	4	0	8	19	33	48	63	80
147.5°	23	14	9	4	0	8	18	30	44	59	74
150°	21	13	8	3	0	7	16	28	40	53	67
152.5°	20	13	7	3	0	6	15	25	36	48	61
155°	18	12	7	3	0	6	14	23	33	43	54
157.5°	16	11	6	2	0	5	12	20	29	38	48
160°	14	10	5	2	1	5	10	17	25	33	41
162.5°	12	9	4	1	1	4	9	15	21	28	35
165°	9	8	3	1	0	3	7	12	17	22	28
167.5°	8	6	2	0	0	2	5	9	13	16	20
170°	6	4	2	0	0	2	4	6	8	10	13
172.5°	4	3	0	0	0	0	1	2	3	4	5
175°	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
177.5°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	305°	310°	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
0°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5°	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
5°	6	6	7	8	9	9	10	10	11	11	11
7.5°	11	12	15	15	17	18	19	20	21	21	22
10°	17	19	22	24	26	28	30	32	33	34	34
12.5°	23	27	30	34	37	40	42	45	46	48	49
15°	30	35	39	44	48	52	55	58	60	62	63
17.5°	37	43	49	55	60	65	69	72	75	78	79
20°	45	52	59	66	72	78	83	87	91	93	94
22.5°	52	61	69	77	85	92	97	102	107	109	111
25°	60	70	80	89	97	105	111	117	121	124	126
27.5°	68	79	90	101	110	118	126	132	137	140	143
30°	76	88	101	112	122	131	140	146	152	156	158
32.5°	83	97	110	123	135	145	153	161	167	171	174
35°	91	106	121	134	147	158	167	175	182	186	190
37.5°	99	115	130	145	158	170	181	189	196	202	205
40°	107	124	140	155	170	182	194	203	211	217	220
42.5°	114	132	149	165	181	195	206	216	225	230	234
45°	120	140	158	175	191	206	218	229	238	244	248
47.5°	127	147	167	185	202	217	231	241	251	258	263
50°	133	155	175	194	212	228	243	254	265	271	276
52.5°	139	162	182	202	222	238	253	266	276	285	289
55°	145	169	190	211	230	248	264	277	288	297	301
57.5°	150	174	197	218	239	258	273	288	300	309	314
60°	156	180	204	226	247	266	284	298	311	320	325
62.5°	160	186	209	234	255	275	293	309	321	330	336
65°	164	190	215	239	262	282	301	318	331	340	346
67.5°	168	195	220	245	268	290	309	326	339	349	356
70°	172	199	224	250	274	296	315	334	347	358	364
72.5°	175	203	229	254	279	302	321	340	354	366	372
75°	177	205	232	258	283	306	327	346	361	372	378
77.5°	180	208	236	262	288	311	332	351	366	377	385
80°	182	210	238	265	291	315	336	355	371	382	390
82.5°	183	212	240	267	293	318	340	359	374	386	393
85°	184	213	241	268	296	319	342	361	377	390	396
87.5°	185	214	242	270	296	320	343	363	379	390	398
90°	185	215	243	270	297	321	344	363	379	391	399
92.5°	185	214	242	269	296	320	343	362	378	391	398
95°	184	214	242	269	295	320	342	362	377	389	397
97.5°	184	213	240	267	294	317	340	359	374	386	393
100°	182	211	239	266	291	316	337	357	372	382	390
102.5°	180	209	236	263	289	312	333	352	367	379	385
105°	178	207	234	259	285	308	329	347	362	372	380
107.5°	176	204	230	256	280	303	323	342	355	366	372
110°	173	200	226	251	276	297	317	334	349	359	366



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	305°	310°	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
112.5°	169	196	222	247	270	291	310	327	341	351	357
115°	165	192	216	240	264	285	302	320	332	342	347
117.5°	162	187	211	235	257	276	295	310	323	332	338
120°	157	182	206	229	250	269	286	302	313	321	327
122.5°	152	177	200	221	242	260	277	291	302	312	317
125°	147	171	193	214	233	251	267	281	291	299	304
127.5°	142	165	186	206	225	241	257	270	280	287	292
130°	136	158	178	198	216	232	246	258	267	275	279
132.5°	130	151	170	189	206	221	235	246	255	261	266
135°	124	143	162	180	196	211	224	234	242	248	252
137.5°	117	136	153	170	186	199	211	221	229	235	238
140°	110	128	145	160	175	188	199	209	216	221	224
142.5°	103	120	135	150	164	176	186	195	202	207	210
145°	96	112	126	140	152	163	173	182	188	192	195
147.5°	89	103	117	129	141	152	160	168	173	178	180
150°	81	94	106	119	129	138	147	154	159	163	165
152.5°	73	85	97	107	117	126	133	139	144	147	150
155°	65	76	86	96	105	112	119	125	129	132	134
157.5°	58	67	76	85	92	99	105	110	114	116	118
160°	50	58	66	73	80	86	91	95	99	101	102
162.5°	42	49	55	61	67	72	77	81	83	86	86
165°	33	38	43	48	53	57	61	64	67	68	70
167.5°	24	28	32	35	38	41	44	46	47	49	49
170°	15	17	19	21	23	25	26	28	28	29	29
172.5°	6	7	8	8	9	10	10	11	11	11	11
175°	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
177.5°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	360°
0°	1
2.5°	3
5°	11
7.5°	22
10°	35
12.5°	49
15°	63
17.5°	79
20°	95
22.5°	111
25°	127
27.5°	143
30°	159
32.5°	175
35°	191
37.5°	206
40°	221
42.5°	235
45°	250
47.5°	264
50°	277
52.5°	290
55°	303
57.5°	315
60°	327
62.5°	338
65°	348
67.5°	358
70°	366
72.5°	374
75°	380
77.5°	387
80°	392
82.5°	396
85°	399
87.5°	400
90°	402
92.5°	401
95°	399
97.5°	396
100°	393
102.5°	388
105°	382
107.5°	375
110°	368



TEST NUMBER: P13888

CATALOG NUMBER: J2S-L-2L35-1C-UNV-SU-WA

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	360°
112.5°	359
115°	349
117.5°	340
120°	329
122.5°	318
125°	306
127.5°	293
130°	280
132.5°	267
135°	253
137.5°	240
140°	225
142.5°	211
145°	196
147.5°	181
150°	165
152.5°	150
155°	134
157.5°	118
160°	102
162.5°	87
165°	70
167.5°	49
170°	29
172.5°	11
175°	0
177.5°	0
180°	0

(END OF REPORT)