

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: P13887

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

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P13887
Test Lab: INNOVATION CENTER P-1
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: J2S-M-2L35-1C-UNV-SU-WA
Description: CORELITE 2' WALL MOUNTED LED FIXTURE WITH WHITE PAINTED REFLECTOR AND CLEAR MICRO PRISMATIC 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: 1371.2 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 67.2 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 13.37 / 1.76 / 9.32
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 0.38' x L: 0.04' x H: 1.62')
CIE Type: General Diffuse

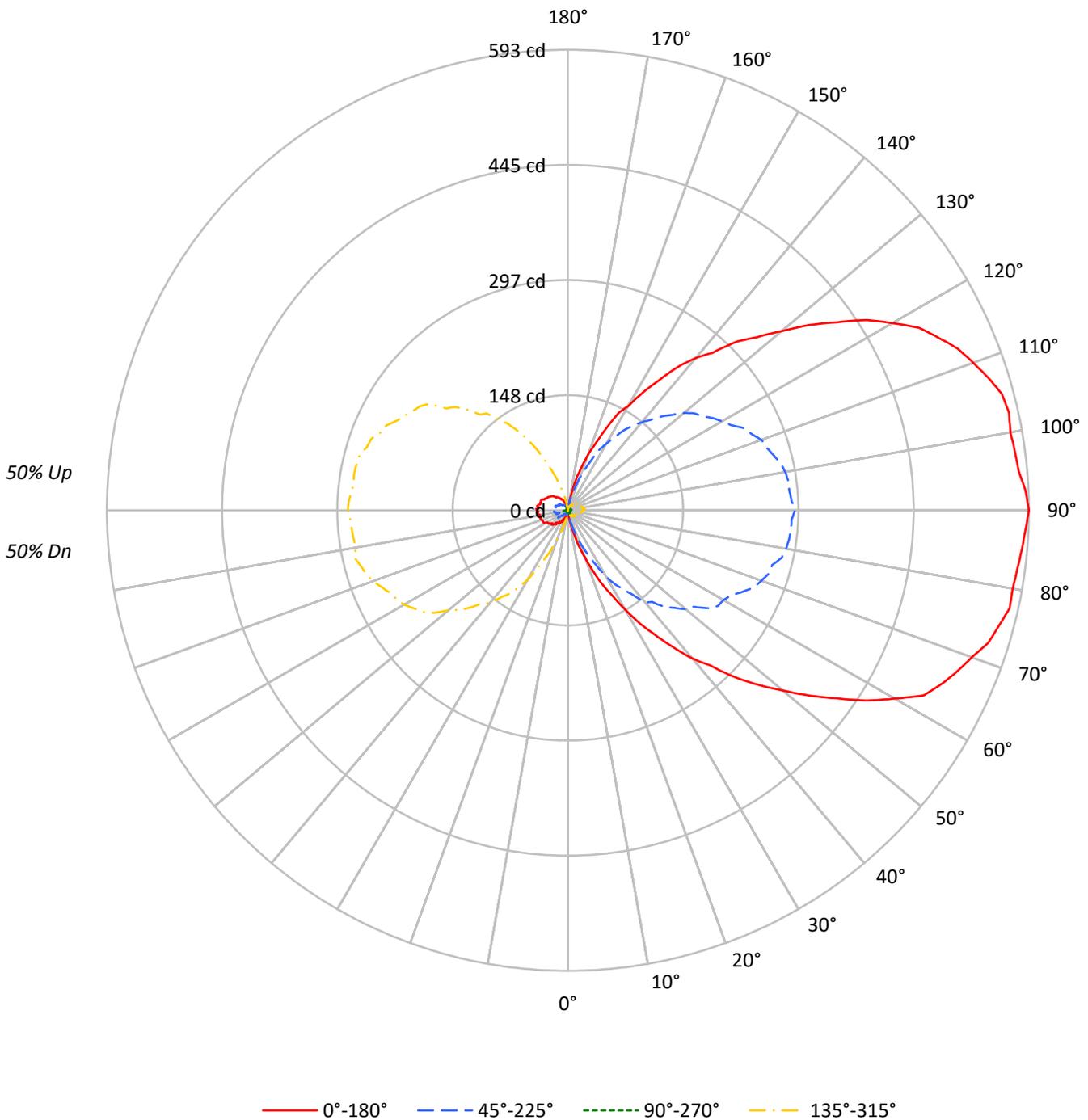
Input Watts (W): 20.4
Input Voltage (V): NR
Input Current (A_{in}): 0.79123
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 25 FT



TEST NUMBER: P13887

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

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P13887

CATALOG NUMBER: J2S-M-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	78	73	83	77	72	67	64	59	55	51	48	45	40	37	35	29
2	81	70	62	54	73	64	56	50	52	46	41	41	37	33	31	28	25	20
3	72	60	50	42	65	54	46	39	44	37	32	35	29	25	26	22	18	14
4	65	52	42	34	59	47	38	31	38	31	25	30	24	20	22	18	14	10
5	59	45	35	28	53	41	32	25	33	26	21	26	20	16	19	15	11	8
6	54	40	30	23	49	36	27	21	29	22	17	23	17	13	17	12	9	6
7	50	35	26	20	45	32	24	18	26	19	14	20	15	11	15	11	8	5
8	46	32	23	17	41	29	21	15	24	17	12	18	13	9	14	9	6	4
9	43	29	20	15	38	26	19	13	21	15	11	17	12	8	12	8	5	3
10	40	26	18	13	36	24	17	12	19	13	9	15	10	7	11	7	5	3

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	1378	1378	1378	1378
5°	627	0	0	501
10°	1155	397	355	1190
15°	2118	330	311	330
20°	3136	853	482	284
25°	4199	755	674	503
30°	5006	1817	575	681
35°	5823	417	535	0
40°	6640	1552	640	194
45°	7404	731	633	0
50°	8149	174	587	174
55°	8939	668	635	167
60°	9748	972	623	324
65°	10208	633	674	317
70°	10299	0	670	0
75°	10425	0	654	0
80°	10374	310	643	0
85°	10367	782	708	1095



TEST NUMBER: P13887

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

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	0.3	0.0
10°-20°	3.6	0.3
20°-30°	16.2	1.2
30°-40°	39.9	2.9
40°-50°	70.4	5.1
50°-60°	103.9	7.6
60°-70°	133.6	9.7
70°-80°	152.7	11.1
80°-90°	164.9	12.0
90°-100°	164.4	12.0
100°-110°	153.2	11.2
110°-120°	132.2	9.6
120°-130°	103.6	7.6
130°-140°	70.4	5.1
140°-150°	40.5	3.0
150°-160°	17.2	1.3
160°-170°	4.0	0.3
170°-180°	0.2	0.0
0°-30°	20.1	1.5
0°-40°	60.0	4.4
0°-60°	234.2	17.1
0°-90°	685.5	50.0
90°-120°	449.9	32.8
90°-150°	664.3	48.5
90°-180°	686.0	50.0
0°-180°	1371.2	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	2	2	2	2	2	
5°	4	0	0	1	4	1
15°	34	1	5	1	34	11
25°	106	3	17	2	106	50
35°	196	2	18	0	196	125
45°	304	4	26	0	304	236
55°	422	4	30	1	422	381
65°	530	4	35	2	530	523
75°	574	0	36	0	574	606
85°	586	5	40	7	586	478
90°	593	3	39	2	593	324
95°	582	2	37	1	582	475
105°	578	4	37	0	578	606
115°	526	4	33	0	526	521
125°	422	1	30	1	422	380
135°	307	3	26	2	307	237
145°	204	2	20	1	204	130
155°	116	1	15	1	116	55
165°	43	3	7	2	43	13
175°	0	2	1	1	0	0
180°	0	0	0	0	0	



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
0°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.5°	0	1	1	2	2	2	3	3	2	3	3
5°	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
7.5°	5	7	7	6	6	6	6	7	5	6	5
10°	13	13	12	12	14	12	11	11	10	9	7
12.5°	21	22	22	21	20	20	20	16	15	14	13
15°	34	34	33	32	30	28	28	25	23	21	19
17.5°	51	51	50	48	46	43	41	38	34	31	28
20°	65	68	65	62	61	57	54	49	46	42	36
22.5°	85	88	82	81	78	74	70	64	59	53	47
25°	106	108	102	101	98	99	89	81	74	67	60
27.5°	124	126	120	119	117	110	105	97	89	81	71
30°	148	153	144	144	146	132	129	123	109	99	87
32.5°	173	181	170	167	169	156	158	145	126	113	98
35°	196	210	195	191	193	182	182	161	143	124	108
37.5°	222	227	221	214	223	207	202	181	156	137	120
40°	249	250	254	246	252	230	224	194	182	155	132
42.5°	271	270	280	272	274	251	235	204	194	160	135
45°	304	297	320	304	297	282	260	221	203	176	152
47.5°	333	327	349	331	321	293	277	244	221	186	161
50°	361	351	375	344	342	316	288	248	234	198	173
52.5°	392	381	397	371	361	335	314	272	244	204	174
55°	422	408	427	394	370	351	320	293	262	220	184
57.5°	456	435	435	416	393	361	325	307	273	229	197
60°	485	455	458	436	409	379	341	323	284	231	205
62.5°	516	474	481	447	423	398	358	340	296	237	218
65°	530	499	492	446	436	404	368	349	303	248	219
67.5°	542	514	504	457	445	405	375	360	310	259	226
70°	553	513	512	467	450	408	380	365	310	265	223
72.5°	567	529	527	483	455	414	387	375	317	271	229
75°	574	547	540	489	463	420	391	379	318	272	228
77.5°	582	562	557	502	476	433	405	392	328	282	235
80°	581	569	562	503	481	436	408	395	329	285	238
82.5°	583	574	564	508	488	440	411	397	333	287	239
85°	586	581	565	512	490	445	413	405	337	288	241
87.5°	589	586	569	515	496	445	415	403	338	288	241
90°	593	588	568	516	498	448	418	405	340	292	244
92.5°	589	586	565	513	499	447	415	402	341	288	242
95°	582	578	558	509	490	442	410	397	333	286	238
97.5°	580	574	560	508	486	439	409	396	331	286	235
100°	578	568	553	503	484	433	403	392	328	284	236
102.5°	581	562	551	501	480	431	400	389	324	280	233
105°	578	547	542	493	473	422	392	380	317	274	228
107.5°	567	532	529	483	462	412	383	373	309	268	225
110°	555	515	513	474	452	403	378	367	308	265	225



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
112.5°	543	504	496	459	443	395	369	357	302	256	218
115°	526	494	481	449	437	390	359	347	299	250	212
117.5°	509	480	468	436	427	386	352	334	292	237	206
120°	482	459	453	425	414	377	340	317	283	229	203
122.5°	456	435	433	415	398	365	329	301	272	221	195
125°	422	417	411	393	379	346	313	286	259	211	184
127.5°	392	395	394	368	358	330	307	270	245	205	173
130°	359	368	370	346	340	312	296	252	230	195	165
132.5°	330	340	346	321	322	293	275	236	217	182	159
135°	307	316	324	302	299	277	257	226	206	171	153
137.5°	275	289	290	273	270	257	234	206	183	158	135
140°	256	266	262	255	252	238	224	191	175	148	128
142.5°	233	237	235	227	227	214	207	175	159	137	117
145°	204	208	206	200	203	191	185	160	142	126	109
147.5°	180	180	175	178	173	167	163	143	126	111	97
150°	155	155	149	152	144	139	140	127	111	99	86
152.5°	141	135	130	131	125	119	116	107	98	88	75
155°	116	115	110	109	103	97	94	85	79	71	62
157.5°	93	92	91	87	83	79	73	70	63	56	49
160°	76	74	72	69	67	62	58	53	49	44	38
162.5°	57	56	55	54	50	46	45	40	37	32	28
165°	43	42	41	39	38	35	33	29	26	25	20
167.5°	23	23	22	22	21	19	18	16	14	12	13
170°	10	11	11	10	11	8	10	8	9	7	6
172.5°	3	4	3	4	5	4	5	4	4	5	3
175°	0	1	1	1	3	1	3	2	3	2	3
177.5°	1	2	2	2	3	2	4	3	4	3	3
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	112.5°	135°	157.5°
0°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.5°	2	2	1	2	2	1	0	1	1	0	0
5°	4	3	2	6	2	2	1	0	0	0	1
7.5°	6	3	4	3	2	3	1	3	1	0	4
10°	8	6	5	5	4	3	3	1	3	1	2
12.5°	11	8	7	6	4	4	2	1	2	1	3
15°	15	13	10	9	6	5	3	1	1	2	3
17.5°	27	19	15	13	9	6	4	2	4	5	8
20°	31	25	21	16	10	6	4	3	3	5	7
22.5°	40	32	26	21	13	9	5	1	4	6	8
25°	52	43	35	26	18	12	7	3	6	8	10
27.5°	62	50	39	29	19	12	4	0	3	7	9
30°	76	60	48	35	22	14	15	8	5	8	14
32.5°	82	68	54	41	26	15	9	3	6	9	15
35°	94	73	61	43	27	16	7	2	7	9	13
37.5°	100	82	64	46	29	17	9	2	5	8	13
40°	111	91	71	51	31	20	9	8	7	10	16
42.5°	116	94	66	49	31	16	5	1	5	7	14
45°	130	97	78	57	37	21	10	4	7	11	17
47.5°	131	103	79	60	37	24	7	2	7	11	17
50°	137	112	85	63	37	20	9	1	7	11	18
52.5°	144	114	87	61	38	19	7	0	6	10	16
55°	152	119	93	63	42	23	7	4	9	13	20
57.5°	159	126	96	66	42	23	9	2	9	14	22
60°	164	131	95	69	43	23	10	6	11	15	23
62.5°	165	129	99	69	44	23	17	4	10	15	21
65°	172	131	101	68	44	23	10	4	11	16	23
67.5°	178	134	104	71	43	21	10	3	10	16	24
70°	177	137	99	67	40	15	4	0	5	12	18
72.5°	177	142	102	69	43	17	10	4	9	17	24
75°	174	139	98	69	35	16	5	0	6	15	19
77.5°	179	144	104	72	38	15	9	3	11	17	23
80°	179	145	105	72	36	16	10	2	10	17	25
82.5°	180	144	104	73	37	14	9	3	10	17	24
85°	183	146	105	71	38	17	18	5	11	19	24
87.5°	184	144	106	70	37	14	11	4	12	19	24
90°	185	144	104	71	37	16	9	3	11	19	23
92.5°	182	142	103	69	35	14	9	4	9	22	23
95°	181	142	103	69	35	15	9	2	10	19	23
97.5°	181	143	103	72	34	14	7	7	14	21	22
100°	179	142	103	71	36	15	10	3	11	19	23
102.5°	177	141	102	69	36	14	9	3	10	18	21
105°	173	139	100	69	37	15	9	4	10	19	23
107.5°	173	138	98	69	39	15	10	3	10	17	21
110°	173	138	101	70	41	17	10	5	11	18	23



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	112.5°	135°	157.5°
112.5°	170	133	98	67	41	18	9	2	10	16	20
115°	170	132	95	66	41	17	10	4	7	15	20
117.5°	163	123	95	66	40	20	7	3	9	15	19
120°	158	122	93	63	39	18	10	1	7	14	17
122.5°	155	124	88	63	39	20	10	4	10	15	20
125°	146	118	84	61	38	19	7	1	7	13	17
127.5°	142	112	87	58	37	19	8	3	8	13	18
130°	137	106	83	59	34	20	8	2	8	13	16
132.5°	127	102	77	54	34	16	5	2	8	11	15
135°	123	96	74	53	35	20	8	3	9	12	15
137.5°	113	89	64	47	28	13	3	0	5	7	12
140°	108	87	64	46	29	16	6	2	7	10	13
142.5°	99	79	64	41	26	13	7	1	5	8	13
145°	90	73	56	41	26	14	7	2	8	9	14
147.5°	82	66	49	36	21	12	4	2	6	7	10
150°	71	58	44	31	19	10	6	1	4	7	11
152.5°	63	51	40	28	18	12	6	3	5	8	12
155°	52	43	33	24	16	8	4	1	6	6	10
157.5°	40	33	27	18	11	6	4	2	4	6	8
160°	30	27	18	14	7	6	3	1	5	6	7
162.5°	24	18	13	10	7	5	2	0	3	3	8
165°	18	13	10	7	7	4	3	3	3	3	6
167.5°	8	6	6	3	3	3	1	0	2	1	4
170°	5	4	3	4	3	2	2	3	3	1	3
172.5°	2	4	2	2	1	1	1	0	1	1	2
175°	2	3	1	1	1	3	3	2	2	0	0
177.5°	3	3	2	3	3	2	3	2	2	0	1
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	180°	202.5°	225°	247.5°	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°
0°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.5°	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0
5°	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1
7.5°	6	2	1	0	1	0	0	0	2	2	2
10°	4	3	6	1	3	0	2	1	3	3	3
12.5°	3	3	1	1	2	0	1	2	3	5	7
15°	5	4	1	0	1	0	2	3	6	7	10
17.5°	9	7	4	2	3	4	4	7	11	13	18
20°	10	8	5	3	1	4	4	9	14	18	25
22.5°	12	9	5	2	2	3	6	11	18	23	31
25°	17	12	6	5	2	4	9	16	24	31	43
27.5°	13	12	4	1	0	2	9	17	26	37	47
30°	17	14	7	3	3	4	12	19	31	43	58
32.5°	20	16	9	5	3	6	12	23	37	51	67
35°	18	16	8	4	0	6	13	24	38	54	72
37.5°	20	16	7	2	0	5	14	26	43	59	79
40°	24	19	10	5	1	7	15	29	46	75	86
42.5°	21	16	6	3	0	5	12	29	46	65	89
45°	26	21	10	5	0	7	18	32	52	73	97
47.5°	28	19	10	3	0	8	17	33	58	75	102
50°	26	20	11	4	1	5	15	33	55	80	106
52.5°	27	18	16	3	0	3	14	32	58	91	108
55°	30	20	13	4	1	6	17	35	58	86	118
57.5°	30	20	14	6	2	6	18	37	60	90	121
60°	31	22	16	6	2	7	19	37	63	92	122
62.5°	35	24	14	6	4	5	17	39	63	91	127
65°	35	22	15	5	2	6	16	41	65	94	131
67.5°	35	22	16	7	1	6	15	40	67	95	130
70°	36	18	12	6	0	3	13	37	69	90	127
72.5°	37	23	16	6	2	7	14	39	68	94	133
75°	36	19	11	2	0	4	10	36	66	91	130
77.5°	38	23	16	6	2	8	13	35	65	99	137
80°	36	23	16	7	0	5	11	34	65	100	139
82.5°	38	22	18	7	0	6	11	35	64	103	139
85°	40	21	18	7	7	6	13	35	66	102	138
87.5°	38	23	17	7	1	6	13	36	66	103	138
90°	39	23	16	7	2	7	13	35	67	105	140
92.5°	41	24	16	10	0	8	12	35	66	100	136
95°	37	20	18	6	1	6	11	33	67	101	137
97.5°	40	20	18	6	0	5	10	34	65	106	139
100°	39	19	15	7	0	5	11	34	67	101	139
102.5°	36	19	15	6	2	7	11	35	66	100	137
105°	37	19	17	5	0	7	12	38	66	97	135
107.5°	36	18	16	7	2	7	14	39	68	94	133
110°	37	18	17	9	2	8	16	40	70	95	132



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	180°	202.5°	225°	247.5°	270°	275°	280°	285°	290°	295°	300°
112.5°	36	17	15	5	1	5	17	39	68	96	130
115°	33	20	15	6	0	7	17	43	66	94	133
117.5°	33	15	13	6	0	5	18	41	63	92	128
120°	31	15	12	4	1	6	18	40	65	89	123
122.5°	31	15	14	5	1	7	19	39	63	92	123
125°	30	13	13	5	1	4	18	37	60	88	121
127.5°	29	15	13	5	2	5	19	36	60	86	113
130°	28	15	12	4	1	5	20	36	59	86	107
132.5°	27	11	9	6	1	5	18	35	58	79	106
135°	26	13	10	4	2	8	18	36	53	78	99
137.5°	22	8	5	0	0	4	14	30	48	66	90
140°	22	13	9	5	2	7	18	32	47	67	91
142.5°	21	12	8	2	2	4	19	30	45	61	85
145°	20	12	8	5	1	6	17	29	42	58	76
147.5°	17	10	6	1	0	5	13	26	37	52	70
150°	17	9	4	1	1	5	11	24	33	48	62
152.5°	15	10	5	4	3	5	14	23	31	43	56
155°	15	9	6	1	1	4	11	18	27	35	46
157.5°	11	9	5	2	3	4	9	15	21	27	38
160°	10	7	3	2	5	4	6	11	17	21	30
162.5°	9	6	2	1	1	1	4	9	13	15	20
165°	7	7	3	0	2	2	4	8	10	11	15
167.5°	5	4	1	0	0	0	2	3	4	5	8
170°	3	4	1	1	2	1	2	2	3	2	5
172.5°	3	3	0	0	3	0	0	2	2	0	0
175°	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
177.5°	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	305°	310°	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
0°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.5°	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
5°	1	0	0	3	2	1	2	2	3	6	2
7.5°	3	2	3	4	5	4	5	5	4	6	5
10°	5	7	8	8	10	8	10	11	12	13	13
12.5°	9	11	13	15	15	16	17	21	20	21	20
15°	16	15	20	22	23	28	28	31	30	31	35
17.5°	22	25	30	33	36	40	41	46	47	48	48
20°	30	37	39	46	50	51	57	59	63	65	65
22.5°	39	47	52	61	65	67	75	75	81	86	85
25°	49	59	67	72	84	86	92	95	99	108	102
27.5°	62	71	82	90	100	102	107	115	116	125	120
30°	74	85	102	111	119	123	129	140	140	150	146
32.5°	81	100	118	127	141	149	156	164	160	173	173
35°	92	110	131	144	158	174	184	189	184	198	193
37.5°	98	121	141	158	178	197	209	220	212	224	216
40°	110	128	156	176	199	219	234	252	247	254	244
42.5°	112	135	162	187	212	233	246	274	277	274	269
45°	125	148	177	208	227	253	273	299	308	305	304
47.5°	133	165	190	218	245	274	292	315	336	334	334
50°	138	169	200	233	259	290	309	339	353	354	368
52.5°	141	178	217	245	266	307	333	355	371	372	406
55°	148	191	228	258	283	333	351	377	389	397	441
57.5°	152	199	235	273	296	345	364	392	413	414	467
60°	161	208	243	285	310	357	381	409	428	427	484
62.5°	170	211	248	298	322	370	403	424	442	445	511
65°	171	212	252	305	333	380	422	436	455	454	530
67.5°	172	218	259	315	339	388	433	444	467	466	545
70°	174	224	267	313	348	390	438	448	476	478	558
72.5°	177	234	272	325	357	405	448	457	485	498	569
75°	178	234	276	329	365	410	454	461	491	509	581
77.5°	180	239	281	339	379	423	464	472	501	517	594
80°	183	239	277	341	382	424	466	472	505	522	595
82.5°	182	239	278	343	383	427	469	474	509	523	602
85°	184	241	279	346	387	433	473	479	514	528	605
87.5°	182	242	280	346	389	435	476	485	519	530	611
90°	185	242	283	347	393	435	478	487	522	531	614
92.5°	182	243	282	344	389	437	477	487	517	533	602
95°	183	239	279	345	385	430	474	479	512	526	602
97.5°	181	238	278	342	386	428	472	476	508	526	598
100°	183	240	279	340	381	427	465	472	503	521	593
102.5°	180	238	278	337	379	422	463	470	499	522	587
105°	181	238	277	332	371	415	455	467	493	511	579
107.5°	178	235	271	325	356	404	448	461	487	496	570
110°	177	230	269	318	347	396	445	459	483	479	555



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	305°	310°	315°	320°	325°	330°	335°	340°	345°	350°	355°
112.5°	171	219	261	309	336	390	436	450	470	463	541
115°	174	214	258	302	327	385	426	440	456	459	529
117.5°	168	211	249	296	321	371	397	428	441	447	500
120°	167	211	243	287	310	356	377	405	436	425	482
122.5°	155	203	237	270	297	347	365	397	418	416	460
125°	152	191	233	258	284	337	350	384	393	399	437
127.5°	148	180	225	250	274	308	334	360	384	376	407
130°	141	170	204	233	263	287	309	348	360	361	369
132.5°	132	165	197	220	258	274	295	317	341	339	335
135°	129	149	183	206	236	254	281	302	316	311	307
137.5°	118	138	167	192	220	237	250	279	281	281	273
140°	113	133	163	181	203	223	241	256	250	258	249
142.5°	105	130	146	163	185	201	224	226	219	232	225
145°	96	113	137	148	165	180	199	197	192	205	204
147.5°	87	100	122	134	149	155	165	171	169	182	175
150°	77	91	107	120	130	129	137	146	148	158	149
152.5°	68	84	91	99	111	113	119	123	132	136	133
155°	56	64	73	80	90	92	103	100	111	112	111
157.5°	44	54	58	66	70	75	84	83	88	90	92
160°	36	42	45	50	55	60	63	67	75	72	74
162.5°	26	30	32	39	42	46	47	50	54	57	55
165°	19	20	25	27	30	32	34	36	40	40	40
167.5°	11	12	15	16	16	20	19	20	21	23	22
170°	5	6	6	7	10	9	10	10	9	10	12
172.5°	1	1	1	1	3	2	3	4	2	3	4
175°	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
177.5°	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	360°
0°	2
2.5°	0
5°	4
7.5°	5
10°	13
12.5°	21
15°	34
17.5°	51
20°	65
22.5°	85
25°	106
27.5°	124
30°	148
32.5°	173
35°	196
37.5°	222
40°	249
42.5°	271
45°	304
47.5°	333
50°	361
52.5°	392
55°	422
57.5°	456
60°	485
62.5°	516
65°	530
67.5°	542
70°	553
72.5°	567
75°	574
77.5°	582
80°	581
82.5°	583
85°	586
87.5°	589
90°	593
92.5°	589
95°	582
97.5°	580
100°	578
102.5°	581
105°	578
107.5°	567
110°	555



TEST NUMBER: P13887

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

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	360°
112.5°	543
115°	526
117.5°	509
120°	482
122.5°	456
125°	422
127.5°	392
130°	359
132.5°	330
135°	307
137.5°	275
140°	256
142.5°	233
145°	204
147.5°	180
150°	155
152.5°	141
155°	116
157.5°	93
160°	76
162.5°	57
165°	43
167.5°	23
170°	10
172.5°	3
175°	0
177.5°	1
180°	0

(END OF REPORT)