

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: SHAPER

Report Number: P368722

Luminaire Tested: **605-49-L5/840**

Issue Date: 11/13/2019

**Test Information**

Test Method: LM-79-08  
Report Number: P368722  
Test Lab: INNOVATIONS CENTER(G2)  
Issue Date: 11/13/2019  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)  
Product Line: SHAPER  
Catalog Number: 605-49-L5/840  
Description: 49" 605 SERIES LUMINOUS WALL SCNCE  
Light Source: 4000K CCT, 80 CRI LEDS  
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

**Summary**

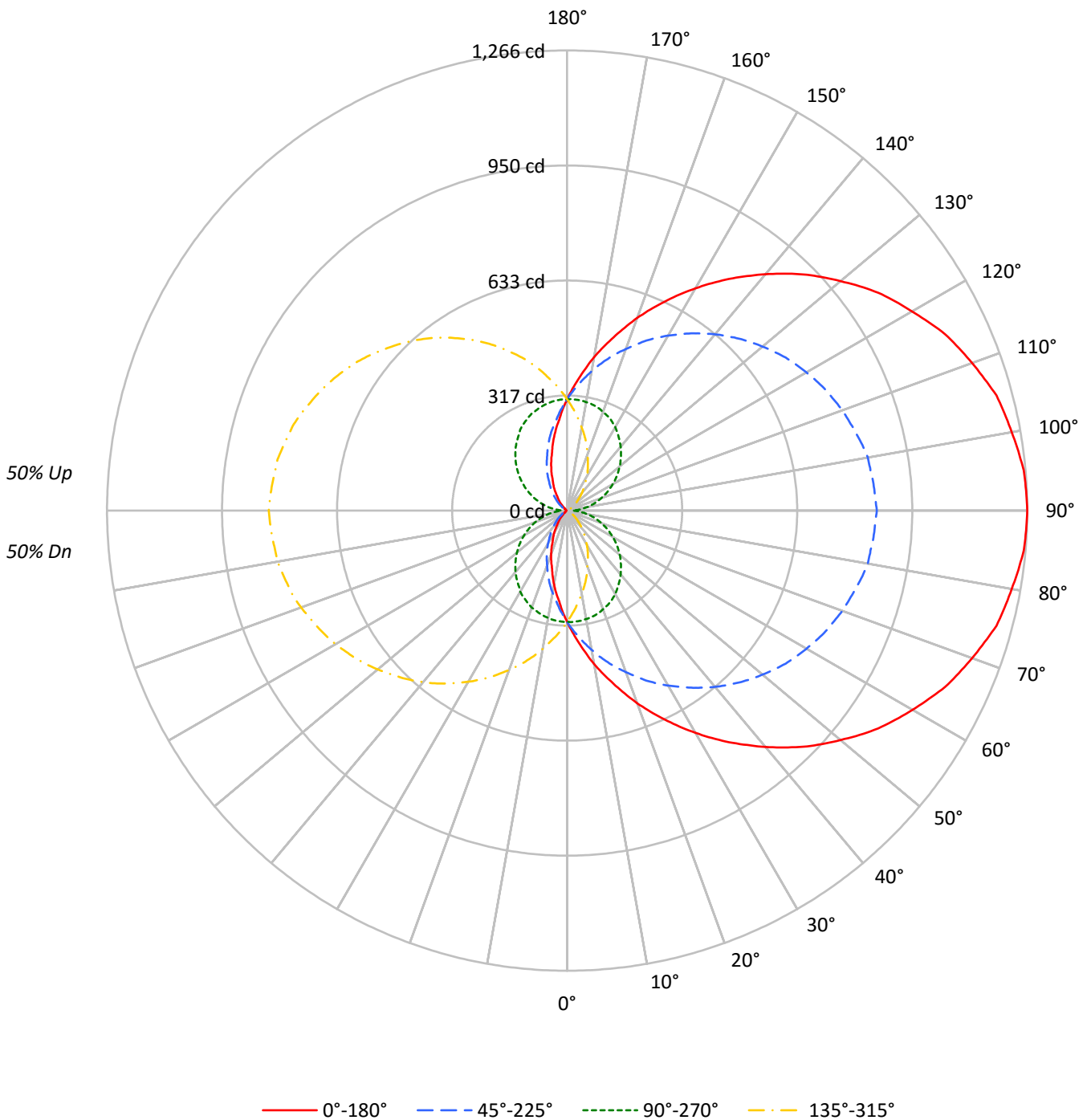
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 4507.4 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 106.6 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 2.13 / 1.26 / 1.93  
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 4.08' x L: 0.25' x H: 0.71')  
CIE Type: General Diffuse

Input Watts (W): 42.3  
Input Voltage (V): 120  
Input Current (Ain): NR  
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: P368722  
CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**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	93	87	81	76	85	80	75	70	66	62	59	54	51	48	42	40	38	33
2	83	73	65	59	76	67	60	54	56	50	45	45	41	37	35	32	29	24
3	75	63	54	47	68	58	50	43	48	41	36	38	33	29	30	26	23	18
4	68	55	46	39	62	50	42	36	42	35	30	33	28	24	26	22	19	15
5	62	49	39	32	56	44	36	30	37	30	25	29	24	20	23	19	16	12
6	57	43	34	27	52	40	31	25	33	26	21	26	21	17	20	16	13	10
7	52	39	30	24	48	35	28	22	29	23	18	24	19	15	18	14	11	9
8	48	35	26	21	44	32	24	19	27	20	16	22	17	13	17	13	10	7
9	45	32	24	18	41	29	22	17	24	18	14	20	15	11	15	12	9	7
10	42	29	21	16	38	27	20	15	22	16	12	18	13	10	14	11	8	6

**AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):**

	0°	90°	180°	270°
0°	3227	3227	3227	3227
5°	3087	3190	2129	3180
10°	3063	3148	1478	3117
15°	3059	3109	1005	3056
20°	3116	3050	713	2997
25°	3178	3003	476	2917
30°	3261	2933	328	2855
35°	3356	2835	203	2743
40°	3460	2752	130	2655
45°	3575	2656	66	2554
50°	3681	2569	37	2447
55°	3807	2460	11	2343
60°	3916	2351	11	2222
65°	4048	2237	11	2091
70°	4162	2088	11	1942
75°	4305	1954	11	1756
80°	4418	1745	11	1530
85°	4570	1420	11	1176



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	29.4	0.7
10°-20°	88.6	2.0
20°-30°	148.7	3.3
30°-40°	208.8	4.6
40°-50°	267.0	5.9
50°-60°	320.8	7.1
60°-70°	367.4	8.2
70°-80°	402.2	8.9
80°-90°	420.7	9.3
90°-100°	420.7	9.3
100°-110°	402.2	8.9
110°-120°	367.4	8.2
120°-130°	320.8	7.1
130°-140°	267.0	5.9
140°-150°	208.8	4.6
150°-160°	148.7	3.3
160°-170°	88.6	2.0
170°-180°	29.4	0.7
0°-30°	266.7	5.9
0°-40°	475.5	10.6
0°-60°	1063.4	23.6
0°-90°	2253.7	50.0
90°-120°	1190.3	26.4
90°-150°	1987.0	44.1
90°-180°	2254.0	50.0
0°-180°	4507.4	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	306	306	306	306	306	
5°	364	306	251	305	364	37
15°	493	298	162	293	493	142
25°	634	279	95	271	634	296
35°	778	247	47	239	778	490
45°	919	209	17	201	919	712
55°	1045	167	3	159	1045	936
65°	1148	123	3	115	1148	1137
75°	1223	79	3	71	1223	1289
85°	1261	35	3	29	1261	1026
90°	1266	15	3	15	1266	693
95°	1261	35	3	29	1261	1026
105°	1223	79	3	71	1223	1289
115°	1148	123	3	115	1148	1137
125°	1045	167	3	159	1045	936
135°	919	209	17	201	919	712
145°	778	247	47	239	778	490
155°	634	279	95	271	634	296
165°	493	298	162	293	493	142
175°	364	306	251	305	364	37
180°	306	306	306	306	306	



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°	20°	22.5°	25°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	335	335	335	335	335	334	334	334	333	333	333
5°	364	364	364	364	364	363	362	361	361	360	359
7.5°	396	396	396	395	395	394	393	392	390	389	387
10°	429	428	428	427	427	426	424	423	421	419	416
12.5°	461	461	460	459	458	457	455	453	451	448	445
15°	493	493	493	491	490	488	486	484	481	477	474
17.5°	528	528	527	526	525	522	520	516	512	508	504
20°	564	563	563	561	559	557	554	550	545	541	535
22.5°	599	598	598	596	594	591	587	583	578	572	566
25°	634	634	634	631	629	625	621	617	611	604	597
27.5°	670	670	669	667	664	660	656	650	644	636	628
30°	706	706	706	703	700	696	691	684	677	668	659
32.5°	742	742	742	739	736	731	725	718	710	700	690
35°	778	779	778	775	771	766	760	752	743	733	721
37.5°	813	814	813	810	806	801	793	785	775	764	751
40°	849	849	848	845	840	834	827	817	807	795	781
42.5°	884	885	884	880	875	868	860	850	838	825	811
45°	919	920	919	915	910	902	893	882	870	856	840
47.5°	951	952	950	947	941	934	924	913	900	886	869
50°	982	984	982	978	972	964	954	942	928	913	896
52.5°	1014	1015	1013	1009	1003	994	983	971	956	940	922
55°	1045	1047	1045	1040	1034	1024	1013	1000	984	967	947
57.5°	1071	1073	1071	1066	1060	1050	1040	1026	1011	993	973
60°	1097	1099	1096	1092	1085	1075	1063	1050	1033	1014	994
62.5°	1122	1125	1122	1117	1110	1100	1088	1073	1056	1036	1014
65°	1148	1151	1149	1142	1135	1125	1112	1096	1078	1057	1035
67.5°	1167	1169	1167	1161	1154	1144	1131	1116	1097	1077	1055
70°	1186	1188	1185	1180	1172	1161	1148	1132	1113	1092	1069
72.5°	1204	1206	1204	1198	1190	1179	1165	1149	1129	1107	1083
75°	1223	1225	1223	1217	1208	1197	1182	1165	1145	1123	1098
77.5°	1233	1235	1232	1227	1218	1207	1193	1176	1156	1134	1110
80°	1242	1244	1242	1236	1227	1216	1202	1185	1165	1142	1117
82.5°	1252	1254	1251	1245	1236	1225	1211	1193	1173	1150	1125
85°	1261	1264	1261	1255	1246	1234	1219	1202	1182	1158	1134
87.5°	1264	1266	1263	1257	1248	1236	1222	1205	1184	1161	1136
90°	1266	1269	1265	1260	1251	1239	1224	1207	1186	1164	1138
92.5°	1264	1266	1263	1257	1248	1236	1222	1205	1184	1161	1136
95°	1261	1264	1261	1255	1246	1234	1219	1202	1182	1158	1134
97.5°	1252	1254	1251	1245	1236	1225	1211	1193	1173	1150	1125
100°	1242	1244	1242	1236	1227	1216	1202	1185	1165	1142	1117
102.5°	1233	1235	1232	1227	1218	1207	1193	1176	1156	1134	1110
105°	1223	1225	1223	1217	1208	1197	1182	1165	1145	1123	1098
107.5°	1204	1206	1204	1198	1190	1179	1165	1149	1129	1107	1083
110°	1186	1188	1185	1180	1172	1161	1148	1132	1113	1092	1069



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°	20°	22.5°	25°
112.5°	1167	1169	1167	1161	1154	1144	1131	1116	1097	1077	1055
115°	1148	1151	1149	1142	1135	1125	1112	1096	1078	1057	1035
117.5°	1122	1125	1122	1117	1110	1100	1088	1073	1056	1036	1014
120°	1096	1099	1096	1092	1085	1075	1063	1050	1033	1014	994
122.5°	1071	1073	1071	1066	1060	1050	1040	1026	1011	993	973
125°	1045	1047	1045	1040	1034	1024	1013	1000	984	967	947
127.5°	1014	1015	1013	1009	1003	994	983	971	956	940	922
130°	982	984	982	978	972	964	954	942	928	913	896
132.5°	951	952	950	947	941	934	924	913	900	886	869
135°	919	920	919	915	910	902	893	882	870	856	840
137.5°	884	885	884	880	875	868	860	850	838	825	811
140°	849	849	848	845	840	834	827	817	807	795	781
142.5°	813	814	813	810	806	801	793	785	775	764	751
145°	778	779	778	775	771	766	760	752	743	733	721
147.5°	742	742	742	739	736	731	725	718	710	700	690
150°	706	706	706	703	700	696	691	684	677	668	659
152.5°	670	670	669	667	664	660	656	650	644	636	628
155°	634	634	634	631	629	625	621	617	611	604	597
157.5°	599	598	598	596	594	591	587	583	578	572	566
160°	564	563	563	561	559	557	554	550	545	541	535
162.5°	528	528	527	526	525	522	520	516	512	508	504
165°	493	493	493	491	490	488	486	484	481	477	474
167.5°	461	461	460	459	458	457	455	453	451	448	445
170°	429	428	428	427	427	426	424	423	421	419	416
172.5°	396	396	396	395	395	394	393	392	390	389	387
175°	364	364	364	364	364	363	362	361	361	360	359
177.5°	335	335	335	335	335	334	334	334	333	333	333
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°	47.5°	50°	52.5°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	332	331	331	330	329	329	328	327	326	325	324
5°	358	356	355	354	352	351	349	347	345	344	342
7.5°	385	383	381	379	376	374	371	368	365	362	358
10°	414	411	408	405	401	397	393	389	385	381	376
12.5°	442	438	434	430	426	421	416	411	405	400	394
15°	470	465	460	455	450	444	438	432	425	419	412
17.5°	498	492	486	480	474	467	460	453	445	437	429
20°	529	522	515	507	499	491	482	473	464	455	445
22.5°	559	551	543	534	525	515	505	494	483	473	461
25°	589	580	571	561	550	539	528	516	503	490	477
27.5°	618	609	598	587	575	563	550	536	522	507	492
30°	649	637	626	613	600	586	571	556	540	524	508
32.5°	679	666	653	639	624	609	592	575	558	541	523
35°	708	695	681	665	649	631	613	595	576	556	537
37.5°	738	724	707	690	673	654	634	614	593	572	550
40°	767	751	734	716	697	676	655	633	610	587	564
42.5°	795	778	760	740	719	698	674	651	627	602	576
45°	823	805	785	764	741	718	694	669	643	616	589
47.5°	851	832	810	787	763	738	712	686	658	630	601
50°	877	857	835	811	785	758	731	702	673	642	611
52.5°	902	880	857	832	806	779	748	718	687	654	622
55°	926	903	878	852	823	795	765	734	701	667	632
57.5°	951	926	900	871	842	812	780	747	713	679	643
60°	971	947	920	891	861	828	795	760	725	688	652
62.5°	990	965	937	907	877	844	810	773	736	698	659
65°	1010	983	954	923	891	857	821	785	748	708	667
67.5°	1030	1002	972	940	906	870	833	795	756	716	675
70°	1043	1016	987	954	921	884	846	806	765	723	681
72.5°	1057	1029	998	965	930	893	857	814	776	732	689
75°	1071	1042	1011	977	941	903	865	823	782	738	695
77.5°	1083	1055	1023	990	952	913	874	832	788	743	699
80°	1089	1061	1028	995	957	920	881	840	795	751	705
82.5°	1097	1068	1034	1000	962	924	884	842	797	753	707
85°	1104	1075	1040	1007	969	930	889	846	801	758	711
87.5°	1107	1077	1043	1009	971	932	891	848	803	761	714
90°	1109	1079	1045	1010	972	933	892	852	804	763	717
92.5°	1107	1077	1043	1009	971	932	891	848	803	761	714
95°	1104	1075	1040	1007	969	930	889	846	801	758	711
97.5°	1097	1068	1034	1000	962	924	884	842	797	753	707
100°	1089	1061	1028	995	957	920	881	840	795	751	705
102.5°	1083	1055	1023	990	952	913	874	832	788	743	699
105°	1071	1042	1011	977	941	903	865	823	782	738	695
107.5°	1057	1029	998	965	930	893	857	814	776	732	689
110°	1043	1016	987	954	921	884	846	806	765	723	681





TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°	47.5°	50°	52.5°
112.5°	1030	1002	972	940	906	870	833	795	756	716	675
115°	1010	983	954	923	891	857	821	785	748	708	667
117.5°	990	965	937	907	877	844	810	773	736	698	659
120°	971	947	920	891	861	828	795	760	725	688	652
122.5°	951	926	900	871	842	812	780	747	713	679	643
125°	926	903	878	852	823	795	765	734	701	667	632
127.5°	902	880	857	832	806	779	748	718	687	654	622
130°	877	857	835	811	785	758	731	702	673	642	611
132.5°	851	832	810	787	763	738	712	686	658	630	601
135°	823	805	785	764	741	718	694	669	643	616	589
137.5°	795	778	760	740	719	698	674	651	627	602	576
140°	767	751	734	716	697	676	655	633	610	587	564
142.5°	738	724	707	690	673	654	634	614	593	572	550
145°	708	695	681	665	649	631	613	595	576	556	537
147.5°	679	666	653	639	624	609	592	575	558	541	523
150°	649	637	626	613	600	586	571	556	540	524	508
152.5°	618	609	598	587	575	563	550	536	522	507	492
155°	589	580	571	561	550	539	528	516	503	490	477
157.5°	559	551	543	534	525	515	505	494	483	473	461
160°	529	522	515	507	499	491	482	473	464	455	445
162.5°	498	492	486	480	474	467	460	453	445	437	429
165°	470	465	460	455	450	444	438	432	425	419	412
167.5°	442	438	434	430	426	421	416	411	405	400	394
170°	414	411	408	405	401	397	393	389	385	381	376
172.5°	385	383	381	379	376	374	371	368	365	362	358
175°	358	356	355	354	352	351	349	347	345	344	342
177.5°	332	331	331	330	329	329	328	327	326	325	324
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°	75°	77.5°	80°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	323	322	321	320	319	318	317	316	314	313	312
5°	339	337	335	333	331	328	326	324	321	319	316
7.5°	355	352	349	345	342	338	335	331	327	324	320
10°	371	367	362	357	352	348	343	338	333	328	323
12.5°	388	382	376	369	363	356	350	344	338	332	326
15°	404	397	389	382	374	366	357	350	342	335	328
17.5°	420	411	402	393	384	375	365	355	346	338	329
20°	435	425	415	404	394	383	372	360	349	339	329
22.5°	450	438	426	414	402	389	377	365	352	340	328
25°	463	450	436	423	409	396	382	368	354	341	327
27.5°	477	461	446	431	416	401	386	371	356	340	325
30°	491	473	456	440	423	406	390	373	357	340	324
32.5°	504	485	467	448	429	411	393	374	356	338	320
35°	517	497	476	455	434	413	393	374	355	335	316
37.5°	528	506	484	461	439	416	395	374	353	333	313
40°	539	515	491	468	444	420	396	373	351	329	308
42.5°	551	525	499	473	447	422	396	371	347	325	302
45°	561	533	505	478	451	424	396	369	344	320	296
47.5°	571	542	512	483	453	424	396	368	340	314	289
50°	580	549	518	486	455	425	395	365	336	308	282
52.5°	589	556	523	490	457	424	393	362	332	303	275
55°	598	563	528	493	458	424	391	359	327	296	267
57.5°	606	569	532	496	460	424	388	354	321	289	258
60°	615	576	537	498	460	423	386	350	315	281	249
62.5°	621	582	542	501	461	422	383	346	310	275	242
65°	627	586	545	504	463	421	381	342	305	269	234
67.5°	634	591	548	506	464	422	380	339	300	261	225
70°	639	594	552	507	464	421	379	336	295	255	217
72.5°	644	599	554	509	465	420	376	333	290	248	208
75°	652	604	557	511	465	420	375	330	287	243	202
77.5°	654	607	561	515	467	420	374	328	282	238	196
80°	658	610	562	516	469	422	374	325	280	234	191
82.5°	662	613	567	519	471	422	374	327	279	231	186
85°	664	614	568	520	471	423	376	327	279	230	184
87.5°	666	617	570	522	473	424	375	327	279	230	184
90°	666	617	573	522	473	426	378	328	282	231	184
92.5°	666	617	570	522	473	424	375	327	279	230	184
95°	664	614	568	520	471	423	376	327	279	230	184
97.5°	662	613	567	519	471	422	374	327	279	231	186
100°	658	610	562	516	469	422	374	325	280	234	191
102.5°	654	607	561	515	467	420	374	328	282	238	196
105°	652	604	557	511	465	420	375	330	287	243	202
107.5°	644	599	554	509	465	420	376	333	290	248	208
110°	639	594	552	507	464	421	379	336	295	255	217



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°	75°	77.5°	80°
112.5°	634	591	548	506	464	422	380	339	300	261	225
115°	627	586	545	504	463	421	381	342	305	269	234
117.5°	621	582	542	501	461	422	383	346	310	275	242
120°	615	576	537	498	460	423	386	350	315	281	249
122.5°	606	569	532	496	460	424	388	354	321	289	258
125°	598	563	528	493	458	424	391	359	327	296	267
127.5°	589	556	523	490	457	424	393	362	332	303	275
130°	580	549	518	486	455	425	395	365	336	308	282
132.5°	571	542	512	483	453	424	396	368	340	314	289
135°	561	533	505	478	451	424	396	369	344	320	296
137.5°	551	525	499	473	447	422	396	371	347	325	302
140°	539	515	491	468	444	420	396	373	351	329	308
142.5°	528	506	484	461	439	416	395	374	353	333	313
145°	517	497	476	455	434	413	393	374	355	335	316
147.5°	504	485	467	448	429	411	393	374	356	338	320
150°	491	473	456	440	423	406	390	373	357	340	324
152.5°	477	461	446	431	416	401	386	371	356	340	325
155°	463	450	436	423	409	396	382	368	354	341	327
157.5°	450	438	426	414	402	389	377	365	352	340	328
160°	435	425	415	404	394	383	372	360	349	339	329
162.5°	420	411	402	393	384	375	365	355	346	338	329
165°	404	397	389	382	374	366	357	350	342	335	328
167.5°	388	382	376	369	363	356	350	344	338	332	326
170°	371	367	362	357	352	348	343	338	333	328	323
172.5°	355	352	349	345	342	338	335	331	327	324	320
175°	339	337	335	333	331	328	326	324	321	319	316
177.5°	323	322	321	320	319	318	317	316	314	313	312
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	82.5°	85°	87.5°	90°	92.5°	95°	97.5°	100°	102.5°	105°	107.5°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	311	309	308	307	306	305	303	302	301	300	299
5°	314	311	309	306	304	301	299	297	294	292	290
7.5°	316	312	309	305	301	298	294	291	287	284	281
10°	318	313	308	303	298	293	289	284	280	275	271
12.5°	320	313	307	301	295	289	283	277	272	266	260
15°	320	313	305	298	291	284	277	270	263	256	249
17.5°	320	311	303	294	286	277	269	261	253	245	238
20°	319	309	299	289	280	270	261	252	243	235	228
22.5°	317	306	295	284	273	263	253	243	233	225	217
25°	315	303	291	279	267	256	245	233	224	215	207
27.5°	312	298	285	272	259	247	235	223	213	204	195
30°	308	294	279	265	251	238	224	213	203	193	183
32.5°	303	287	271	256	242	228	214	203	192	182	172
35°	298	280	263	247	232	218	204	192	181	170	159
37.5°	293	274	256	238	223	208	194	182	170	158	147
40°	287	267	247	229	213	197	183	170	158	146	134
42.5°	280	259	239	219	203	187	173	159	146	134	122
45°	272	249	228	209	192	175	161	148	135	122	112
47.5°	264	240	219	199	181	164	150	136	123	111	101
50°	256	231	209	189	170	153	138	124	111	100	91
52.5°	248	222	198	178	159	142	127	113	100	89	80
55°	239	212	188	167	148	131	116	101	89	79	69
57.5°	230	203	178	156	136	120	105	90	79	69	59
60°	220	193	167	145	124	108	93	80	69	59	51
62.5°	211	183	157	133	113	97	82	70	59	50	43
65°	201	173	146	123	102	86	71	60	50	42	36
67.5°	192	163	136	111	92	75	61	51	42	35	28
70°	183	152	125	100	81	65	52	41	34	27	23
72.5°	174	142	114	89	70	54	43	34	27	23	18
75°	166	132	103	79	60	45	34	27	21	17	15
77.5°	157	123	92	67	49	36	27	21	17	14	13
80°	150	114	82	57	39	28	21	16	14	13	12
82.5°	145	106	72	46	30	21	16	14	13	12	12
85°	140	99	63	35	21	16	14	14	13	13	12
87.5°	139	96	55	24	15	14	13	14	13	12	12
90°	141	97	54	15	13	13	13	13	13	12	12
92.5°	139	96	55	24	15	14	13	14	13	12	12
95°	140	99	63	35	21	16	14	14	13	13	12
97.5°	145	106	72	46	30	21	16	14	13	12	12
100°	150	114	82	57	39	28	21	16	14	13	12
102.5°	157	123	92	67	49	36	27	21	17	14	13
105°	166	132	103	79	60	45	34	27	21	17	15
107.5°	174	142	114	89	70	54	43	34	27	23	18
110°	183	152	125	100	81	65	52	41	34	27	23



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	82.5°	85°	87.5°	90°	92.5°	95°	97.5°	100°	102.5°	105°	107.5°
112.5°	192	163	136	111	92	75	61	51	42	35	28
115°	201	173	146	123	102	86	71	60	50	42	36
117.5°	211	183	157	133	113	97	82	70	59	50	43
120°	220	193	167	145	124	108	93	80	69	59	51
122.5°	230	203	178	156	136	120	105	90	79	69	59
125°	239	212	188	167	148	131	116	101	89	79	69
127.5°	248	222	198	178	159	142	127	113	100	89	80
130°	256	231	209	189	170	153	138	124	111	100	91
132.5°	264	240	219	199	181	164	150	136	123	111	101
135°	272	249	228	209	192	175	161	148	135	122	112
137.5°	280	259	239	219	203	187	173	159	146	134	122
140°	287	267	247	229	213	197	183	170	158	146	134
142.5°	293	274	256	238	223	208	194	182	170	158	147
145°	298	280	263	247	232	218	204	192	181	170	159
147.5°	303	287	271	256	242	228	214	203	192	182	172
150°	308	294	279	265	251	238	224	213	203	193	183
152.5°	312	298	285	272	259	247	235	223	213	204	195
155°	315	303	291	279	267	256	245	233	224	215	207
157.5°	317	306	295	284	273	263	253	243	233	225	217
160°	319	309	299	289	280	270	261	252	243	235	228
162.5°	320	311	303	294	286	277	269	261	253	245	238
165°	320	313	305	298	291	284	277	270	263	256	249
167.5°	320	313	307	301	295	289	283	277	272	266	260
170°	318	313	308	303	298	293	289	284	280	275	271
172.5°	316	312	309	305	301	298	294	291	287	284	281
175°	314	311	309	306	304	301	299	297	294	292	290
177.5°	311	309	308	307	306	305	303	302	301	300	299
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	110°	112.5°	115°	117.5°	120°	122.5°	125°	127.5°	130°	132.5°	135°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	298	296	295	294	293	292	291	290	289	288	287
5°	288	285	283	281	279	277	275	273	271	270	268
7.5°	277	274	271	268	265	262	259	256	253	252	249
10°	266	262	258	254	250	247	244	241	238	235	232
12.5°	255	249	245	241	237	233	229	225	222	218	215
15°	243	238	233	228	223	219	214	210	206	202	198
17.5°	232	227	221	215	210	205	199	194	190	185	181
20°	221	215	208	202	196	190	184	179	174	168	163
22.5°	210	203	196	189	182	176	169	163	157	153	149
25°	198	190	183	175	168	161	154	149	144	140	135
27.5°	186	178	169	161	153	147	141	136	131	126	122
30°	174	165	156	147	141	135	129	123	118	113	108
32.5°	162	152	143	136	129	123	116	111	105	99	94
35°	149	139	131	124	117	110	104	98	92	87	83
37.5°	135	127	120	112	105	98	91	85	81	77	73
40°	124	116	108	101	93	86	80	75	71	67	63
42.5°	113	105	97	89	81	76	71	66	61	57	53
45°	103	94	85	77	72	67	61	56	52	47	43
47.5°	92	83	75	68	63	57	52	47	42	39	37
50°	81	72	66	60	54	48	43	39	36	33	30
52.5°	70	63	57	51	45	39	36	33	30	27	24
55°	61	54	48	42	37	33	30	27	23	20	18
57.5°	53	46	40	35	31	28	24	21	18	16	15
60°	45	38	33	29	26	22	18	16	15	13	12
62.5°	37	32	28	24	20	17	15	14	12	11	9
65°	30	26	22	18	16	14	13	11	9	8	8
67.5°	25	21	18	16	14	12	10	9	8	8	8
70°	19	16	15	13	11	10	9	9	8	8	8
72.5°	16	14	12	11	10	10	10	9	9	8	8
75°	14	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8
77.5°	12	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8
80°	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8
82.5°	11	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8
85°	12	11	11	10	10	10	10	9	9	8	8
87.5°	11	11	11	10	10	10	10	9	9	8	8
90°	11	11	11	10	10	10	10	9	9	8	8
92.5°	11	11	11	10	10	10	10	9	9	8	8
95°	12	11	11	10	10	10	10	9	9	8	8
97.5°	11	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8
100°	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8
102.5°	12	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8
105°	14	11	11	11	10	10	10	9	9	8	8
107.5°	16	14	12	11	10	10	10	9	9	8	8
110°	19	16	15	13	11	10	9	9	8	8	8



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	110°	112.5°	115°	117.5°	120°	122.5°	125°	127.5°	130°	132.5°	135°
112.5°	25	21	18	16	14	12	10	9	8	8	8
115°	30	26	22	18	16	14	13	11	9	8	8
117.5°	37	32	28	24	20	17	15	14	12	11	9
120°	45	38	33	29	26	22	18	16	15	13	12
122.5°	53	46	40	35	31	28	24	21	18	16	15
125°	61	54	48	42	37	33	30	27	23	20	18
127.5°	70	63	57	51	45	39	36	33	30	27	24
130°	81	72	66	60	54	48	43	39	36	33	30
132.5°	92	83	75	68	63	57	52	47	42	39	37
135°	103	94	85	77	72	67	61	56	52	47	43
137.5°	113	105	97	89	81	76	71	66	61	57	53
140°	124	116	108	101	93	86	80	75	71	67	63
142.5°	135	127	120	112	105	98	91	85	81	77	73
145°	149	139	131	124	117	110	104	98	92	87	83
147.5°	162	152	143	136	129	123	116	111	105	99	94
150°	174	165	156	147	141	135	129	123	118	113	108
152.5°	186	178	169	161	153	147	141	136	131	126	122
155°	198	190	183	175	168	161	154	149	144	140	135
157.5°	210	203	196	189	182	176	169	163	157	153	149
160°	221	215	208	202	196	190	184	179	174	168	163
162.5°	232	227	221	215	210	205	199	194	190	185	181
165°	243	238	233	228	223	219	214	210	206	202	198
167.5°	255	249	245	241	237	233	229	225	222	218	215
170°	266	262	258	254	250	247	244	241	238	235	232
172.5°	277	274	271	268	265	262	259	256	253	252	249
175°	288	285	283	281	279	277	275	273	271	270	268
177.5°	298	296	295	294	293	292	291	290	289	288	287
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	137.5°	140°	142.5°	145°	147.5°	150°	152.5°	155°	157.5°	160°	162.5°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	286	286	285	284	283	283	282	281	281	280	280
5°	266	265	263	262	261	259	258	257	256	255	254
7.5°	247	245	243	242	240	238	237	236	235	234	233
10°	230	227	225	223	221	219	217	215	214	212	211
12.5°	212	209	206	204	201	199	197	195	193	191	190
15°	194	190	187	184	181	178	176	174	172	170	168
17.5°	176	172	168	165	161	159	157	155	153	152	150
20°	159	155	152	149	146	144	141	139	137	136	134
22.5°	145	141	138	135	131	129	126	123	121	120	118
25°	131	127	124	120	117	114	111	108	105	104	102
27.5°	117	113	109	105	102	98	95	93	91	89	88
30°	103	99	94	91	88	86	84	82	80	78	77
32.5°	89	86	83	80	78	75	73	70	68	67	65
35°	79	76	73	70	67	64	61	59	57	55	54
37.5°	69	65	62	59	56	53	50	48	46	45	44
40°	59	55	52	48	45	44	42	40	39	38	37
42.5°	49	45	43	41	38	36	35	33	32	30	29
45°	41	38	36	34	32	29	28	26	25	23	22
47.5°	34	32	29	27	25	23	21	19	18	17	16
50°	27	25	22	20	18	17	16	15	14	13	13
52.5°	21	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
55°	16	15	14	13	11	10	9	8	8	7	6
57.5°	13	12	11	9	8	7	6	5	5	5	4
60°	10	9	7	6	6	5	5	5	5	5	4
62.5°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
65°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
67.5°	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4
70°	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4
72.5°	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4
75°	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4
77.5°	8	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4
80°	8	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4
82.5°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
85°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
87.5°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
90°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
92.5°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
95°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
97.5°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
100°	8	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4
102.5°	8	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4
105°	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4	4
107.5°	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4
110°	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4





TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	137.5°	140°	142.5°	145°	147.5°	150°	152.5°	155°	157.5°	160°	162.5°
112.5°	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4
115°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
117.5°	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
120°	10	9	7	6	6	5	5	5	5	5	4
122.5°	13	12	11	9	8	7	6	5	5	5	4
125°	16	15	14	13	11	10	9	8	8	7	6
127.5°	21	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
130°	27	25	22	20	18	17	16	15	14	13	13
132.5°	34	32	29	27	25	23	21	19	18	17	16
135°	41	38	36	34	32	29	28	26	25	23	22
137.5°	49	45	43	41	38	36	35	33	32	30	29
140°	59	55	52	48	45	44	42	40	39	38	37
142.5°	69	65	62	59	56	53	50	48	46	45	44
145°	79	76	73	70	67	64	61	59	57	55	54
147.5°	89	86	83	80	78	75	73	70	68	67	65
150°	103	99	94	91	88	86	84	82	80	78	77
152.5°	117	113	109	105	102	98	95	93	91	89	88
155°	131	127	124	120	117	114	111	108	105	104	102
157.5°	145	141	138	135	131	129	126	123	121	120	118
160°	159	155	152	149	146	144	141	139	137	136	134
162.5°	176	172	168	165	161	159	157	155	153	152	150
165°	194	190	187	184	181	178	176	174	172	170	168
167.5°	212	209	206	204	201	199	197	195	193	191	190
170°	230	227	225	223	221	219	217	215	214	212	211
172.5°	247	245	243	242	240	238	237	236	235	234	233
175°	266	265	263	262	261	259	258	257	256	255	254
177.5°	286	286	285	284	283	283	282	281	281	280	280
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	165°	167.5°	170°	172.5°	175°	177.5°	180°	182.5°	185°	187.5°	190°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	280	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
5°	253	253	252	252	251	251	251	251	251	251	251
7.5°	232	231	230	230	229	229	229	229	229	229	229
10°	210	209	208	208	207	207	207	206	206	207	207
12.5°	188	187	186	185	185	184	184	184	184	185	185
15°	166	165	164	163	162	162	162	162	162	162	163
17.5°	149	148	147	146	146	145	145	145	145	145	146
20°	133	131	130	130	129	129	129	128	128	129	129
22.5°	116	115	114	113	112	112	112	111	112	112	113
25°	100	98	97	96	96	95	95	95	95	95	96
27.5°	87	86	85	84	83	83	83	83	83	83	84
30°	76	74	73	72	71	71	71	71	71	71	72
32.5°	64	62	61	60	59	59	59	59	59	60	61
35°	52	51	49	48	47	47	47	47	47	48	49
37.5°	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40	41
40°	36	35	34	33	32	32	32	32	32	33	33
42.5°	28	28	27	25	25	25	25	25	25	25	26
45°	21	20	19	18	17	17	17	17	17	18	18
47.5°	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14
50°	12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	11
52.5°	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
55°	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4
57.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
60°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
62.5°	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
65°	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
67.5°	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
70°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
72.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
75°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
77.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
80°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
82.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
85°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
87.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
90°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
92.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
95°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
97.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
100°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
102.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
105°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
107.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
110°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	165°	167.5°	170°	172.5°	175°	177.5°	180°	182.5°	185°	187.5°	190°
112.5°	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
115°	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
117.5°	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
120°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
122.5°	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
125°	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	4
127.5°	9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
130°	12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	11
132.5°	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14
135°	21	20	19	18	17	17	17	17	17	18	18
137.5°	28	28	27	25	25	25	25	25	25	25	26
140°	36	35	34	33	32	32	32	32	32	33	33
142.5°	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40	41
145°	52	51	49	48	47	47	47	47	47	48	49
147.5°	64	62	61	60	59	59	59	59	59	60	61
150°	76	74	73	72	71	71	71	71	71	71	72
152.5°	87	86	85	84	83	83	83	83	83	83	84
155°	100	98	97	96	96	95	95	95	95	95	96
157.5°	116	115	114	113	112	112	112	111	112	112	113
160°	133	131	130	130	129	129	128	128	128	129	129
162.5°	149	148	147	146	146	145	145	145	145	145	146
165°	166	165	164	163	162	162	162	162	162	162	163
167.5°	188	187	186	185	185	184	184	184	184	185	185
170°	210	209	208	208	207	207	206	206	206	207	207
172.5°	232	231	230	230	229	229	229	229	229	229	229
175°	253	253	252	252	251	251	251	251	251	251	251
177.5°	280	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	192.5°	195°	197.5°	200°	202.5°	205°	207.5°	210°	212.5°	215°	217.5°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	279	279	280	280	280	281	281	282	283	283	284
5°	252	252	253	254	254	255	256	257	259	260	261
7.5°	230	230	231	232	233	234	235	236	238	239	241
10°	208	208	209	211	212	213	215	217	218	220	222
12.5°	186	187	188	190	191	193	195	197	199	202	204
15°	164	165	167	169	170	172	175	177	180	182	185
17.5°	147	148	149	151	152	154	156	157	160	163	166
20°	130	132	133	135	136	138	140	142	144	147	150
22.5°	114	115	117	119	120	122	124	127	130	133	136
25°	97	99	101	102	104	106	109	112	115	118	121
27.5°	85	86	87	88	90	91	93	96	100	103	107
30°	73	75	76	77	79	80	82	84	86	89	92
32.5°	62	63	64	66	67	69	71	73	76	79	81
35°	50	51	53	55	56	58	60	63	65	68	71
37.5°	41	42	43	45	46	47	49	52	55	57	61
40°	34	35	36	37	38	40	41	43	44	47	50
42.5°	27	27	29	30	31	33	34	36	38	40	42
45°	19	20	21	22	24	26	27	29	31	33	35
47.5°	14	15	16	16	17	19	21	22	24	26	28
50°	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	22
52.5°	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55°	4	5	6	6	7	8	9	10	11	13	14
57.5°	3	4	4	4	5	5	6	7	8	9	11
60°	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7
62.5°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
65°	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
67.5°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
70°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
72.5°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
75°	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7
77.5°	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7
80°	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7
82.5°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
85°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
87.5°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
90°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
92.5°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
95°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
97.5°	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
100°	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7
102.5°	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7
105°	3	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7
107.5°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
110°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	192.5°	195°	197.5°	200°	202.5°	205°	207.5°	210°	212.5°	215°	217.5°
112.5°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
115°	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
117.5°	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6
120°	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7
122.5°	3	4	4	4	5	5	6	7	8	9	11
125°	4	5	6	6	7	8	9	10	11	13	14
127.5°	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
130°	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	22
132.5°	14	15	16	16	17	19	21	22	24	26	28
135°	19	20	21	22	24	26	27	29	31	33	35
137.5°	27	27	29	30	31	33	34	36	38	40	42
140°	34	35	36	37	38	40	41	43	44	47	50
142.5°	41	42	43	45	46	47	49	52	55	57	61
145°	50	51	53	55	56	58	60	63	65	68	71
147.5°	62	63	64	66	67	69	71	73	76	79	81
150°	73	75	76	77	79	80	82	84	86	89	92
152.5°	85	86	87	88	90	91	93	96	100	103	107
155°	97	99	101	102	104	106	109	112	115	118	121
157.5°	114	115	117	119	120	122	124	127	130	133	136
160°	130	132	133	135	136	138	140	142	144	147	150
162.5°	147	148	149	151	152	154	156	157	160	163	166
165°	164	165	167	169	170	172	175	177	180	182	185
167.5°	186	187	188	190	191	193	195	197	199	202	204
170°	208	208	209	211	212	213	215	217	218	220	222
172.5°	230	230	231	232	233	234	235	236	238	239	241
175°	252	252	253	254	254	255	256	257	259	260	261
177.5°	279	279	280	280	280	281	281	282	283	283	284
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	220°	222.5°	225°	227.5°	230°	232.5°	235°	237.5°	240°	242.5°	245°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	285	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294
5°	263	264	266	268	269	271	273	275	277	279	281
7.5°	242	244	246	249	251	253	256	259	262	265	268
10°	225	227	230	232	235	238	241	244	247	251	255
12.5°	207	210	213	216	219	222	226	230	233	237	241
15°	188	192	195	199	203	207	211	215	220	224	229
17.5°	170	174	178	182	187	191	196	201	206	212	217
20°	153	156	161	165	170	176	181	187	193	199	205
22.5°	139	142	146	150	154	160	166	172	178	184	191
25°	125	129	133	137	141	145	150	157	164	171	178
27.5°	111	115	119	123	128	133	138	143	149	157	165
30°	97	101	105	110	115	120	125	131	137	143	152
32.5°	84	87	92	97	102	108	113	119	125	132	138
35°	74	77	81	85	90	95	101	107	114	120	127
37.5°	64	67	71	75	79	83	89	95	102	109	116
40°	54	57	61	65	69	73	78	83	90	97	105
42.5°	44	47	51	56	60	64	69	73	78	86	93
45°	37	39	42	46	50	55	59	64	69	74	82
47.5°	31	33	36	38	41	46	51	55	60	65	71
50°	25	27	30	32	35	38	42	47	52	57	63
52.5°	18	21	23	26	29	32	35	38	43	49	54
55°	15	16	18	20	23	26	29	32	36	40	46
57.5°	12	13	15	16	17	20	23	27	30	33	38
60°	9	10	12	13	14	16	17	21	24	28	31
62.5°	7	7	9	10	12	13	15	16	19	23	26
65°	7	7	8	8	9	11	12	14	16	17	21
67.5°	7	7	8	8	8	9	10	11	13	15	17
70°	7	7	8	8	8	9	9	10	11	13	14
72.5°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	12
75°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
77.5°	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11
80°	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11
82.5°	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11
85°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
87.5°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
90°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
92.5°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
95°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
97.5°	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	11
100°	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11
102.5°	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11
105°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	11
107.5°	7	7	8	8	9	9	10	10	10	11	12
110°	7	7	8	8	8	9	9	10	11	13	14



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	220°	222.5°	225°	227.5°	230°	232.5°	235°	237.5°	240°	242.5°	245°
112.5°	7	7	8	8	8	9	10	11	13	15	17
115°	7	7	8	8	9	11	12	14	16	17	21
117.5°	7	7	9	10	12	13	15	16	19	23	26
120°	9	10	12	13	14	16	17	21	24	28	31
122.5°	12	13	15	16	17	20	23	27	30	33	38
125°	15	16	18	20	23	26	29	32	36	40	46
127.5°	18	21	23	26	29	32	35	38	43	49	54
130°	25	27	30	32	35	38	42	47	52	57	63
132.5°	31	33	36	38	41	46	51	55	60	65	71
135°	37	39	42	46	50	55	59	64	69	74	82
137.5°	44	47	51	56	60	64	69	73	78	86	93
140°	54	57	61	65	69	73	78	83	90	97	105
142.5°	64	67	71	75	79	83	89	95	102	109	116
145°	74	77	81	85	90	95	101	107	114	120	127
147.5°	84	87	92	97	102	108	113	119	125	132	138
150°	97	101	105	110	115	120	125	131	137	143	152
152.5°	111	115	119	123	128	133	138	143	149	157	165
155°	125	129	133	137	141	145	150	157	164	171	178
157.5°	139	142	146	150	154	160	166	172	178	184	191
160°	153	156	161	165	170	176	181	187	193	199	205
162.5°	170	174	178	182	187	191	196	201	206	212	217
165°	188	192	195	199	203	207	211	215	220	224	229
167.5°	207	210	213	216	219	222	226	230	233	237	241
170°	225	227	230	232	235	238	241	244	247	251	255
172.5°	242	244	246	249	251	253	256	259	262	265	268
175°	263	264	266	268	269	271	273	275	277	279	281
177.5°	285	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	250°	252.5°	255°	257.5°	260°	262.5°	265°	267.5°	270°	272.5°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	295	296	298	299	300	301	302	304	305	306	307
5°	284	286	288	291	293	295	298	300	303	305	307
7.5°	272	275	278	282	285	289	292	296	299	303	307
10°	259	263	268	272	277	281	286	291	295	300	305
12.5°	246	251	257	262	268	273	279	285	291	297	303
15°	234	239	245	252	258	265	272	279	286	293	300
17.5°	223	229	234	241	249	256	264	272	280	288	297
20°	211	217	224	230	238	247	256	265	275	284	293
22.5°	198	205	213	220	228	237	247	258	268	278	289
25°	186	193	201	209	218	227	237	248	260	271	283
27.5°	173	181	190	198	207	217	228	240	253	265	278
30°	160	169	178	187	197	207	218	231	245	258	272
32.5°	147	156	166	176	186	196	207	220	233	247	262
35°	134	144	154	164	175	186	197	211	225	239	255
37.5°	123	131	142	153	164	175	186	200	215	230	247
40°	112	120	129	140	152	164	176	190	205	221	239
42.5°	101	109	117	128	140	153	165	179	195	211	229
45°	90	98	107	117	129	142	155	168	184	201	219
47.5°	79	88	97	106	117	130	143	157	173	191	210
50°	69	78	86	95	105	118	132	146	162	180	199
52.5°	60	67	76	85	95	107	121	135	151	170	190
55°	52	58	66	75	85	96	110	124	140	159	179
57.5°	44	50	56	65	75	85	99	113	129	148	169
60°	36	42	48	56	65	75	88	102	117	137	157
62.5°	30	35	41	47	56	66	76	91	106	126	147
65°	25	28	33	40	47	56	67	80	95	115	136
67.5°	20	23	27	33	39	47	57	70	85	104	126
70°	16	19	23	26	32	39	49	60	74	93	115
72.5°	14	15	17	21	25	32	40	50	64	82	104
75°	11	13	15	17	21	26	32	41	54	71	93
77.5°	11	12	13	15	16	20	26	33	44	60	83
80°	11	12	13	13	14	16	19	25	35	50	71
82.5°	12	12	12	12	13	13	15	19	26	39	62
85°	12	12	12	13	13	13	14	15	19	29	51
87.5°	12	12	12	12	13	13	13	14	14	20	41
90°	12	12	12	13	13	13	13	13	13	15	35
92.5°	12	12	12	12	13	13	13	14	14	20	41
95°	12	12	12	13	13	13	14	15	19	29	51
97.5°	12	12	12	12	13	13	15	19	26	39	62
100°	11	12	13	13	14	16	19	25	35	50	71
102.5°	11	12	13	15	16	20	26	33	44	60	83
105°	11	13	15	17	21	26	32	41	54	71	93
107.5°	14	15	17	21	25	32	40	50	64	82	104
110°	16	19	23	26	32	39	49	60	74	93	115





TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	250°	252.5°	255°	257.5°	260°	262.5°	265°	267.5°	270°	272.5°
112.5°	20	23	27	33	39	47	57	70	85	104	126
115°	25	28	33	40	47	56	67	80	95	115	136
117.5°	30	35	41	47	56	66	76	91	106	126	147
120°	36	42	48	56	65	75	88	102	117	137	157
122.5°	44	50	56	65	75	85	99	113	129	148	169
125°	52	58	66	75	85	96	110	124	140	159	179
127.5°	60	67	76	85	95	107	121	135	151	170	190
130°	69	78	86	95	105	118	132	146	162	180	199
132.5°	79	88	97	106	117	130	143	157	173	191	210
135°	90	98	107	117	129	142	155	168	184	201	219
137.5°	101	109	117	128	140	153	165	179	195	211	229
140°	112	120	129	140	152	164	176	190	205	221	239
142.5°	123	131	142	153	164	175	186	200	215	230	247
145°	134	144	154	164	175	186	197	211	225	239	255
147.5°	147	156	166	176	186	196	207	220	233	247	262
150°	160	169	178	187	197	207	218	231	245	258	272
152.5°	173	181	190	198	207	217	228	240	253	265	278
155°	186	193	201	209	218	227	237	248	260	271	283
157.5°	198	205	213	220	228	237	247	258	268	278	289
160°	211	217	224	230	238	247	256	265	275	284	293
162.5°	223	229	234	241	249	256	264	272	280	288	297
165°	234	239	245	252	258	265	272	279	286	293	300
167.5°	246	251	257	262	268	273	279	285	291	297	303
170°	259	263	268	272	277	281	286	291	295	300	305
172.5°	272	275	278	282	285	289	292	296	299	303	307
175°	284	286	288	291	293	295	298	300	303	305	307
177.5°	295	296	298	299	300	301	302	304	305	306	307
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	275°	277.5°	280°	282.5°	285°	287.5°	290°	292.5°	295°	297.5°	300°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	308	310	311	312	313	315	316	317	318	319	320
5°	310	312	315	317	320	322	324	327	329	331	333
7.5°	310	314	318	321	325	329	332	336	339	343	346
10°	310	315	320	325	330	335	339	344	349	354	358
12.5°	309	316	322	328	334	340	346	352	359	365	372
15°	308	315	323	330	338	345	353	361	369	377	385
17.5°	305	314	322	331	340	349	359	368	378	387	396
20°	303	313	322	332	342	353	364	375	386	396	407
22.5°	299	310	321	332	344	356	369	381	393	405	417
25°	295	307	319	332	346	359	373	386	400	413	426
27.5°	291	304	317	332	347	362	376	391	406	421	435
30°	285	299	315	331	347	363	379	395	411	428	445
32.5°	278	294	311	328	345	363	381	398	416	435	454
35°	272	289	307	325	343	362	381	400	421	441	462
37.5°	265	283	302	322	341	361	381	402	425	447	469
40°	257	276	297	317	338	359	382	405	428	452	476
42.5°	247	268	290	312	334	357	382	407	432	457	482
45°	238	260	283	306	330	355	381	407	434	461	489
47.5°	230	253	276	301	326	353	380	407	435	464	493
50°	220	245	269	295	322	350	378	408	437	467	498
52.5°	212	236	262	288	317	347	377	407	438	470	502
55°	202	227	253	282	312	343	374	407	440	473	507
57.5°	192	217	244	275	306	338	372	406	441	476	511
60°	182	208	236	268	301	334	369	405	441	478	516
62.5°	172	198	228	261	295	330	366	403	441	481	520
65°	162	189	220	253	289	325	363	401	441	483	523
67.5°	151	180	212	246	283	321	361	401	442	484	525
70°	141	171	203	239	278	317	359	401	442	485	528
72.5°	130	161	195	231	271	314	356	399	443	487	531
75°	121	152	187	226	269	311	355	399	443	488	535
77.5°	111	144	180	220	264	308	354	400	446	491	539
80°	101	135	174	215	260	306	354	402	447	493	539
82.5°	92	128	169	212	258	305	353	400	448	495	543
85°	84	123	166	210	256	305	353	400	448	495	542
87.5°	79	121	165	208	256	304	352	401	449	497	545
90°	76	119	163	208	256	304	353	401	450	498	546
92.5°	79	121	165	208	256	304	352	401	449	497	545
95°	84	123	166	210	256	305	353	400	448	495	542
97.5°	92	128	169	212	258	305	353	400	448	495	543
100°	101	135	174	215	260	306	354	402	447	493	539
102.5°	111	144	180	220	264	308	354	400	446	491	539
105°	121	152	187	226	269	311	355	399	443	488	535
107.5°	130	161	195	231	271	314	356	399	443	487	531
110°	141	171	203	239	278	317	359	401	442	485	528



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	275°	277.5°	280°	282.5°	285°	287.5°	290°	292.5°	295°	297.5°	300°
112.5°	151	180	212	246	283	321	361	401	442	484	525
115°	162	189	220	253	289	325	363	401	441	483	523
117.5°	172	198	228	261	295	330	366	403	441	481	520
120°	182	208	236	268	301	334	369	405	441	478	516
122.5°	192	217	244	275	306	338	372	406	441	476	511
125°	202	227	253	282	312	343	374	407	440	473	507
127.5°	212	236	262	288	317	347	377	407	438	470	502
130°	220	245	269	295	322	350	378	408	437	467	498
132.5°	230	253	276	301	326	353	380	407	435	464	493
135°	238	260	283	306	330	355	381	407	434	461	489
137.5°	247	268	290	312	334	357	382	407	432	457	482
140°	257	276	297	317	338	359	382	405	428	452	476
142.5°	265	283	302	322	341	361	381	402	425	447	469
145°	272	289	307	325	343	362	381	400	421	441	462
147.5°	278	294	311	328	345	363	381	398	416	435	454
150°	285	299	315	331	347	363	379	395	411	428	445
152.5°	291	304	317	332	347	362	376	391	406	421	435
155°	295	307	319	332	346	359	373	386	400	413	426
157.5°	299	310	321	332	344	356	369	381	393	405	417
160°	303	313	322	332	342	353	364	375	386	396	407
162.5°	305	314	322	331	340	349	359	368	378	387	396
165°	308	315	323	330	338	345	353	361	369	377	385
167.5°	309	316	322	328	334	340	346	352	359	365	372
170°	310	315	320	325	330	335	339	344	349	353	358
172.5°	310	314	318	321	325	329	332	336	339	343	346
175°	310	312	315	317	320	322	324	327	329	331	333
177.5°	308	310	311	312	313	315	316	317	318	319	320
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	302.5°	305°	307.5°	310°	312.5°	315°	317.5°	320°	322.5°	325°	327.5°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	330
5°	336	338	340	342	344	346	347	349	351	352	354
7.5°	349	352	356	359	362	365	368	371	374	376	379
10°	363	368	373	377	382	386	390	394	398	402	405
12.5°	378	384	390	396	401	407	412	417	422	427	431
15°	392	400	407	414	421	427	434	440	446	451	456
17.5°	405	414	423	431	439	447	455	462	469	476	482
20°	417	427	437	447	457	466	475	484	493	501	509
22.5°	429	441	452	464	475	486	497	507	517	527	536
25°	440	453	467	480	493	506	518	530	541	552	563
27.5°	450	466	481	496	511	525	539	553	565	577	589
30°	462	479	495	512	528	544	560	575	589	602	615
32.5°	473	491	510	528	545	562	579	596	612	627	642
35°	482	502	522	542	562	581	599	617	635	652	668
37.5°	491	513	535	556	578	599	619	639	658	676	693
40°	499	523	547	570	593	616	638	659	680	700	718
42.5°	507	533	558	583	608	633	657	680	701	723	743
45°	516	543	569	596	623	649	674	699	722	745	766
47.5°	523	552	581	609	637	664	691	718	743	768	790
50°	529	560	592	621	651	680	708	736	764	790	814
52.5°	535	567	600	633	664	695	726	756	783	810	835
55°	541	575	610	644	678	710	741	771	800	829	855
57.5°	547	583	619	655	689	722	755	787	818	848	876
60°	553	591	627	664	699	735	769	802	835	867	896
62.5°	559	597	634	672	710	747	783	817	850	882	912
65°	563	603	642	682	721	758	795	830	864	897	929
67.5°	567	609	650	690	729	768	807	843	878	913	945
70°	571	614	656	697	738	779	819	858	893	928	958
72.5°	575	619	662	706	748	789	828	867	902	937	970
75°	580	627	668	712	753	795	835	875	912	948	982
77.5°	583	628	672	716	760	802	844	884	922	959	994
80°	586	632	678	723	767	809	850	890	928	964	999
82.5°	589	634	680	725	768	811	853	893	932	969	1005
85°	589	635	682	728	772	815	858	899	938	975	1011
87.5°	592	638	685	731	776	818	861	902	941	978	1015
90°	593	640	687	733	777	821	863	904	944	981	1017
92.5°	592	638	685	731	776	818	861	902	941	978	1015
95°	589	635	682	728	772	815	858	899	938	975	1011
97.5°	589	634	680	725	768	811	853	893	932	969	1005
100°	586	632	678	723	767	809	850	890	928	964	999
102.5°	583	628	672	716	760	802	844	884	922	959	994
105°	580	627	668	712	753	795	835	875	912	948	982
107.5°	575	619	662	706	748	789	828	867	902	937	970
110°	571	614	656	697	738	779	819	858	893	928	958



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	302.5°	305°	307.5°	310°	312.5°	315°	317.5°	320°	322.5°	325°	327.5°
112.5°	567	609	650	690	729	768	807	843	878	913	945
115°	563	603	642	682	721	758	795	830	864	897	929
117.5°	559	597	634	672	710	747	783	817	850	882	912
120°	553	591	627	664	699	735	769	802	835	867	896
122.5°	547	583	619	655	689	722	755	787	818	848	876
125°	541	575	610	644	678	710	741	771	800	829	855
127.5°	535	567	600	633	664	695	726	756	783	810	835
130°	529	560	592	621	651	680	708	736	764	790	814
132.5°	523	552	581	609	637	664	691	718	743	768	790
135°	516	543	569	596	623	649	674	699	722	745	766
137.5°	507	533	558	583	608	633	657	680	701	723	743
140°	499	523	547	570	593	616	638	659	680	700	718
142.5°	491	513	535	556	578	599	619	639	658	676	693
145°	482	502	522	542	562	581	599	617	635	652	668
147.5°	473	491	510	528	545	562	579	596	612	627	642
150°	462	479	495	512	528	544	560	575	589	602	615
152.5°	450	466	481	496	511	525	539	553	565	577	589
155°	440	453	467	480	493	506	518	530	541	552	563
157.5°	429	441	452	464	475	486	497	507	517	527	536
160°	417	427	437	447	457	466	475	484	493	501	509
162.5°	405	414	423	431	439	447	455	462	469	476	482
165°	392	400	407	414	421	427	434	440	446	451	456
167.5°	378	384	390	396	401	407	412	417	422	427	431
170°	363	368	373	377	382	386	390	394	398	402	405
172.5°	349	352	356	359	362	365	368	371	374	376	379
175°	336	338	340	342	344	346	347	349	351	352	354
177.5°	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	330
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	330°	332.5°	335°	337.5°	340°	342.5°	345°	347.5°	350°	352.5°	355°
0°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
2.5°	331	332	332	333	333	334	334	334	334	335	335
5°	355	357	358	359	360	361	362	362	364	364	364
7.5°	381	383	386	387	389	391	392	393	394	395	396
10°	408	411	414	416	419	421	423	424	426	427	427
12.5°	435	439	442	445	448	451	453	455	457	458	459
15°	461	466	470	474	478	481	484	486	488	490	492
17.5°	488	494	499	504	509	513	517	520	522	524	526
20°	517	523	530	536	541	546	550	554	557	559	561
22.5°	545	553	560	567	573	578	583	588	591	594	596
25°	573	582	590	598	605	611	616	621	625	629	632
27.5°	600	611	620	629	637	644	650	656	661	664	667
30°	628	639	651	660	669	677	684	691	696	700	703
32.5°	655	668	681	692	701	710	718	725	731	736	739
35°	683	697	710	723	734	743	752	760	766	771	775
37.5°	710	725	740	753	765	776	785	794	800	806	810
40°	736	753	768	783	796	807	817	827	834	840	845
42.5°	762	780	796	812	826	839	850	860	868	875	879
45°	787	807	825	841	856	871	882	893	902	909	914
47.5°	812	834	853	870	886	900	913	923	933	940	945
50°	836	858	878	896	913	928	942	953	963	971	976
52.5°	858	881	902	922	940	956	971	983	993	1001	1007
55°	881	905	927	948	967	985	1000	1013	1023	1032	1039
57.5°	903	928	952	973	992	1010	1025	1038	1049	1058	1064
60°	923	948	972	994	1014	1033	1049	1062	1074	1083	1090
62.5°	941	967	991	1015	1037	1055	1072	1086	1098	1108	1115
65°	959	986	1012	1036	1059	1078	1095	1110	1123	1133	1142
67.5°	978	1006	1030	1055	1078	1097	1114	1129	1141	1152	1160
70°	990	1019	1044	1070	1093	1113	1130	1146	1159	1170	1178
72.5°	1002	1032	1058	1084	1109	1129	1147	1164	1177	1188	1196
75°	1015	1045	1073	1099	1125	1146	1165	1181	1195	1206	1215
77.5°	1026	1057	1084	1110	1135	1156	1175	1191	1205	1216	1224
80°	1032	1063	1091	1118	1143	1164	1184	1200	1214	1225	1234
82.5°	1038	1070	1098	1126	1151	1173	1193	1209	1223	1234	1243
85°	1045	1077	1106	1134	1160	1182	1202	1219	1233	1244	1252
87.5°	1049	1080	1110	1137	1162	1184	1204	1221	1235	1247	1255
90°	1051	1082	1112	1138	1164	1186	1205	1223	1237	1249	1257
92.5°	1049	1080	1110	1137	1162	1184	1204	1221	1235	1247	1255
95°	1045	1077	1106	1134	1160	1182	1202	1219	1233	1244	1252
97.5°	1038	1070	1098	1126	1151	1173	1193	1209	1223	1234	1243
100°	1032	1063	1091	1118	1143	1164	1184	1200	1214	1225	1234
102.5°	1026	1057	1084	1110	1135	1156	1175	1191	1205	1216	1224
105°	1015	1045	1073	1099	1125	1146	1165	1181	1195	1206	1215
107.5°	1002	1032	1058	1084	1109	1129	1147	1164	1177	1188	1196
110°	990	1019	1044	1070	1093	1113	1130	1146	1159	1170	1178



TEST NUMBER: P368722  
 CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	330°	332.5°	335°	337.5°	340°	342.5°	345°	347.5°	350°	352.5°	355°
112.5°	978	1006	1030	1055	1078	1097	1114	1129	1141	1152	1160
115°	959	986	1012	1036	1059	1078	1095	1110	1123	1133	1142
117.5°	941	967	991	1015	1037	1055	1072	1086	1098	1108	1115
120°	923	948	972	994	1014	1033	1049	1062	1074	1083	1090
122.5°	903	928	952	973	992	1010	1025	1038	1049	1058	1064
125°	881	905	927	948	967	985	1000	1013	1023	1032	1039
127.5°	858	881	902	922	940	956	971	983	993	1001	1007
130°	836	858	878	896	913	928	942	953	963	971	976
132.5°	812	834	853	870	886	900	913	923	933	940	945
135°	787	807	825	841	856	871	882	893	902	909	914
137.5°	762	780	796	812	826	839	850	860	868	875	879
140°	736	753	768	783	796	807	817	827	834	840	845
142.5°	710	725	740	753	765	776	785	794	800	806	810
145°	683	697	710	723	734	743	752	760	766	771	775
147.5°	655	668	681	692	701	710	718	725	731	736	739
150°	628	639	651	660	669	677	684	691	696	700	703
152.5°	600	611	620	629	637	644	650	656	661	664	667
155°	573	582	590	598	605	611	616	621	625	629	632
157.5°	545	553	560	567	573	578	583	588	591	594	596
160°	517	523	530	536	541	546	550	554	557	559	561
162.5°	488	494	499	504	509	513	517	520	522	524	526
165°	461	466	470	474	478	481	484	486	488	490	492
167.5°	435	439	442	445	448	451	453	455	457	458	459
170°	408	411	414	416	419	421	423	424	426	427	428
172.5°	381	383	386	387	389	391	392	393	394	395	396
175°	355	357	358	359	360	361	362	362	364	364	364
177.5°	331	332	332	333	333	334	334	334	334	335	335
180°	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306



TEST NUMBER: P368722  
CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	357.5°	360°
0°	306	306
2.5°	335	335
5°	364	364
7.5°	396	396
10°	428	429
12.5°	460	461
15°	492	493
17.5°	527	528
20°	563	564
22.5°	598	599
25°	633	634
27.5°	669	670
30°	705	706
32.5°	741	742
35°	777	778
37.5°	812	813
40°	847	849
42.5°	882	884
45°	918	919
47.5°	949	951
50°	980	982
52.5°	1012	1014
55°	1043	1045
57.5°	1069	1071
60°	1095	1097
62.5°	1120	1122
65°	1146	1148
67.5°	1165	1167
70°	1183	1186
72.5°	1202	1204
75°	1220	1223
77.5°	1230	1233
80°	1239	1242
82.5°	1248	1252
85°	1258	1261
87.5°	1261	1264
90°	1263	1266
92.5°	1261	1264
95°	1258	1261
97.5°	1248	1252
100°	1239	1242
102.5°	1230	1233
105°	1220	1223
107.5°	1202	1204
110°	1183	1186





TEST NUMBER: P368722  
CATALOG NUMBER: 605-49-L5/840

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	357.5°	360°
112.5°	1165	1167
115°	1146	1148
117.5°	1120	1122
120°	1095	1096
122.5°	1069	1071
125°	1043	1045
127.5°	1012	1014
130°	980	982
132.5°	949	951
135°	918	919
137.5°	882	884
140°	847	849
142.5°	812	813
145°	777	778
147.5°	741	742
150°	705	706
152.5°	669	670
155°	633	634
157.5°	598	599
160°	563	564
162.5°	527	528
165°	492	493
167.5°	460	461
170°	428	429
172.5°	396	396
175°	364	364
177.5°	335	335
180°	306	306

(END OF REPORT)