

Scaled data based on original data using
LM-79-2019 Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-
State Lighting Products

Test Report Prepared for
Cooper Lighting Solutions
(formerly Eaton)

Brand: STREETWORKS

Report Number: P622213

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA6B-740-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622213
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA6B-740-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (96) 4000K CCT, 70 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

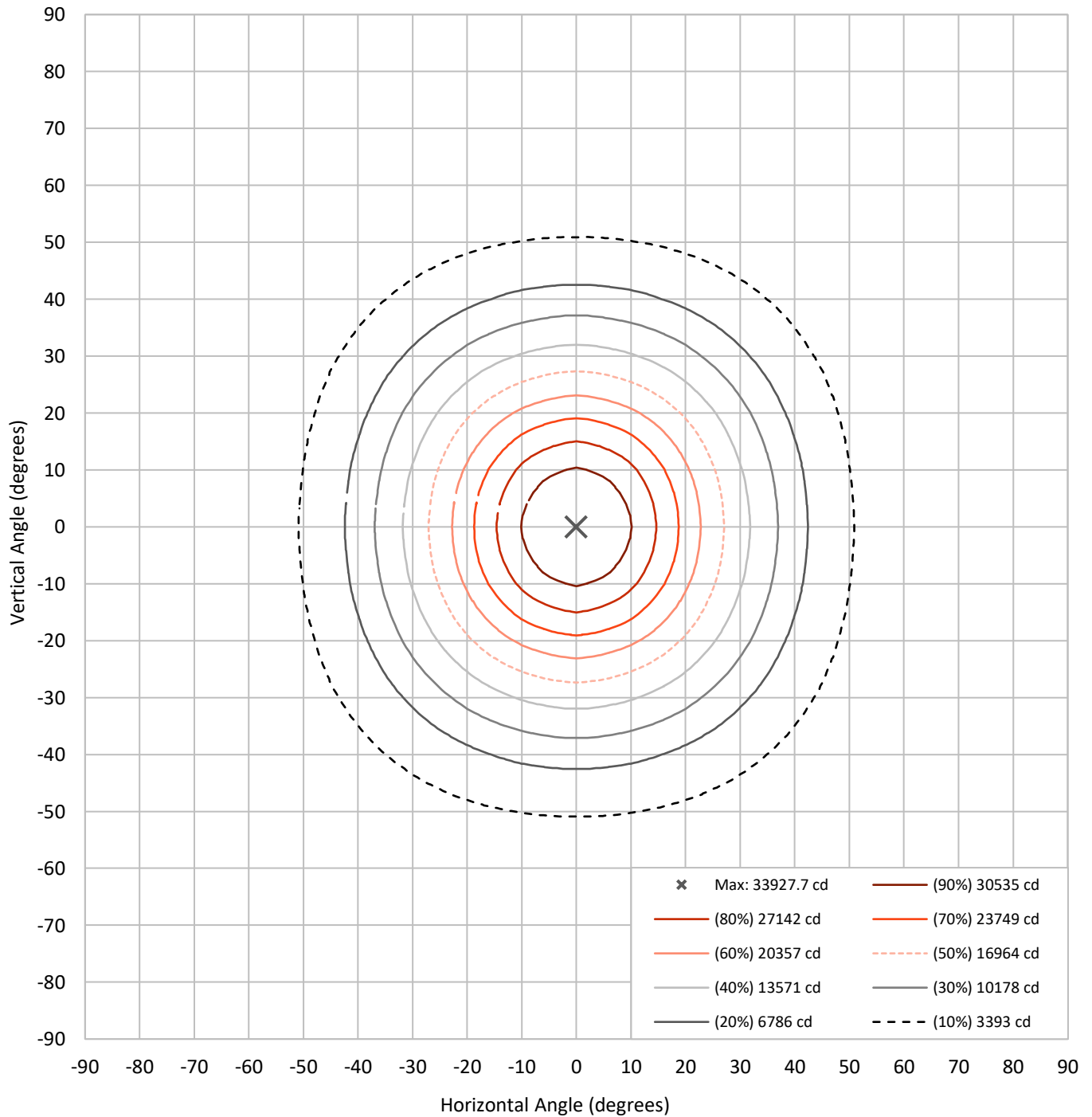
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	35188.6 lumens	Max Intensity:	33927.7 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	143.7 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 1.5' x L: 1' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	16918.8 lumens	Field Lumens:	30881.4 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 244.9
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



REPORT NUMBER: P622213
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

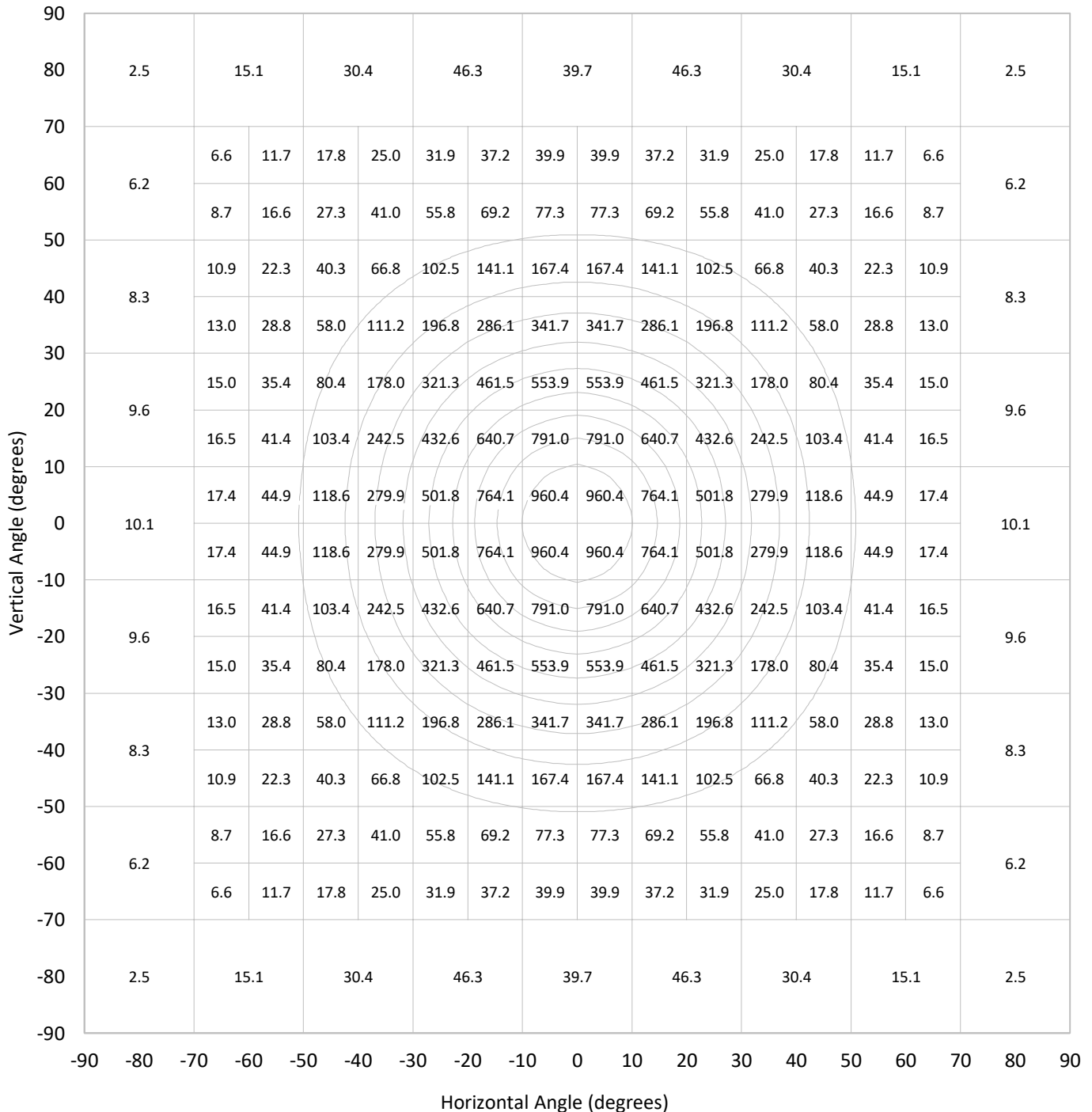
Iso-Candela Plot





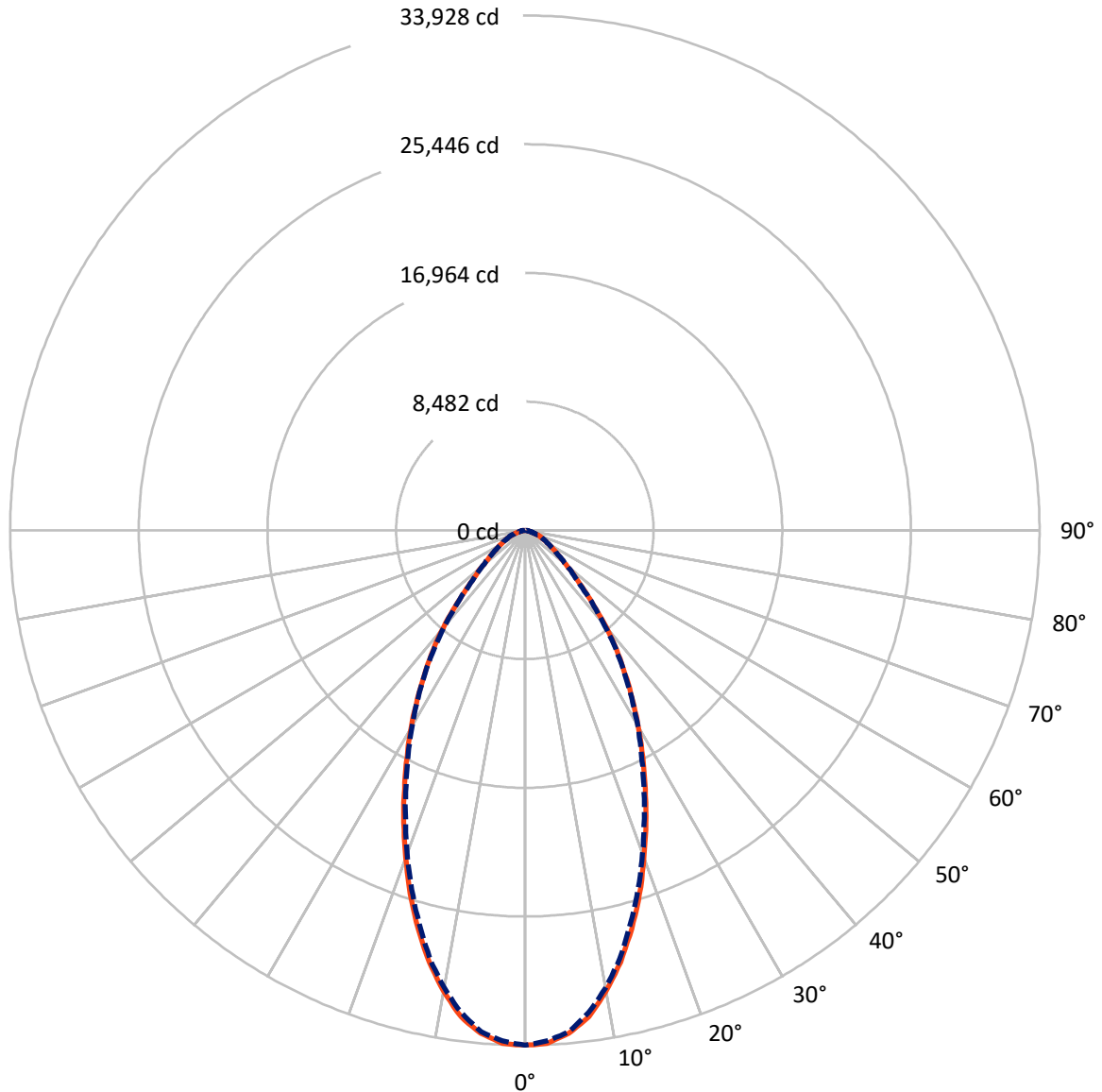
REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622213
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

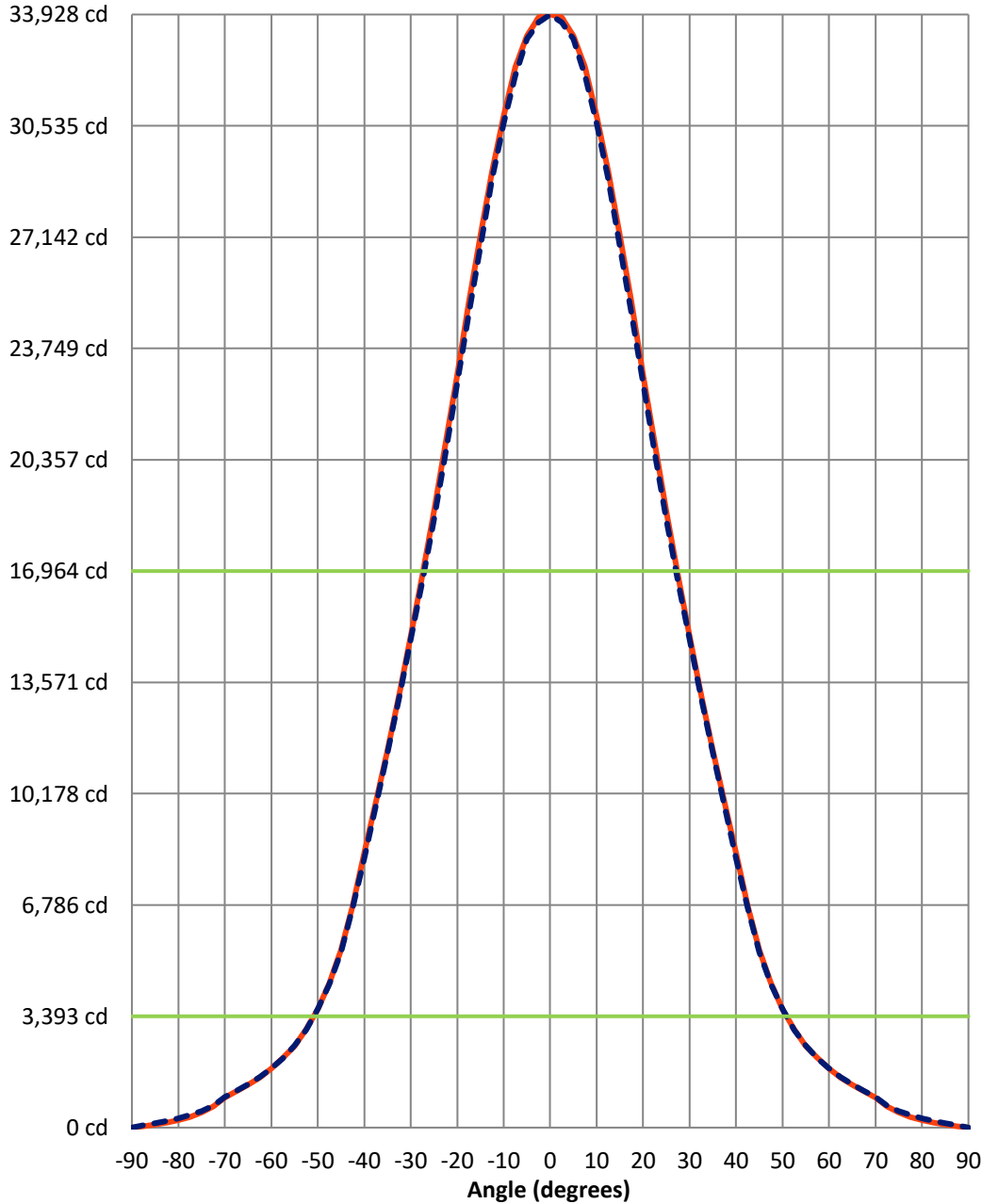
Luminous Intensity Polar Plot



— Vertical Distribution Through 0-Deg - - - Horizontal Distribution Through 0-Deg

REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
 H Angle: 54.2°
 V Angle: 54.7°
 Lumens: 16918.8
 Efficiency: 48.1%

Field:
 H Angle: 101.7°
 V Angle: 101.8°
 Lumens: 30881.4
 Efficiency: 87.8%

Spill:
 Lumens: 4307.1
 Efficiency: 12.2%

- Vertical Distribution through 0-Deg
- - - Horizontal Distribution through 0-Deg



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

FIELD
 BEAM

CANDELA DISTRIBUTION:

	-90°	-87.5°	-85°	-82.5°	-80°	-77.5°	-75°	-72.5°	-70°	-67.5°	-65°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	0	4	7	15	22	29	36	43	47	51	58
85°	0	7	15	25	40	58	76	87	94	105	112
82.5°	0	11	25	40	62	83	112	127	141	155	166
80°	0	15	33	54	80	112	148	166	184	202	217
77.5°	0	18	40	65	101	137	181	206	228	249	271
75°	0	22	47	80	119	159	210	242	271	300	333
72.5°	0	25	54	90	134	181	239	278	311	351	394
70°	0	29	62	105	148	202	268	311	351	398	434
67.5°	0	33	69	112	163	221	289	343	387	430	470
65°	0	33	76	119	174	239	307	372	419	463	510
62.5°	0	36	83	127	184	253	325	398	448	495	550
60°	0	40	87	134	199	268	347	423	474	531	589
57.5°	0	43	90	141	206	278	362	445	506	568	629
55°	0	47	98	148	213	293	376	466	535	600	669
52.5°	0	47	101	152	224	304	390	481	564	636	716
50°	0	51	105	155	231	315	401	499	593	672	756
47.5°	0	54	109	159	235	322	416	517	625	709	799
45°	0	54	112	163	242	333	427	528	647	745	839
42.5°	0	58	112	166	246	340	437	546	665	781	882
40°	0	62	116	174	253	343	448	560	687	817	922
37.5°	0	62	119	177	257	351	456	575	709	842	958
35°	0	65	123	181	260	354	459	589	727	868	998
32.5°	0	65	123	188	264	362	466	600	748	897	1034
30°	0	65	127	192	264	362	477	611	766	926	1070
27.5°	0	69	127	192	271	365	484	625	785	958	1106
25°	0	69	130	195	275	365	488	636	806	987	1139
22.5°	0	69	130	199	278	369	492	647	828	1012	1175
20°	0	72	134	202	282	372	495	658	850	1034	1204
17.5°	0	72	134	202	286	380	499	665	868	1056	1229
15°	0	76	134	202	286	383	506	669	886	1074	1254
12.5°	0	76	134	206	286	383	510	676	904	1092	1273
10°	0	72	137	206	286	387	513	680	915	1103	1291
7.5°	0	72	137	206	289	387	513	680	926	1113	1301
5°	0	72	134	206	286	390	513	683	940	1124	1312
2.5°	0	72	134	202	286	390	506	676	936	1124	1320
0°	0	72	134	202	282	387	503	669	933	1121	1320
-2.5°	0	72	134	202	286	390	506	676	936	1124	1320
-5°	0	72	134	206	286	390	513	683	940	1124	1312
-7.5°	0	72	137	206	289	387	513	680	926	1113	1301
-10°	0	72	137	206	286	387	513	680	915	1103	1291
-12.5°	0	76	134	206	286	383	510	676	904	1092	1273
-15°	0	76	134	202	286	383	506	669	886	1074	1254
-17.5°	0	72	134	202	286	380	499	665	868	1056	1229
-20°	0	72	134	202	282	372	495	658	850	1034	1204



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-90°	-87.5°	-85°	-82.5°	-80°	-77.5°	-75°	-72.5°	-70°	-67.5°	-65°
-22.5°	0	69	130	199	278	369	492	647	828	1012	1175
-25°	0	69	130	195	275	365	488	636	806	987	1139
-27.5°	0	69	127	192	271	365	484	625	785	958	1106
-30°	0	65	127	192	264	362	477	611	766	926	1070
-32.5°	0	65	123	188	264	362	466	600	748	897	1034
-35°	0	65	123	181	260	354	459	589	727	868	998
-37.5°	0	62	119	177	257	351	456	575	709	842	958
-40°	0	62	116	174	253	343	448	560	687	817	922
-42.5°	0	58	112	166	246	340	437	546	665	781	882
-45°	0	54	112	163	242	333	427	528	647	745	839
-47.5°	0	54	109	159	235	322	416	517	625	709	799
-50°	0	51	105	155	231	315	401	499	593	672	756
-52.5°	0	47	101	152	224	304	390	481	564	636	716
-55°	0	47	98	148	213	293	376	466	535	600	669
-57.5°	0	43	90	141	206	278	362	445	506	568	629
-60°	0	40	87	134	199	268	347	423	474	531	589
-62.5°	0	36	83	127	184	253	325	398	448	495	550
-65°	0	33	76	119	174	239	307	372	419	463	510
-67.5°	0	33	69	112	163	221	289	343	387	430	470
-70°	0	29	62	105	148	202	268	311	351	398	434
-72.5°	0	25	54	90	134	181	239	278	311	351	394
-75°	0	22	47	80	119	159	210	242	271	300	333
-77.5°	0	18	40	65	101	137	181	206	228	249	271
-80°	0	15	33	54	80	112	148	166	184	202	217
-82.5°	0	11	25	40	62	83	112	127	141	155	166
-85°	0	7	15	25	40	58	76	87	94	105	112
-87.5°	0	4	7	15	22	29	36	43	47	51	58
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	62	65	69	69	69	65	62	58	65	72	80
85°	119	130	134	141	137	130	127	119	134	148	166
82.5°	177	188	195	202	202	195	188	177	199	221	246
80°	231	246	260	271	271	260	249	235	260	293	325
77.5°	296	315	329	343	340	336	329	322	347	380	412
75°	362	387	398	412	419	416	416	423	452	492	528
72.5°	419	437	459	484	495	503	521	542	571	604	633
70°	466	488	517	542	564	586	611	640	669	701	730
67.5°	510	542	571	604	633	665	698	730	763	799	835
65°	557	593	629	665	705	745	785	821	860	907	947
62.5°	604	644	687	730	777	824	871	918	973	1023	1074
60°	647	698	748	803	857	911	962	1023	1088	1146	1211
57.5°	691	752	810	871	933	994	1067	1135	1211	1287	1359
55°	738	810	875	944	1012	1092	1171	1258	1341	1439	1529
52.5°	788	864	940	1016	1103	1189	1283	1385	1493	1605	1717
50°	839	922	1005	1095	1193	1294	1406	1526	1656	1786	1923
47.5°	886	976	1077	1175	1287	1406	1536	1681	1826	1988	2162
45°	936	1034	1142	1262	1385	1526	1681	1840	2025	2209	2411
42.5°	987	1092	1215	1341	1493	1652	1822	2025	2231	2458	2704
40°	1030	1150	1287	1439	1602	1779	1988	2209	2462	2733	3037
37.5°	1081	1211	1359	1526	1714	1920	2162	2419	2711	3040	3405
35°	1128	1273	1435	1616	1826	2064	2335	2635	2975	3373	3818
32.5°	1175	1334	1508	1706	1938	2209	2516	2870	3272	3727	4284
30°	1222	1388	1576	1793	2053	2361	2715	3109	3572	4147	4808
27.5°	1265	1446	1649	1887	2165	2502	2903	3373	3919	4566	5340
25°	1309	1497	1717	1974	2285	2654	3091	3608	4262	5029	5947
22.5°	1348	1547	1779	2057	2393	2802	3293	3883	4602	5455	6536
20°	1388	1598	1844	2137	2487	2936	3478	4136	4953	5958	7158
17.5°	1421	1645	1905	2220	2603	3073	3648	4389	5271	6420	7758
15°	1453	1685	1959	2292	2704	3210	3832	4609	5607	6858	8279
12.5°	1479	1717	2006	2357	2791	3326	3991	4833	5932	7270	8731
10°	1497	1746	2043	2408	2863	3420	4121	5014	6196	7606	9106
7.5°	1515	1768	2071	2447	2917	3492	4222	5155	6399	7866	9396
5°	1529	1786	2093	2476	2954	3546	4298	5246	6543	8051	9602
2.5°	1540	1800	2111	2502	2983	3604	4367	5343	6681	8206	9786
0°	1540	1804	2111	2502	2979	3615	4378	5350	6699	8203	9811
-2.5°	1540	1800	2111	2502	2983	3604	4367	5343	6681	8206	9786
-5°	1529	1786	2093	2476	2954	3546	4298	5246	6543	8051	9602
-7.5°	1515	1768	2071	2447	2917	3492	4222	5155	6399	7866	9396
-10°	1497	1746	2043	2408	2863	3420	4121	5014	6196	7606	9106
-12.5°	1479	1717	2006	2357	2791	3326	3991	4833	5932	7270	8731
-15°	1453	1685	1959	2292	2704	3210	3832	4609	5607	6858	8279
-17.5°	1421	1645	1905	2220	2603	3073	3648	4389	5271	6420	7758
-20°	1388	1598	1844	2137	2487	2936	3478	4136	4953	5958	7158



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
-22.5°	1348	1547	1779	2057	2393	2802	3293	3883	4602	5455	6536
-25°	1309	1497	1717	1974	2285	2654	3091	3608	4262	5029	5947
-27.5°	1265	1446	1649	1887	2165	2502	2903	3373	3919	4566	5340
-30°	1222	1388	1576	1793	2053	2361	2715	3109	3572	4147	4808
-32.5°	1175	1334	1508	1706	1938	2209	2516	2870	3272	3727	4284
-35°	1128	1273	1435	1616	1826	2064	2335	2635	2975	3373	3818
-37.5°	1081	1211	1359	1526	1714	1920	2162	2419	2711	3040	3405
-40°	1030	1150	1287	1439	1602	1779	1988	2209	2462	2733	3037
-42.5°	987	1092	1215	1341	1493	1652	1822	2025	2231	2458	2704
-45°	936	1034	1142	1262	1385	1526	1681	1840	2025	2209	2411
-47.5°	886	976	1077	1175	1287	1406	1536	1681	1826	1988	2162
-50°	839	922	1005	1095	1193	1294	1406	1526	1656	1786	1923
-52.5°	788	864	940	1016	1103	1189	1283	1385	1493	1605	1717
-55°	738	810	875	944	1012	1092	1171	1258	1341	1439	1529
-57.5°	691	752	810	871	933	994	1067	1135	1211	1287	1359
-60°	647	698	748	803	857	911	962	1023	1088	1146	1211
-62.5°	604	644	687	730	777	824	871	918	973	1023	1074
-65°	557	593	629	665	705	745	785	821	860	907	947
-67.5°	510	542	571	604	633	665	698	730	763	799	835
-70°	466	488	517	542	564	586	611	640	669	701	730
-72.5°	419	437	459	484	495	503	521	542	571	604	633
-75°	362	387	398	412	419	416	416	423	452	492	528
-77.5°	296	315	329	343	340	336	329	322	347	380	412
-80°	231	246	260	271	271	260	249	235	260	293	325
-82.5°	177	188	195	202	202	195	188	177	199	221	246
-85°	119	130	134	141	137	130	127	119	134	148	166
-87.5°	62	65	69	69	69	65	62	58	65	72	80
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	90	90	90	90	87	90	90	94	98	87	76
85°	181	184	184	184	184	184	184	184	184	166	148
82.5°	271	282	289	300	307	307	304	300	293	264	231
80°	358	376	387	398	409	405	401	394	390	354	318
77.5°	445	466	481	492	503	506	503	503	499	466	427
75°	557	575	589	604	618	625	629	629	629	600	564
72.5°	658	680	701	723	741	752	763	770	777	763	741
70°	763	788	813	839	864	882	897	911	918	922	922
67.5°	871	904	936	969	998	1023	1041	1059	1074	1088	1095
65°	991	1034	1074	1110	1142	1175	1200	1226	1247	1265	1276
62.5°	1124	1175	1222	1269	1305	1345	1385	1421	1450	1475	1493
60°	1273	1334	1392	1450	1508	1555	1605	1649	1685	1717	1746
57.5°	1439	1515	1587	1663	1728	1790	1851	1912	1967	2010	2046
55°	1623	1717	1811	1902	1992	2075	2155	2234	2306	2364	2415
52.5°	1837	1949	2068	2180	2303	2411	2513	2621	2719	2805	2878
50°	2064	2209	2364	2509	2668	2820	2957	3095	3232	3351	3449
47.5°	2332	2505	2708	2907	3102	3308	3499	3680	3868	4027	4161
45°	2621	2863	3102	3369	3615	3894	4157	4421	4653	4884	5079
42.5°	2964	3268	3572	3915	4251	4602	4974	5307	5654	5994	6276
40°	3373	3731	4150	4562	5029	5470	5997	6464	6905	7335	7700
37.5°	3821	4295	4812	5336	5969	6590	7209	7794	8318	8799	9182
35°	4338	4935	5549	6312	7064	7823	8532	9197	9793	10281	10686
32.5°	4931	5636	6486	7371	8242	9085	9931	10589	11210	11767	12244
30°	5560	6478	7469	8459	9410	10325	11178	11970	12693	13318	13853
27.5°	6298	7360	8463	9526	10545	11532	12501	13405	14197	14854	15520
25°	7028	8246	9425	10549	11652	12754	13821	14836	15762	16568	17287
22.5°	7798	9070	10314	11507	12758	13958	15126	16282	17345	18274	19084
20°	8510	9876	11145	12476	13831	15133	16445	17696	18882	20002	20924
17.5°	9146	10538	11923	13325	14804	16279	17703	19059	20411	21716	22866
15°	9714	11174	12595	14124	15718	17306	18893	20386	21908	23354	24641
12.5°	10216	11724	13235	14862	16528	18180	19919	21654	23343	24901	26296
10°	10632	12197	13817	15502	17233	18979	20852	22779	24586	26242	27760
7.5°	10947	12555	14247	15997	17822	19691	21647	23610	25523	27301	28892
5°	11171	12794	14533	16319	18220	20172	22258	24351	26303	28144	29770
2.5°	11373	13007	14779	16496	18433	20458	22547	24716	26712	28603	30414
0°	11427	13094	14883	16648	18531	20563	22692	24810	26857	28910	30613
-2.5°	11373	13007	14779	16496	18433	20458	22547	24716	26712	28603	30414
-5°	11171	12794	14533	16319	18220	20172	22258	24351	26303	28144	29770
-7.5°	10947	12555	14247	15997	17822	19691	21647	23610	25523	27301	28892
-10°	10632	12197	13817	15502	17233	18979	20852	22779	24586	26242	27760
-12.5°	10216	11724	13235	14862	16528	18180	19919	21654	23343	24901	26296
-15°	9714	11174	12595	14124	15718	17306	18893	20386	21908	23354	24641
-17.5°	9146	10538	11923	13325	14804	16279	17703	19059	20411	21716	22866
-20°	8510	9876	11145	12476	13831	15133	16445	17696	18882	20002	20924



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	7798	9070	10314	11507	12758	13958	15126	16282	17345	18274	19084
-25°	7028	8246	9425	10549	11652	12754	13821	14836	15762	16568	17287
-27.5°	6298	7360	8463	9526	10545	11532	12501	13405	14197	14854	15520
-30°	5560	6478	7469	8459	9410	10325	11178	11970	12693	13318	13853
-32.5°	4931	5636	6486	7371	8242	9085	9931	10589	11210	11767	12244
-35°	4338	4935	5549	6312	7064	7823	8532	9197	9793	10281	10686
-37.5°	3821	4295	4812	5336	5969	6590	7209	7794	8318	8799	9182
-40°	3373	3731	4150	4562	5029	5470	5997	6464	6905	7335	7700
-42.5°	2964	3268	3572	3915	4251	4602	4974	5307	5654	5994	6276
-45°	2621	2863	3102	3369	3615	3894	4157	4421	4653	4884	5079
-47.5°	2332	2505	2708	2907	3102	3308	3499	3680	3868	4027	4161
-50°	2064	2209	2364	2509	2668	2820	2957	3095	3232	3351	3449
-52.5°	1837	1949	2068	2180	2303	2411	2513	2621	2719	2805	2878
-55°	1623	1717	1811	1902	1992	2075	2155	2234	2306	2364	2415
-57.5°	1439	1515	1587	1663	1728	1790	1851	1912	1967	2010	2046
-60°	1273	1334	1392	1450	1508	1555	1605	1649	1685	1717	1746
-62.5°	1124	1175	1222	1269	1305	1345	1385	1421	1450	1475	1493
-65°	991	1034	1074	1110	1142	1175	1200	1226	1247	1265	1276
-67.5°	871	904	936	969	998	1023	1041	1059	1074	1088	1095
-70°	763	788	813	839	864	882	897	911	918	922	922
-72.5°	658	680	701	723	741	752	763	770	777	763	741
-75°	557	575	589	604	618	625	629	629	629	600	564
-77.5°	445	466	481	492	503	506	503	503	499	466	427
-80°	358	376	387	398	409	405	401	394	390	354	318
-82.5°	271	282	289	300	307	307	304	300	293	264	231
-85°	181	184	184	184	184	184	184	184	184	166	148
-87.5°	90	90	90	90	87	90	90	94	98	87	76
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	62	51	47	40	47	51	62	76	87	98	94
85°	127	105	101	94	101	105	127	148	166	184	184
82.5°	202	166	159	152	159	166	202	231	264	293	300
80°	286	242	235	228	235	242	286	318	354	390	394
77.5°	387	347	333	322	333	347	387	427	466	499	503
75°	524	484	474	463	474	484	524	564	600	629	629
72.5°	716	698	669	644	669	698	716	741	763	777	770
70°	926	933	926	915	926	933	926	922	922	918	911
67.5°	1099	1106	1106	1110	1106	1106	1099	1095	1088	1074	1059
65°	1287	1291	1301	1305	1301	1291	1287	1276	1265	1247	1226
62.5°	1504	1515	1522	1522	1522	1515	1504	1493	1475	1450	1421
60°	1764	1779	1797	1800	1797	1779	1764	1746	1717	1685	1649
57.5°	2075	2093	2118	2126	2118	2093	2075	2046	2010	1967	1912
55°	2451	2476	2491	2484	2491	2476	2451	2415	2364	2306	2234
52.5°	2939	2983	3011	2997	3011	2983	2939	2878	2805	2719	2621
50°	3528	3583	3619	3608	3619	3583	3528	3449	3351	3232	3095
47.5°	4266	4342	4403	4407	4403	4342	4266	4161	4027	3868	3680
45°	5235	5347	5430	5415	5430	5347	5235	5079	4884	4653	4421
42.5°	6493	6648	6771	6760	6771	6648	6493	6276	5994	5654	5307
40°	7971	8163	8326	8369	8326	8163	7971	7700	7335	6905	6464
37.5°	9493	9739	9945	9923	9945	9739	9493	9182	8799	8318	7794
35°	11022	11279	11482	11500	11482	11279	11022	10686	10281	9793	9197
32.5°	12624	12910	13148	13181	13148	12910	12624	12244	11767	11210	10589
30°	14294	14638	14923	14981	14923	14638	14294	13853	13318	12693	11970
27.5°	16051	16460	16731	16836	16731	16460	16051	15520	14854	14197	13405
25°	17862	18307	18611	18780	18611	18307	17862	17287	16568	15762	14836
22.5°	19753	20281	20675	20863	20675	20281	19753	19084	18274	17345	16282
20°	21705	22280	22739	22934	22739	22280	21705	20924	20002	18882	17696
17.5°	23693	24395	24904	25154	24904	24395	23693	22866	21716	20411	19059
15°	25624	26369	26922	27189	26922	26369	25624	24641	23354	21908	20386
12.5°	27413	28201	28755	29141	28755	28201	27413	26296	24901	23343	21654
10°	29011	29872	30432	30833	30432	29872	29011	27760	26242	24586	22779
7.5°	30208	31296	31929	32323	31929	31296	30208	28892	27301	25523	23610
5°	31126	32326	32901	33273	32901	32326	31126	29770	28144	26303	24351
2.5°	31798	32746	33465	33837	33465	32746	31798	30414	28603	26712	24716
0°	32062	33176	33686	33928	33686	33176	32062	30613	28910	26857	24810
-2.5°	31798	32746	33465	33837	33465	32746	31798	30414	28603	26712	24716
-5°	31126	32326	32901	33273	32901	32326	31126	29770	28144	26303	24351
-7.5°	30208	31296	31929	32323	31929	31296	30208	28892	27301	25523	23610
-10°	29011	29872	30432	30833	30432	29872	29011	27760	26242	24586	22779
-12.5°	27413	28201	28755	29141	28755	28201	27413	26296	24901	23343	21654
-15°	25624	26369	26922	27189	26922	26369	25624	24641	23354	21908	20386
-17.5°	23693	24395	24904	25154	24904	24395	23693	22866	21716	20411	19059
-20°	21705	22280	22739	22934	22739	22280	21705	20924	20002	18882	17696



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
-22.5°	19753	20281	20675	20863	20675	20281	19753	19084	18274	17345	16282
-25°	17862	18307	18611	18780	18611	18307	17862	17287	16568	15762	14836
-27.5°	16051	16460	16731	16836	16731	16460	16051	15520	14854	14197	13405
-30°	14294	14638	14923	14981	14923	14638	14294	13853	13318	12693	11970
-32.5°	12624	12910	13148	13181	13148	12910	12624	12244	11767	11210	10589
-35°	11022	11279	11482	11500	11482	11279	11022	10686	10281	9793	9197
-37.5°	9493	9739	9945	9923	9945	9739	9493	9182	8799	8318	7794
-40°	7971	8163	8326	8369	8326	8163	7971	7700	7335	6905	6464
-42.5°	6493	6648	6771	6760	6771	6648	6493	6276	5994	5654	5307
-45°	5235	5347	5430	5415	5430	5347	5235	5079	4884	4653	4421
-47.5°	4266	4342	4403	4407	4403	4342	4266	4161	4027	3868	3680
-50°	3528	3583	3619	3608	3619	3583	3528	3449	3351	3232	3095
-52.5°	2939	2983	3011	2997	3011	2983	2939	2878	2805	2719	2621
-55°	2451	2476	2491	2484	2491	2476	2451	2415	2364	2306	2234
-57.5°	2075	2093	2118	2126	2118	2093	2075	2046	2010	1967	1912
-60°	1764	1779	1797	1800	1797	1779	1764	1746	1717	1685	1649
-62.5°	1504	1515	1522	1522	1522	1515	1504	1493	1475	1450	1421
-65°	1287	1291	1301	1305	1301	1291	1287	1276	1265	1247	1226
-67.5°	1099	1106	1106	1110	1106	1106	1099	1095	1088	1074	1059
-70°	926	933	926	915	926	933	926	922	922	918	911
-72.5°	716	698	669	644	669	698	716	741	763	777	770
-75°	524	484	474	463	474	484	524	564	600	629	629
-77.5°	387	347	333	322	333	347	387	427	466	499	503
-80°	286	242	235	228	235	242	286	318	354	390	394
-82.5°	202	166	159	152	159	166	202	231	264	293	300
-85°	127	105	101	94	101	105	127	148	166	184	184
-87.5°	62	51	47	40	47	51	62	76	87	98	94
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	90	90	87	90	90	90	90	80	72	65	58
85°	184	184	184	184	184	184	181	166	148	134	119
82.5°	304	307	307	300	289	282	271	246	221	199	177
80°	401	405	409	398	387	376	358	325	293	260	235
77.5°	503	506	503	492	481	466	445	412	380	347	322
75°	629	625	618	604	589	575	557	528	492	452	423
72.5°	763	752	741	723	701	680	658	633	604	571	542
70°	897	882	864	839	813	788	763	730	701	669	640
67.5°	1041	1023	998	969	936	904	871	835	799	763	730
65°	1200	1175	1142	1110	1074	1034	991	947	907	860	821
62.5°	1385	1345	1305	1269	1222	1175	1124	1074	1023	973	918
60°	1605	1555	1508	1450	1392	1334	1273	1211	1146	1088	1023
57.5°	1851	1790	1728	1663	1587	1515	1439	1359	1287	1211	1135
55°	2155	2075	1992	1902	1811	1717	1623	1529	1439	1341	1258
52.5°	2513	2411	2303	2180	2068	1949	1837	1717	1605	1493	1385
50°	2957	2820	2668	2509	2364	2209	2064	1923	1786	1656	1526
47.5°	3499	3308	3102	2907	2708	2505	2332	2162	1988	1826	1681
45°	4157	3894	3615	3369	3102	2863	2621	2411	2209	2025	1840
42.5°	4974	4602	4251	3915	3572	3268	2964	2704	2458	2231	2025
40°	5997	5470	5029	4562	4150	3731	3373	3037	2733	2462	2209
37.5°	7209	6590	5969	5336	4812	4295	3821	3405	3040	2711	2419
35°	8532	7823	7064	6312	5549	4935	4338	3818	3373	2975	2635
32.5°	9931	9085	8242	7371	6486	5636	4931	4284	3727	3272	2870
30°	11178	10325	9410	8459	7469	6478	5560	4808	4147	3572	3109
27.5°	12501	11532	10545	9526	8463	7360	6298	5340	4566	3919	3373
25°	13821	12754	11652	10549	9425	8246	7028	5947	5029	4262	3608
22.5°	15126	13958	12758	11507	10314	9070	7798	6536	5455	4602	3883
20°	16445	15133	13831	12476	11145	9876	8510	7158	5958	4953	4136
17.5°	17703	16279	14804	13325	11923	10538	9146	7758	6420	5271	4389
15°	18893	17306	15718	14124	12595	11174	9714	8279	6858	5607	4609
12.5°	19919	18180	16528	14862	13235	11724	10216	8731	7270	5932	4833
10°	20852	18979	17233	15502	13817	12197	10632	9106	7606	6196	5014
7.5°	21647	19691	17822	15997	14247	12555	10947	9396	7866	6399	5155
5°	22258	20172	18220	16319	14533	12794	11171	9602	8051	6543	5246
2.5°	22547	20458	18433	16496	14779	13007	11373	9786	8206	6681	5343
0°	22692	20563	18531	16648	14883	13094	11427	9811	8203	6699	5350
-2.5°	22547	20458	18433	16496	14779	13007	11373	9786	8206	6681	5343
-5°	22258	20172	18220	16319	14533	12794	11171	9602	8051	6543	5246
-7.5°	21647	19691	17822	15997	14247	12555	10947	9396	7866	6399	5155
-10°	20852	18979	17233	15502	13817	12197	10632	9106	7606	6196	5014
-12.5°	19919	18180	16528	14862	13235	11724	10216	8731	7270	5932	4833
-15°	18893	17306	15718	14124	12595	11174	9714	8279	6858	5607	4609
-17.5°	17703	16279	14804	13325	11923	10538	9146	7758	6420	5271	4389
-20°	16445	15133	13831	12476	11145	9876	8510	7158	5958	4953	4136



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	15126	13958	12758	11507	10314	9070	7798	6536	5455	4602	3883
-25°	13821	12754	11652	10549	9425	8246	7028	5947	5029	4262	3608
-27.5°	12501	11532	10545	9526	8463	7360	6298	5340	4566	3919	3373
-30°	11178	10325	9410	8459	7469	6478	5560	4808	4147	3572	3109
-32.5°	9931	9085	8242	7371	6486	5636	4931	4284	3727	3272	2870
-35°	8532	7823	7064	6312	5549	4935	4338	3818	3373	2975	2635
-37.5°	7209	6590	5969	5336	4812	4295	3821	3405	3040	2711	2419
-40°	5997	5470	5029	4562	4150	3731	3373	3037	2733	2462	2209
-42.5°	4974	4602	4251	3915	3572	3268	2964	2704	2458	2231	2025
-45°	4157	3894	3615	3369	3102	2863	2621	2411	2209	2025	1840
-47.5°	3499	3308	3102	2907	2708	2505	2332	2162	1988	1826	1681
-50°	2957	2820	2668	2509	2364	2209	2064	1923	1786	1656	1526
-52.5°	2513	2411	2303	2180	2068	1949	1837	1717	1605	1493	1385
-55°	2155	2075	1992	1902	1811	1717	1623	1529	1439	1341	1258
-57.5°	1851	1790	1728	1663	1587	1515	1439	1359	1287	1211	1135
-60°	1605	1555	1508	1450	1392	1334	1273	1211	1146	1088	1023
-62.5°	1385	1345	1305	1269	1222	1175	1124	1074	1023	973	918
-65°	1200	1175	1142	1110	1074	1034	991	947	907	860	821
-67.5°	1041	1023	998	969	936	904	871	835	799	763	730
-70°	897	882	864	839	813	788	763	730	701	669	640
-72.5°	763	752	741	723	701	680	658	633	604	571	542
-75°	629	625	618	604	589	575	557	528	492	452	423
-77.5°	503	506	503	492	481	466	445	412	380	347	322
-80°	401	405	409	398	387	376	358	325	293	260	235
-82.5°	304	307	307	300	289	282	271	246	221	199	177
-85°	184	184	184	184	184	184	181	166	148	134	119
-87.5°	90	90	87	90	90	90	90	80	72	65	58
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	62	65	69	69	69	65	62	58	51	47	43
85°	127	130	137	141	134	130	119	112	105	94	87
82.5°	188	195	202	202	195	188	177	166	155	141	127
80°	249	260	271	271	260	246	231	217	202	184	166
77.5°	329	336	340	343	329	315	296	271	249	228	206
75°	416	416	419	412	398	387	362	333	300	271	242
72.5°	521	503	495	484	459	437	419	394	351	311	278
70°	611	586	564	542	517	488	466	434	398	351	311
67.5°	698	665	633	604	571	542	510	470	430	387	343
65°	785	745	705	665	629	593	557	510	463	419	372
62.5°	871	824	777	730	687	644	604	550	495	448	398
60°	962	911	857	803	748	698	647	589	531	474	423
57.5°	1067	994	933	871	810	752	691	629	568	506	445
55°	1171	1092	1012	944	875	810	738	669	600	535	466
52.5°	1283	1189	1103	1016	940	864	788	716	636	564	481
50°	1406	1294	1193	1095	1005	922	839	756	672	593	499
47.5°	1536	1406	1287	1175	1077	976	886	799	709	625	517
45°	1681	1526	1385	1262	1142	1034	936	839	745	647	528
42.5°	1822	1652	1493	1341	1215	1092	987	882	781	665	546
40°	1988	1779	1602	1439	1287	1150	1030	922	817	687	560
37.5°	2162	1920	1714	1526	1359	1211	1081	958	842	709	575
35°	2335	2064	1826	1616	1435	1273	1128	998	868	727	589
32.5°	2516	2209	1938	1706	1508	1334	1175	1034	897	748	600
30°	2715	2361	2053	1793	1576	1388	1222	1070	926	766	611
27.5°	2903	2502	2165	1887	1649	1446	1265	1106	958	785	625
25°	3091	2654	2285	1974	1717	1497	1309	1139	987	806	636
22.5°	3293	2802	2393	2057	1779	1547	1348	1175	1012	828	647
20°	3478	2936	2487	2137	1844	1598	1388	1204	1034	850	658
17.5°	3648	3073	2603	2220	1905	1645	1421	1229	1056	868	665
15°	3832	3210	2704	2292	1959	1685	1453	1254	1074	886	669
12.5°	3991	3326	2791	2357	2006	1717	1479	1273	1092	904	676
10°	4121	3420	2863	2408	2043	1746	1497	1291	1103	915	680
7.5°	4222	3492	2917	2447	2071	1768	1515	1301	1113	926	680
5°	4298	3546	2954	2476	2093	1786	1529	1312	1124	940	683
2.5°	4367	3604	2983	2502	2111	1800	1540	1320	1124	936	676
0°	4378	3615	2979	2502	2111	1804	1540	1320	1121	933	669
-2.5°	4367	3604	2983	2502	2111	1800	1540	1320	1124	936	676
-5°	4298	3546	2954	2476	2093	1786	1529	1312	1124	940	683
-7.5°	4222	3492	2917	2447	2071	1768	1515	1301	1113	926	680
-10°	4121	3420	2863	2408	2043	1746	1497	1291	1103	915	680
-12.5°	3991	3326	2791	2357	2006	1717	1479	1273	1092	904	676
-15°	3832	3210	2704	2292	1959	1685	1453	1254	1074	886	669
-17.5°	3648	3073	2603	2220	1905	1645	1421	1229	1056	868	665
-20°	3478	2936	2487	2137	1844	1598	1388	1204	1034	850	658



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
-22.5°	3293	2802	2393	2057	1779	1547	1348	1175	1012	828	647
-25°	3091	2654	2285	1974	1717	1497	1309	1139	987	806	636
-27.5°	2903	2502	2165	1887	1649	1446	1265	1106	958	785	625
-30°	2715	2361	2053	1793	1576	1388	1222	1070	926	766	611
-32.5°	2516	2209	1938	1706	1508	1334	1175	1034	897	748	600
-35°	2335	2064	1826	1616	1435	1273	1128	998	868	727	589
-37.5°	2162	1920	1714	1526	1359	1211	1081	958	842	709	575
-40°	1988	1779	1602	1439	1287	1150	1030	922	817	687	560
-42.5°	1822	1652	1493	1341	1215	1092	987	882	781	665	546
-45°	1681	1526	1385	1262	1142	1034	936	839	745	647	528
-47.5°	1536	1406	1287	1175	1077	976	886	799	709	625	517
-50°	1406	1294	1193	1095	1005	922	839	756	672	593	499
-52.5°	1283	1189	1103	1016	940	864	788	716	636	564	481
-55°	1171	1092	1012	944	875	810	738	669	600	535	466
-57.5°	1067	994	933	871	810	752	691	629	568	506	445
-60°	962	911	857	803	748	698	647	589	531	474	423
-62.5°	871	824	777	730	687	644	604	550	495	448	398
-65°	785	745	705	665	629	593	557	510	463	419	372
-67.5°	698	665	633	604	571	542	510	470	430	387	343
-70°	611	586	564	542	517	488	466	434	398	351	311
-72.5°	521	503	495	484	459	437	419	394	351	311	278
-75°	416	416	419	412	398	387	362	333	300	271	242
-77.5°	329	336	340	343	329	315	296	271	249	228	206
-80°	249	260	271	271	260	246	231	217	202	184	166
-82.5°	188	195	202	202	195	188	177	166	155	141	127
-85°	127	130	137	141	134	130	119	112	105	94	87
-87.5°	62	65	69	69	69	65	62	58	51	47	43
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
90°	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	36	29	22	15	7	4	0
85°	76	58	40	25	15	7	0
82.5°	112	83	62	40	25	11	0
80°	148	112	80	54	33	15	0
77.5°	181	137	101	65	40	18	0
75°	210	159	119	80	47	22	0
72.5°	239	181	134	90	54	25	0
70°	268	202	148	105	62	29	0
67.5°	289	221	163	112	69	33	0
65°	307	239	174	119	76	33	0
62.5°	325	253	184	127	83	36	0
60°	347	268	199	134	87	40	0
57.5°	362	278	206	141	90	43	0
55°	376	293	213	148	98	47	0
52.5°	390	304	224	152	101	47	0
50°	401	315	231	155	105	51	0
47.5°	416	322	235	159	109	54	0
45°	427	333	242	163	112	54	0
42.5°	437	340	246	166	112	58	0
40°	448	343	253	174	116	62	0
37.5°	456	351	257	177	119	62	0
35°	459	354	260	181	123	65	0
32.5°	466	362	264	188	123	65	0
30°	477	362	264	192	127	65	0
27.5°	484	365	271	192	127	69	0
25°	488	365	275	195	130	69	0
22.5°	492	369	278	199	130	69	0
20°	495	372	282	202	134	72	0
17.5°	499	380	286	202	134	72	0
15°	506	383	286	202	134	76	0
12.5°	510	383	286	206	134	76	0
10°	513	387	286	206	137	72	0
7.5°	513	387	289	206	137	72	0
5°	513	390	286	206	134	72	0
2.5°	506	390	286	202	134	72	0
0°	503	387	282	202	134	72	0
-2.5°	506	390	286	202	134	72	0
-5°	513	390	286	206	134	72	0
-7.5°	513	387	289	206	137	72	0
-10°	513	387	286	206	137	72	0
-12.5°	510	383	286	206	134	76	0
-15°	506	383	286	202	134	76	0
-17.5°	499	380	286	202	134	72	0
-20°	495	372	282	202	134	72	0



REPORT NUMBER: P622213
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6B-740-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	492	369	278	199	130	69	0
-25°	488	365	275	195	130	69	0
-27.5°	484	365	271	192	127	69	0
-30°	477	362	264	192	127	65	0
-32.5°	466	362	264	188	123	65	0
-35°	459	354	260	181	123	65	0
-37.5°	456	351	257	177	119	62	0
-40°	448	343	253	174	116	62	0
-42.5°	437	340	246	166	112	58	0
-45°	427	333	242	163	112	54	0
-47.5°	416	322	235	159	109	54	0
-50°	401	315	231	155	105	51	0
-52.5°	390	304	224	152	101	47	0
-55°	376	293	213	148	98	47	0
-57.5°	362	278	206	141	90	43	0
-60°	347	268	199	134	87	40	0
-62.5°	325	253	184	127	83	36	0
-65°	307	239	174	119	76	33	0
-67.5°	289	221	163	112	69	33	0
-70°	268	202	148	105	62	29	0
-72.5°	239	181	134	90	54	25	0
-75°	210	159	119	80	47	22	0
-77.5°	181	137	101	65	40	18	0
-80°	148	112	80	54	33	15	0
-82.5°	112	83	62	40	25	11	0
-85°	76	58	40	25	15	7	0
-87.5°	36	29	22	15	7	4	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)