

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: P622252

Luminaire Tested: **IFLD-L-SA7B-750-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622252
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-L-SA7B-750-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (112) 5000K CCT, 70 CRI LEDs
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

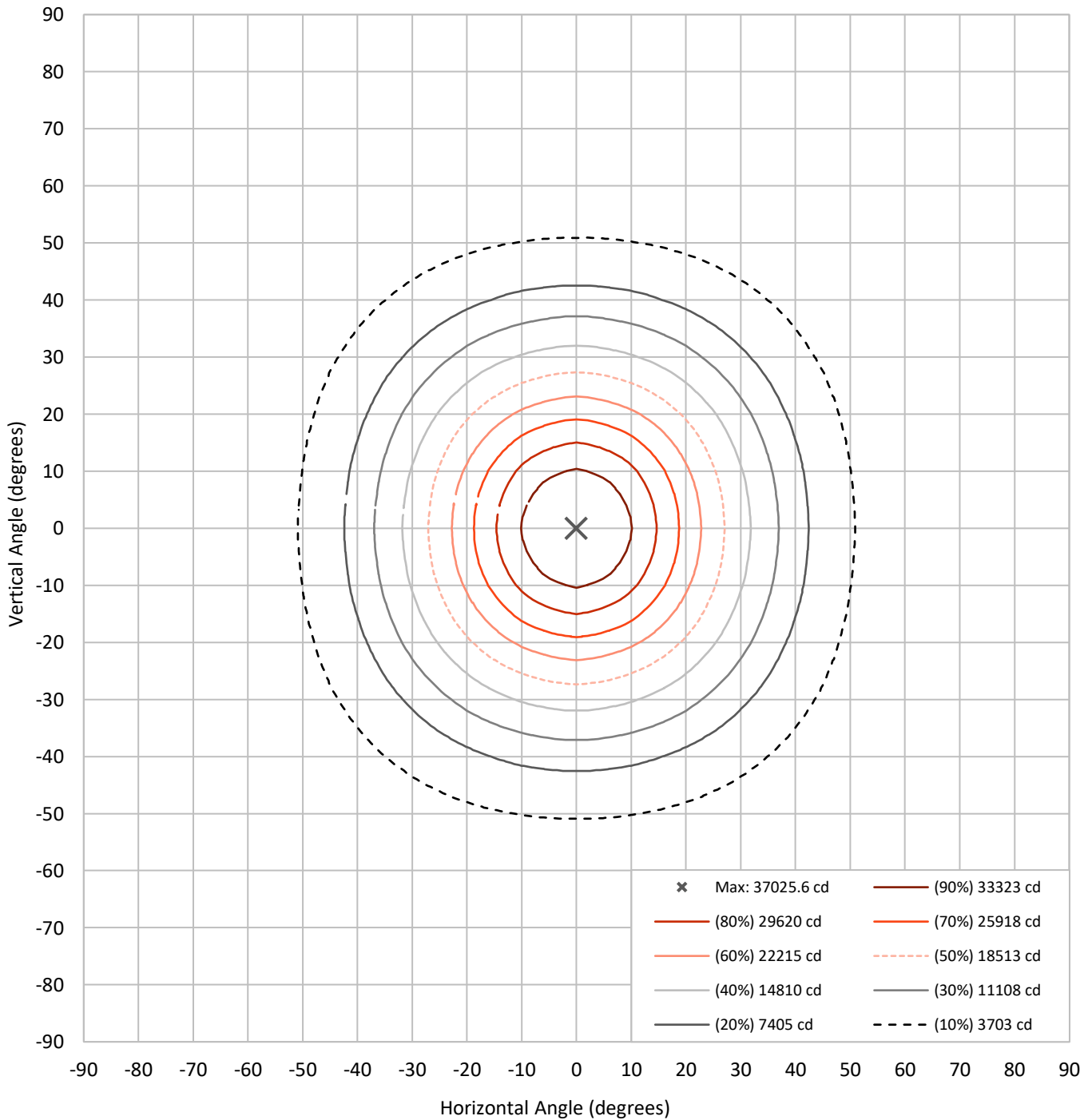
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	38401.7 lumens	Max Intensity:	37025.6 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	136.7 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 2' x L: 1' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	18463.6 lumens	Field Lumens:	33701.3 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 281
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: P622252
CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

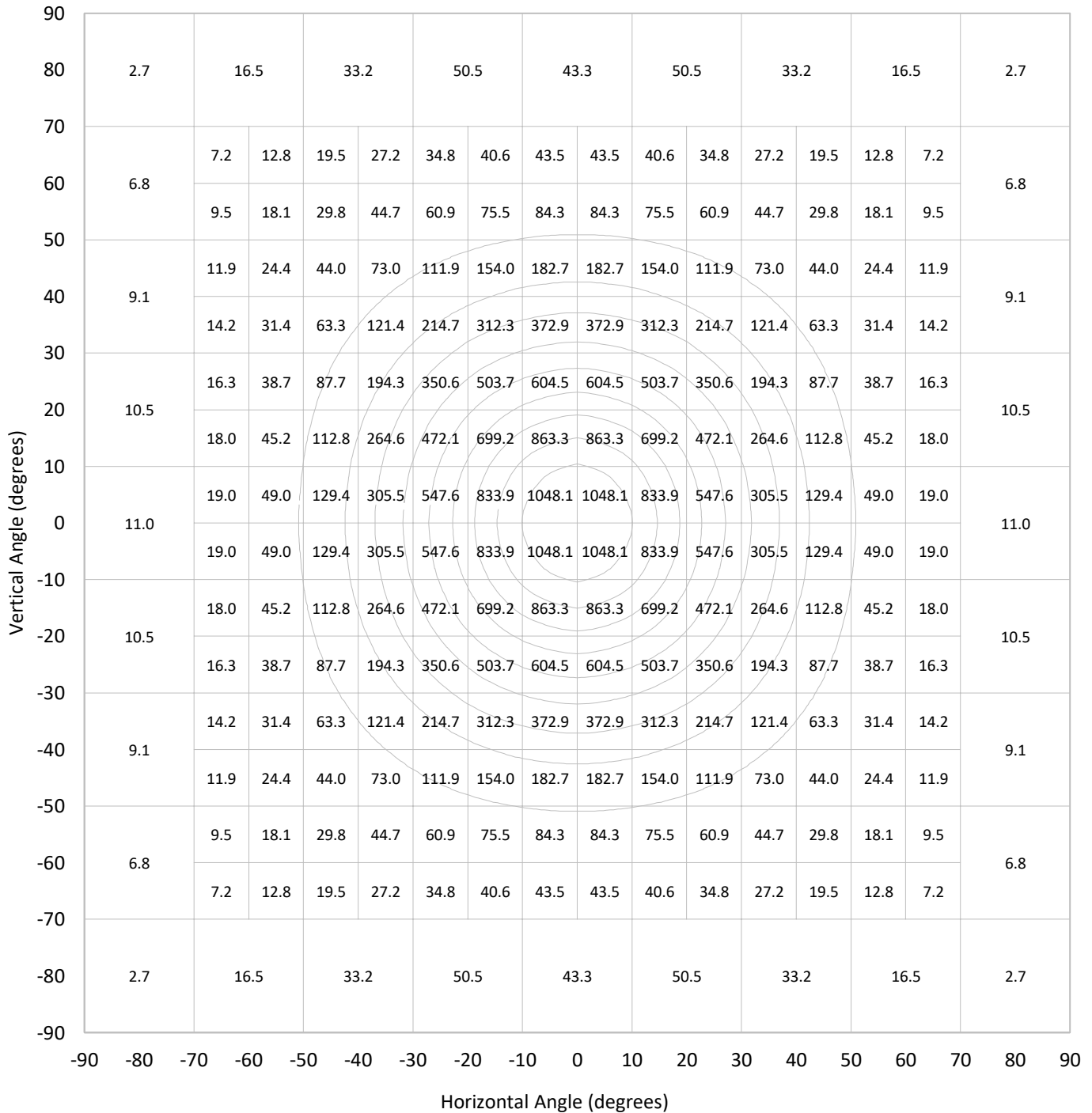
Iso-Candela Plot





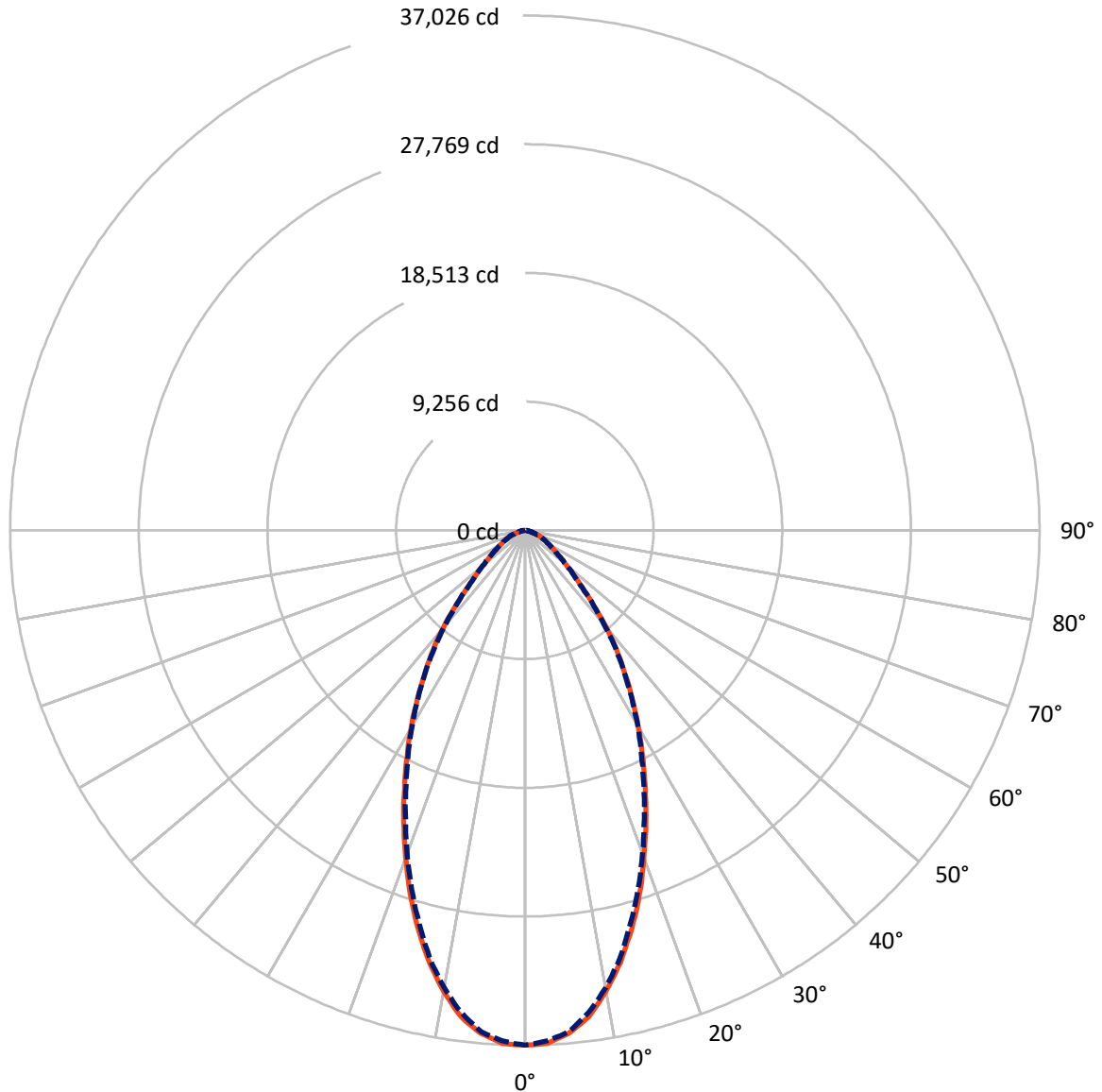
REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622252
CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

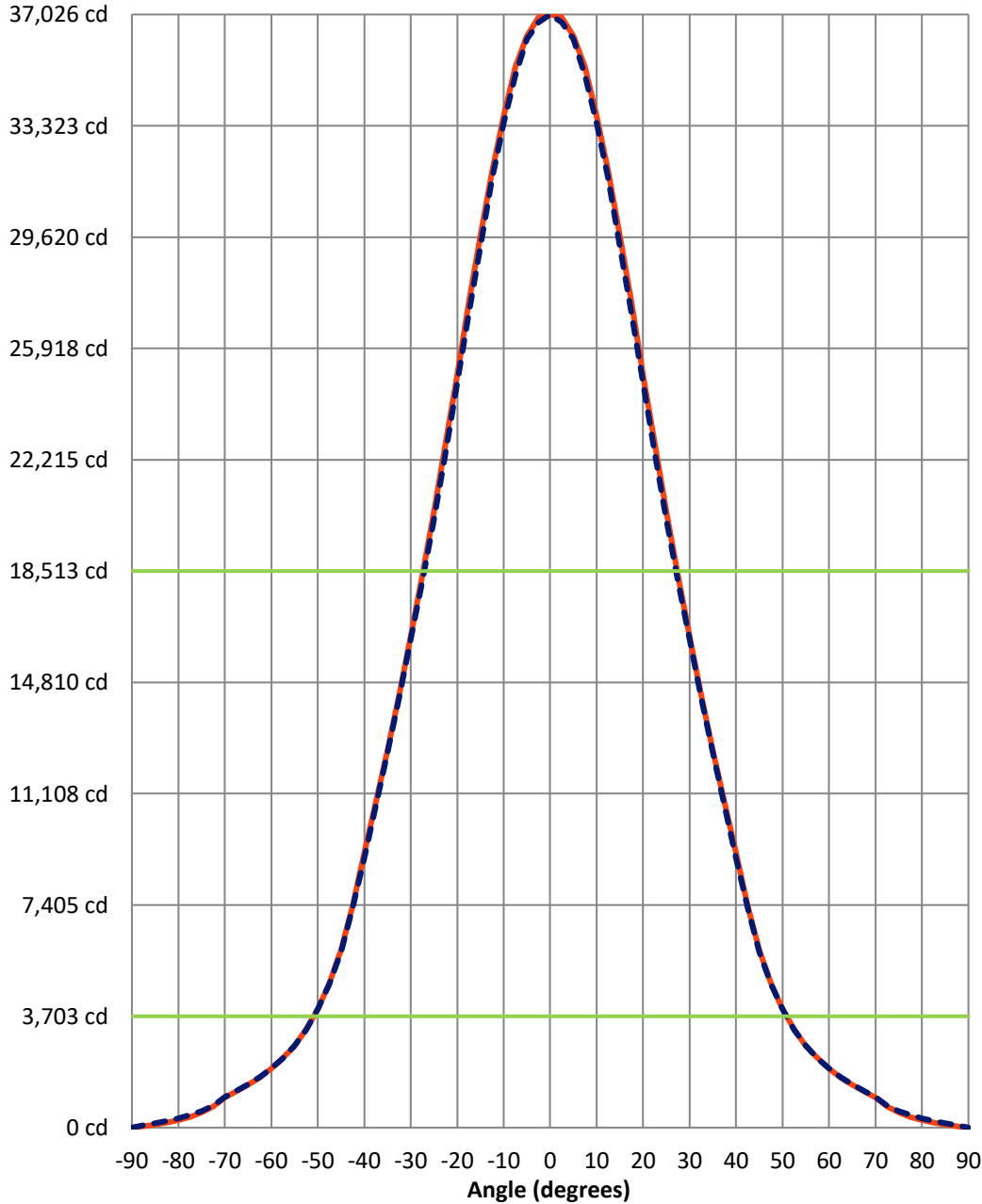
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
 H Angle: 54.2°
 V Angle: 54.7°
 Lumens: 18463.6
 Efficiency: 48.1%

Field:
 H Angle: 101.7°
 V Angle: 101.8°
 Lumens: 33701.3
 Efficiency: 87.8%

Spill:
 Lumens: 4700.4
 Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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	8	16	24	32	40	47	51	55	63
85°	0	8	16	28	43	63	83	95	103	114	122
82.5°	0	12	28	43	67	91	122	138	154	170	182
80°	0	16	36	59	87	122	162	182	201	221	237
77.5°	0	20	43	71	111	150	197	225	249	272	296
75°	0	24	51	87	130	174	229	264	296	328	363
72.5°	0	28	59	99	146	197	260	304	339	383	430
70°	0	32	67	114	162	221	292	339	383	434	473
67.5°	0	36	75	122	178	241	316	375	422	470	513
65°	0	36	83	130	189	260	335	406	458	505	556
62.5°	0	40	91	138	201	276	355	434	489	541	600
60°	0	43	95	146	217	292	379	462	517	580	643
57.5°	0	47	99	154	225	304	395	485	552	619	687
55°	0	51	107	162	233	320	410	509	584	655	730
52.5°	0	51	111	166	245	331	426	525	616	694	781
50°	0	55	114	170	253	343	438	544	647	734	825
47.5°	0	59	118	174	256	351	454	564	683	773	872
45°	0	59	122	178	264	363	466	576	706	813	915
42.5°	0	63	122	182	268	371	477	596	726	852	963
40°	0	67	126	189	276	375	489	612	750	892	1006
37.5°	0	67	130	193	280	383	497	627	773	919	1046
35°	0	71	134	197	284	387	501	643	793	947	1089
32.5°	0	71	134	205	288	395	509	655	817	978	1128
30°	0	71	138	209	288	395	521	667	836	1010	1168
27.5°	0	75	138	209	296	399	529	683	856	1046	1207
25°	0	75	142	213	300	399	533	694	880	1077	1243
22.5°	0	75	142	217	304	402	537	706	903	1105	1282
20°	0	79	146	221	308	406	541	718	927	1128	1314
17.5°	0	79	146	221	312	414	544	726	947	1152	1341
15°	0	83	146	221	312	418	552	730	967	1172	1369
12.5°	0	83	146	225	312	418	556	738	986	1191	1389
10°	0	79	150	225	312	422	560	742	998	1203	1408
7.5°	0	79	150	225	316	422	560	742	1010	1215	1420
5°	0	79	146	225	312	426	560	746	1026	1227	1432
2.5°	0	79	146	221	312	426	552	738	1022	1227	1440
0°	0	79	146	221	312	426	552	738	1022	1227	1440
-2.5°	0	79	146	221	312	426	552	738	1022	1227	1440
-5°	0	79	146	225	312	426	560	746	1026	1227	1432
-7.5°	0	79	150	225	316	422	560	742	1010	1215	1420
-10°	0	79	150	225	312	422	560	742	998	1203	1408
-12.5°	0	83	146	225	312	418	556	738	986	1191	1389
-15°	0	83	146	221	312	418	552	730	967	1172	1369
-17.5°	0	79	146	221	312	414	544	726	947	1152	1341
-20°	0	79	146	221	308	406	541	718	927	1128	1314



REPORT NUMBER: P622252

CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-90°	-87.5°	-85°	-82.5°	-80°	-77.5°	-75°	-72.5°	-70°	-67.5°	-65°
-22.5°	0	75	142	217	304	402	537	706	903	1105	1282
-25°	0	75	142	213	300	399	533	694	880	1077	1243
-27.5°	0	75	138	209	296	399	529	683	856	1046	1207
-30°	0	71	138	209	288	395	521	667	836	1010	1168
-32.5°	0	71	134	205	288	395	509	655	817	978	1128
-35°	0	71	134	197	284	387	501	643	793	947	1089
-37.5°	0	67	130	193	280	383	497	627	773	919	1046
-40°	0	67	126	189	276	375	489	612	750	892	1006
-42.5°	0	63	122	182	268	371	477	596	726	852	963
-45°	0	59	122	178	264	363	466	576	706	813	915
-47.5°	0	59	118	174	256	351	454	564	683	773	872
-50°	0	55	114	170	253	343	438	544	647	734	825
-52.5°	0	51	111	166	245	331	426	525	616	694	781
-55°	0	51	107	162	233	320	410	509	584	655	730
-57.5°	0	47	99	154	225	304	395	485	552	619	687
-60°	0	43	95	146	217	292	379	462	517	580	643
-62.5°	0	40	91	138	201	276	355	434	489	541	600
-65°	0	36	83	130	189	260	335	406	458	505	556
-67.5°	0	36	75	122	178	241	316	375	422	470	513
-70°	0	32	67	114	162	221	292	339	383	434	473
-72.5°	0	28	59	99	146	197	260	304	339	383	430
-75°	0	24	51	87	130	174	229	264	296	328	363
-77.5°	0	20	43	71	111	150	197	225	249	272	296
-80°	0	16	36	59	87	122	162	182	201	221	237
-82.5°	0	12	28	43	67	91	122	138	154	170	182
-85°	0	8	16	28	43	63	83	95	103	114	122
-87.5°	0	4	8	16	24	32	40	47	51	55	63
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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°	67	71	75	75	75	71	67	63	71	79	87
85°	130	142	146	154	150	142	138	130	146	162	182
82.5°	193	205	213	221	221	213	205	193	217	241	268
80°	253	268	284	296	296	284	272	256	284	320	355
77.5°	324	343	359	375	371	367	359	351	379	414	450
75°	395	422	434	450	458	454	454	462	493	537	576
72.5°	458	477	501	529	541	548	568	592	623	659	690
70°	509	533	564	592	616	639	667	698	730	765	797
67.5°	556	592	623	659	690	726	761	797	832	872	911
65°	608	647	687	726	769	813	856	896	939	990	1034
62.5°	659	702	750	797	848	900	951	1002	1061	1117	1172
60°	706	761	817	876	935	994	1049	1117	1188	1251	1322
57.5°	754	821	884	951	1018	1085	1164	1239	1322	1405	1483
55°	805	884	955	1030	1105	1191	1278	1373	1464	1570	1669
52.5°	860	943	1026	1109	1203	1298	1401	1511	1629	1752	1874
50°	915	1006	1097	1195	1302	1412	1535	1665	1807	1949	2099
47.5°	967	1065	1176	1282	1405	1535	1677	1835	1992	2170	2359
45°	1022	1128	1247	1377	1511	1665	1835	2008	2209	2411	2631
42.5°	1077	1191	1326	1464	1629	1803	1988	2209	2434	2683	2951
40°	1124	1255	1405	1570	1748	1941	2170	2411	2687	2983	3314
37.5°	1180	1322	1483	1665	1870	2095	2359	2639	2959	3318	3716
35°	1231	1389	1566	1764	1992	2253	2549	2876	3247	3681	4166
32.5°	1282	1456	1645	1862	2115	2411	2746	3133	3570	4068	4675
30°	1334	1515	1720	1957	2241	2576	2963	3393	3898	4525	5247
27.5°	1381	1578	1799	2059	2363	2730	3168	3681	4277	4983	5827
25°	1428	1633	1874	2154	2493	2896	3373	3937	4651	5488	6490
22.5°	1472	1689	1941	2245	2612	3058	3594	4237	5022	5953	7133
20°	1515	1744	2012	2332	2714	3204	3795	4513	5405	6502	7812
17.5°	1551	1795	2079	2422	2841	3353	3981	4790	5752	7007	8466
15°	1586	1839	2138	2501	2951	3503	4182	5030	6119	7484	9035
12.5°	1614	1874	2190	2572	3046	3630	4356	5275	6474	7934	9528
10°	1633	1906	2229	2628	3125	3732	4498	5472	6762	8301	9938
7.5°	1653	1929	2261	2671	3184	3811	4608	5626	6983	8585	10254
5°	1669	1949	2284	2703	3223	3870	4691	5725	7141	8786	10478
2.5°	1681	1965	2304	2730	3255	3933	4766	5831	7291	8956	10680
0°	1681	1969	2304	2730	3251	3945	4778	5839	7310	8952	10707
-2.5°	1681	1965	2304	2730	3255	3933	4766	5831	7291	8956	10680
-5°	1669	1949	2284	2703	3223	3870	4691	5725	7141	8786	10478
-7.5°	1653	1929	2261	2671	3184	3811	4608	5626	6983	8585	10254
-10°	1633	1906	2229	2628	3125	3732	4498	5472	6762	8301	9938
-12.5°	1614	1874	2190	2572	3046	3630	4356	5275	6474	7934	9528
-15°	1586	1839	2138	2501	2951	3503	4182	5030	6119	7484	9035
-17.5°	1551	1795	2079	2422	2841	3353	3981	4790	5752	7007	8466
-20°	1515	1744	2012	2332	2714	3204	3795	4513	5405	6502	7812



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
-22.5°	1472	1689	1941	2245	2612	3058	3594	4237	5022	5953	7133
-25°	1428	1633	1874	2154	2493	2896	3373	3937	4651	5488	6490
-27.5°	1381	1578	1799	2059	2363	2730	3168	3681	4277	4983	5827
-30°	1334	1515	1720	1957	2241	2576	2963	3393	3898	4525	5247
-32.5°	1282	1456	1645	1862	2115	2411	2746	3133	3570	4068	4675
-35°	1231	1389	1566	1764	1992	2253	2549	2876	3247	3681	4166
-37.5°	1180	1322	1483	1665	1870	2095	2359	2639	2959	3318	3716
-40°	1124	1255	1405	1570	1748	1941	2170	2411	2687	2983	3314
-42.5°	1077	1191	1326	1464	1629	1803	1988	2209	2434	2683	2951
-45°	1022	1128	1247	1377	1511	1665	1835	2008	2209	2411	2631
-47.5°	967	1065	1176	1282	1405	1535	1677	1835	1992	2170	2359
-50°	915	1006	1097	1195	1302	1412	1535	1665	1807	1949	2099
-52.5°	860	943	1026	1109	1203	1298	1401	1511	1629	1752	1874
-55°	805	884	955	1030	1105	1191	1278	1373	1464	1570	1669
-57.5°	754	821	884	951	1018	1085	1164	1239	1322	1405	1483
-60°	706	761	817	876	935	994	1049	1117	1188	1251	1322
-62.5°	659	702	750	797	848	900	951	1002	1061	1117	1172
-65°	608	647	687	726	769	813	856	896	939	990	1034
-67.5°	556	592	623	659	690	726	761	797	832	872	911
-70°	509	533	564	592	616	639	667	698	730	765	797
-72.5°	458	477	501	529	541	548	568	592	623	659	690
-75°	395	422	434	450	458	454	454	462	493	537	576
-77.5°	324	343	359	375	371	367	359	351	379	414	450
-80°	253	268	284	296	296	284	272	256	284	320	355
-82.5°	193	205	213	221	221	213	205	193	217	241	268
-85°	130	142	146	154	150	142	138	130	146	162	182
-87.5°	67	71	75	75	75	71	67	63	71	79	87
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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°	99	99	99	99	95	99	99	103	107	95	83
85°	197	201	201	201	201	201	201	201	201	182	162
82.5°	296	308	316	328	335	335	331	328	320	288	253
80°	391	410	422	434	446	442	438	430	426	387	347
77.5°	485	509	525	537	548	552	548	548	544	509	466
75°	608	627	643	659	675	683	687	687	687	655	616
72.5°	718	742	765	789	809	821	832	840	848	832	809
70°	832	860	888	915	943	963	978	994	1002	1006	1006
67.5°	951	986	1022	1057	1089	1117	1136	1156	1172	1188	1195
65°	1081	1128	1172	1211	1247	1282	1310	1337	1361	1381	1393
62.5°	1227	1282	1334	1385	1424	1468	1511	1551	1582	1610	1629
60°	1389	1456	1519	1582	1645	1696	1752	1799	1839	1874	1906
57.5°	1570	1653	1732	1815	1886	1953	2020	2087	2146	2194	2233
55°	1771	1874	1977	2075	2174	2265	2351	2438	2517	2580	2635
52.5°	2004	2127	2257	2379	2513	2631	2742	2860	2967	3062	3140
50°	2253	2411	2580	2738	2912	3077	3227	3377	3527	3657	3764
47.5°	2545	2734	2955	3172	3385	3610	3819	4016	4221	4395	4541
45°	2860	3125	3385	3677	3945	4249	4537	4825	5078	5330	5543
42.5°	3235	3567	3898	4273	4640	5022	5429	5792	6170	6541	6849
40°	3681	4071	4529	4979	5488	5969	6545	7054	7535	8005	8403
37.5°	4170	4687	5251	5823	6514	7192	7867	8506	9078	9603	10021
35°	4734	5385	6056	6888	7709	8537	9311	10037	10688	11220	11662
32.5°	5381	6151	7078	8044	8995	9914	10837	11556	12234	12842	13362
30°	6068	7070	8151	9232	10269	11268	12199	13063	13852	14534	15118
27.5°	6873	8032	9236	10396	11508	12585	13643	14629	15493	16211	16937
25°	7670	8999	10285	11512	12715	13919	15083	16191	17201	18081	18866
22.5°	8510	9899	11256	12558	13923	15232	16507	17769	18929	19943	20827
20°	9287	10778	12163	13615	15094	16515	17947	19312	20606	21829	22835
17.5°	9981	11500	13011	14542	16156	17765	19320	20799	22275	23699	24953
15°	10601	12195	13745	15414	17154	18886	20618	22247	23908	25486	26890
12.5°	11149	12794	14443	16219	18037	19840	21738	23632	25474	27175	28697
10°	11603	13311	15079	16917	18807	20712	22756	24859	26831	28638	30295
7.5°	11946	13702	15548	17458	19450	21490	23624	25766	27853	29794	31530
5°	12191	13962	15860	17809	19884	22014	24291	26575	28705	30713	32489
2.5°	12412	14195	16128	18002	20117	22326	24606	26973	29151	31214	33191
0°	12471	14290	16242	18168	20223	22440	24764	27076	29309	31550	33408
-2.5°	12412	14195	16128	18002	20117	22326	24606	26973	29151	31214	33191
-5°	12191	13962	15860	17809	19884	22014	24291	26575	28705	30713	32489
-7.5°	11946	13702	15548	17458	19450	21490	23624	25766	27853	29794	31530
-10°	11603	13311	15079	16917	18807	20712	22756	24859	26831	28638	30295
-12.5°	11149	12794	14443	16219	18037	19840	21738	23632	25474	27175	28697
-15°	10601	12195	13745	15414	17154	18886	20618	22247	23908	25486	26890
-17.5°	9981	11500	13011	14542	16156	17765	19320	20799	22275	23699	24953
-20°	9287	10778	12163	13615	15094	16515	17947	19312	20606	21829	22835



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	8510	9899	11256	12558	13923	15232	16507	17769	18929	19943	20827
-25°	7670	8999	10285	11512	12715	13919	15083	16191	17201	18081	18866
-27.5°	6873	8032	9236	10396	11508	12585	13643	14629	15493	16211	16937
-30°	6068	7070	8151	9232	10269	11268	12199	13063	13852	14534	15118
-32.5°	5381	6151	7078	8044	8995	9914	10837	11556	12234	12842	13362
-35°	4734	5385	6056	6888	7709	8537	9311	10037	10688	11220	11662
-37.5°	4170	4687	5251	5823	6514	7192	7867	8506	9078	9603	10021
-40°	3681	4071	4529	4979	5488	5969	6545	7054	7535	8005	8403
-42.5°	3235	3567	3898	4273	4640	5022	5429	5792	6170	6541	6849
-45°	2860	3125	3385	3677	3945	4249	4537	4825	5078	5330	5543
-47.5°	2545	2734	2955	3172	3385	3610	3819	4016	4221	4395	4541
-50°	2253	2411	2580	2738	2912	3077	3227	3377	3527	3657	3764
-52.5°	2004	2127	2257	2379	2513	2631	2742	2860	2967	3062	3140
-55°	1771	1874	1977	2075	2174	2265	2351	2438	2517	2580	2635
-57.5°	1570	1653	1732	1815	1886	1953	2020	2087	2146	2194	2233
-60°	1389	1456	1519	1582	1645	1696	1752	1799	1839	1874	1906
-62.5°	1227	1282	1334	1385	1424	1468	1511	1551	1582	1610	1629
-65°	1081	1128	1172	1211	1247	1282	1310	1337	1361	1381	1393
-67.5°	951	986	1022	1057	1089	1117	1136	1156	1172	1188	1195
-70°	832	860	888	915	943	963	978	994	1002	1006	1006
-72.5°	718	742	765	789	809	821	832	840	848	832	809
-75°	608	627	643	659	675	683	687	687	687	655	616
-77.5°	485	509	525	537	548	552	548	548	544	509	466
-80°	391	410	422	434	446	442	438	430	426	387	347
-82.5°	296	308	316	328	335	335	331	328	320	288	253
-85°	197	201	201	201	201	201	201	201	201	182	162
-87.5°	99	99	99	99	95	99	99	103	107	95	83
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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°	67	55	51	43	51	55	67	83	95	107	103
85°	138	114	111	103	111	114	138	162	182	201	201
82.5°	221	182	174	166	174	182	221	253	288	320	328
80°	312	264	256	249	256	264	312	347	387	426	430
77.5°	422	379	363	351	363	379	422	466	509	544	548
75°	572	529	517	505	517	529	572	616	655	687	687
72.5°	781	761	730	702	730	761	781	809	832	848	840
70°	1010	1018	1010	998	1010	1018	1010	1006	1006	1002	994
67.5°	1199	1207	1207	1211	1207	1207	1199	1195	1188	1172	1156
65°	1405	1408	1420	1424	1420	1408	1405	1393	1381	1361	1337
62.5°	1641	1653	1661	1661	1661	1653	1641	1629	1610	1582	1551
60°	1925	1941	1961	1965	1961	1941	1925	1906	1874	1839	1799
57.5°	2265	2284	2312	2320	2312	2284	2265	2233	2194	2146	2087
55°	2675	2703	2718	2710	2718	2703	2675	2635	2580	2517	2438
52.5°	3207	3255	3286	3271	3286	3255	3207	3140	3062	2967	2860
50°	3851	3910	3949	3937	3949	3910	3851	3764	3657	3527	3377
47.5°	4655	4738	4805	4809	4805	4738	4655	4541	4395	4221	4016
45°	5713	5835	5926	5910	5926	5835	5713	5543	5330	5078	4825
42.5°	7086	7255	7389	7378	7389	7255	7086	6849	6541	6170	5792
40°	8699	8908	9086	9133	9086	8908	8699	8403	8005	7535	7054
37.5°	10360	10628	10853	10830	10853	10628	10360	10021	9603	9078	8506
35°	12029	12309	12530	12550	12530	12309	12029	11662	11220	10688	10037
32.5°	13777	14088	14349	14384	14349	14088	13777	13362	12842	12234	11556
30°	15599	15974	16286	16349	16286	15974	15599	15118	14534	13852	13063
27.5°	17517	17963	18258	18373	18258	17963	17517	16937	16211	15493	14629
25°	19493	19979	20310	20495	20310	19979	19493	18866	18081	17201	16191
22.5°	21557	22133	22563	22768	22563	22133	21557	20827	19943	18929	17769
20°	23687	24314	24815	25028	24815	24314	23687	22835	21829	20606	19312
17.5°	25857	26622	27178	27451	27178	26622	25857	24953	23699	22275	20799
15°	27964	28776	29380	29672	29380	28776	27964	26890	25486	23908	22247
12.5°	29916	30776	31380	31802	31380	30776	29916	28697	27175	25474	23632
10°	31660	32599	33211	33649	33211	32599	31660	30295	28638	26831	24859
7.5°	32966	34154	34844	35274	34844	34154	32966	31530	29794	27853	25766
5°	33968	35278	35905	36312	35905	35278	33968	32489	30713	28705	26575
2.5°	34702	35736	36521	36927	36521	35736	34702	33191	31214	29151	26973
0°	34990	36205	36761	37026	36761	36205	34990	33408	31550	29309	27076
-2.5°	34702	35736	36521	36927	36521	35736	34702	33191	31214	29151	26973
-5°	33968	35278	35905	36312	35905	35278	33968	32489	30713	28705	26575
-7.5°	32966	34154	34844	35274	34844	34154	32966	31530	29794	27853	25766
-10°	31660	32599	33211	33649	33211	32599	31660	30295	28638	26831	24859
-12.5°	29916	30776	31380	31802	31380	30776	29916	28697	27175	25474	23632
-15°	27964	28776	29380	29672	29380	28776	27964	26890	25486	23908	22247
-17.5°	25857	26622	27178	27451	27178	26622	25857	24953	23699	22275	20799
-20°	23687	24314	24815	25028	24815	24314	23687	22835	21829	20606	19312



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
-22.5°	21557	22133	22563	22768	22563	22133	21557	20827	19943	18929	17769
-25°	19493	19979	20310	20495	20310	19979	19493	18866	18081	17201	16191
-27.5°	17517	17963	18258	18373	18258	17963	17517	16937	16211	15493	14629
-30°	15599	15974	16286	16349	16286	15974	15599	15118	14534	13852	13063
-32.5°	13777	14088	14349	14384	14349	14088	13777	13362	12842	12234	11556
-35°	12029	12309	12530	12550	12530	12309	12029	11662	11220	10688	10037
-37.5°	10360	10628	10853	10830	10853	10628	10360	10021	9603	9078	8506
-40°	8699	8908	9086	9133	9086	8908	8699	8403	8005	7535	7054
-42.5°	7086	7255	7389	7378	7389	7255	7086	6849	6541	6170	5792
-45°	5713	5835	5926	5910	5926	5835	5713	5543	5330	5078	4825
-47.5°	4655	4738	4805	4809	4805	4738	4655	4541	4395	4221	4016
-50°	3851	3910	3949	3937	3949	3910	3851	3764	3657	3527	3377
-52.5°	3207	3255	3286	3271	3286	3255	3207	3140	3062	2967	2860
-55°	2675	2703	2718	2710	2718	2703	2675	2635	2580	2517	2438
-57.5°	2265	2284	2312	2320	2312	2284	2265	2233	2194	2146	2087
-60°	1925	1941	1961	1965	1961	1941	1925	1906	1874	1839	1799
-62.5°	1641	1653	1661	1661	1661	1653	1641	1629	1610	1582	1551
-65°	1405	1408	1420	1424	1420	1408	1405	1393	1381	1361	1337
-67.5°	1199	1207	1207	1211	1207	1207	1199	1195	1188	1172	1156
-70°	1010	1018	1010	998	1010	1018	1010	1006	1006	1002	994
-72.5°	781	761	730	702	730	761	781	809	832	848	840
-75°	572	529	517	505	517	529	572	616	655	687	687
-77.5°	422	379	363	351	363	379	422	466	509	544	548
-80°	312	264	256	249	256	264	312	347	387	426	430
-82.5°	221	182	174	166	174	182	221	253	288	320	328
-85°	138	114	111	103	111	114	138	162	182	201	201
-87.5°	67	55	51	43	51	55	67	83	95	107	103
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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°	99	99	95	99	99	99	99	87	79	71	63
85°	201	201	201	201	201	201	197	182	162	146	130
82.5°	331	335	335	328	316	308	296	268	241	217	193
80°	438	442	446	434	422	410	391	355	320	284	256
77.5°	548	552	548	537	525	509	485	450	414	379	351
75°	687	683	675	659	643	627	608	576	537	493	462
72.5°	832	821	809	789	765	742	718	690	659	623	592
70°	978	963	943	915	888	860	832	797	765	730	698
67.5°	1136	1117	1089	1057	1022	986	951	911	872	832	797
65°	1310	1282	1247	1211	1172	1128	1081	1034	990	939	896
62.5°	1511	1468	1424	1385	1334	1282	1227	1172	1117	1061	1002
60°	1752	1696	1645	1582	1519	1456	1389	1322	1251	1188	1117
57.5°	2020	1953	1886	1815	1732	1653	1570	1483	1405	1322	1239
55°	2351	2265	2174	2075	1977	1874	1771	1669	1570	1464	1373
52.5°	2742	2631	2513	2379	2257	2127	2004	1874	1752	1629	1511
50°	3227	3077	2912	2738	2580	2411	2253	2099	1949	1807	1665
47.5°	3819	3610	3385	3172	2955	2734	2545	2359	2170	1992	1835
45°	4537	4249	3945	3677	3385	3125	2860	2631	2411	2209	2008
42.5°	5429	5022	4640	4273	3898	3567	3235	2951	2683	2434	2209
40°	6545	5969	5488	4979	4529	4071	3681	3314	2983	2687	2411
37.5°	7867	7192	6514	5823	5251	4687	4170	3716	3318	2959	2639
35°	9311	8537	7709	6888	6056	5385	4734	4166	3681	3247	2876
32.5°	10837	9914	8995	8044	7078	6151	5381	4675	4068	3570	3133
30°	12199	11268	10269	9232	8151	7070	6068	5247	4525	3898	3393
27.5°	13643	12585	11508	10396	9236	8032	6873	5827	4983	4277	3681
25°	15083	13919	12715	11512	10285	8999	7670	6490	5488	4651	3937
22.5°	16507	15232	13923	12558	11256	9899	8510	7133	5953	5022	4237
20°	17947	16515	15094	13615	12163	10778	9287	7812	6502	5405	4513
17.5°	19320	17765	16156	14542	13011	11500	9981	8466	7007	5752	4790
15°	20618	18886	17154	15414	13745	12195	10601	9035	7484	6119	5030
12.5°	21738	19840	18037	16219	14443	12794	11149	9528	7934	6474	5275
10°	22756	20712	18807	16917	15079	13311	11603	9938	8301	6762	5472
7.5°	23624	21490	19450	17458	15548	13702	11946	10254	8585	6983	5626
5°	24291	22014	19884	17809	15860	13962	12191	10478	8786	7141	5725
2.5°	24606	22326	20117	18002	16128	14195	12412	10680	8956	7291	5831
0°	24764	22440	20223	18168	16242	14290	12471	10707	8952	7310	5839
-2.5°	24606	22326	20117	18002	16128	14195	12412	10680	8956	7291	5831
-5°	24291	22014	19884	17809	15860	13962	12191	10478	8786	7141	5725
-7.5°	23624	21490	19450	17458	15548	13702	11946	10254	8585	6983	5626
-10°	22756	20712	18807	16917	15079	13311	11603	9938	8301	6762	5472
-12.5°	21738	19840	18037	16219	14443	12794	11149	9528	7934	6474	5275
-15°	20618	18886	17154	15414	13745	12195	10601	9035	7484	6119	5030
-17.5°	19320	17765	16156	14542	13011	11500	9981	8466	7007	5752	4790
-20°	17947	16515	15094	13615	12163	10778	9287	7812	6502	5405	4513



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	16507	15232	13923	12558	11256	9899	8510	7133	5953	5022	4237
-25°	15083	13919	12715	11512	10285	8999	7670	6490	5488	4651	3937
-27.5°	13643	12585	11508	10396	9236	8032	6873	5827	4983	4277	3681
-30°	12199	11268	10269	9232	8151	7070	6068	5247	4525	3898	3393
-32.5°	10837	9914	8995	8044	7078	6151	5381	4675	4068	3570	3133
-35°	9311	8537	7709	6888	6056	5385	4734	4166	3681	3247	2876
-37.5°	7867	7192	6514	5823	5251	4687	4170	3716	3318	2959	2639
-40°	6545	5969	5488	4979	4529	4071	3681	3314	2983	2687	2411
-42.5°	5429	5022	4640	4273	3898	3567	3235	2951	2683	2434	2209
-45°	4537	4249	3945	3677	3385	3125	2860	2631	2411	2209	2008
-47.5°	3819	3610	3385	3172	2955	2734	2545	2359	2170	1992	1835
-50°	3227	3077	2912	2738	2580	2411	2253	2099	1949	1807	1665
-52.5°	2742	2631	2513	2379	2257	2127	2004	1874	1752	1629	1511
-55°	2351	2265	2174	2075	1977	1874	1771	1669	1570	1464	1373
-57.5°	2020	1953	1886	1815	1732	1653	1570	1483	1405	1322	1239
-60°	1752	1696	1645	1582	1519	1456	1389	1322	1251	1188	1117
-62.5°	1511	1468	1424	1385	1334	1282	1227	1172	1117	1061	1002
-65°	1310	1282	1247	1211	1172	1128	1081	1034	990	939	896
-67.5°	1136	1117	1089	1057	1022	986	951	911	872	832	797
-70°	978	963	943	915	888	860	832	797	765	730	698
-72.5°	832	821	809	789	765	742	718	690	659	623	592
-75°	687	683	675	659	643	627	608	576	537	493	462
-77.5°	548	552	548	537	525	509	485	450	414	379	351
-80°	438	442	446	434	422	410	391	355	320	284	256
-82.5°	331	335	335	328	316	308	296	268	241	217	193
-85°	201	201	201	201	201	201	197	182	162	146	130
-87.5°	99	99	95	99	99	99	99	87	79	71	63
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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°	67	71	75	75	75	71	67	63	55	51	47
85°	138	142	150	154	146	142	130	122	114	103	95
82.5°	205	213	221	221	213	205	193	182	170	154	138
80°	272	284	296	296	284	268	253	237	221	201	182
77.5°	359	367	371	375	359	343	324	296	272	249	225
75°	454	454	458	450	434	422	395	363	328	296	264
72.5°	568	548	541	529	501	477	458	430	383	339	304
70°	667	639	616	592	564	533	509	473	434	383	339
67.5°	761	726	690	659	623	592	556	513	470	422	375
65°	856	813	769	726	687	647	608	556	505	458	406
62.5°	951	900	848	797	750	702	659	600	541	489	434
60°	1049	994	935	876	817	761	706	643	580	517	462
57.5°	1164	1085	1018	951	884	821	754	687	619	552	485
55°	1278	1191	1105	1030	955	884	805	730	655	584	509
52.5°	1401	1298	1203	1109	1026	943	860	781	694	616	525
50°	1535	1412	1302	1195	1097	1006	915	825	734	647	544
47.5°	1677	1535	1405	1282	1176	1065	967	872	773	683	564
45°	1835	1665	1511	1377	1247	1128	1022	915	813	706	576
42.5°	1988	1803	1629	1464	1326	1191	1077	963	852	726	596
40°	2170	1941	1748	1570	1405	1255	1124	1006	892	750	612
37.5°	2359	2095	1870	1665	1483	1322	1180	1046	919	773	627
35°	2549	2253	1992	1764	1566	1389	1231	1089	947	793	643
32.5°	2746	2411	2115	1862	1645	1456	1282	1128	978	817	655
30°	2963	2576	2241	1957	1720	1515	1334	1168	1010	836	667
27.5°	3168	2730	2363	2059	1799	1578	1381	1207	1046	856	683
25°	3373	2896	2493	2154	1874	1633	1428	1243	1077	880	694
22.5°	3594	3058	2612	2245	1941	1689	1472	1282	1105	903	706
20°	3795	3204	2714	2332	2012	1744	1515	1314	1128	927	718
17.5°	3981	3353	2841	2422	2079	1795	1551	1341	1152	947	726
15°	4182	3503	2951	2501	2138	1839	1586	1369	1172	967	730
12.5°	4356	3630	3046	2572	2190	1874	1614	1389	1191	986	738
10°	4498	3732	3125	2628	2229	1906	1633	1408	1203	998	742
7.5°	4608	3811	3184	2671	2261	1929	1653	1420	1215	1010	742
5°	4691	3870	3223	2703	2284	1949	1669	1432	1227	1026	746
2.5°	4766	3933	3255	2730	2304	1965	1681	1440	1227	1022	738
0°	4778	3945	3251	2730	2304	1969	1681	1440	1223	1018	730
-2.5°	4766	3933	3255	2730	2304	1965	1681	1440	1227	1022	738
-5°	4691	3870	3223	2703	2284	1949	1669	1432	1227	1026	746
-7.5°	4608	3811	3184	2671	2261	1929	1653	1420	1215	1010	742
-10°	4498	3732	3125	2628	2229	1906	1633	1408	1203	998	742
-12.5°	4356	3630	3046	2572	2190	1874	1614	1389	1191	986	738
-15°	4182	3503	2951	2501	2138	1839	1586	1369	1172	967	730
-17.5°	3981	3353	2841	2422	2079	1795	1551	1341	1152	947	726
-20°	3795	3204	2714	2332	2012	1744	1515	1314	1128	927	718



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
-22.5°	3594	3058	2612	2245	1941	1689	1472	1282	1105	903	706
-25°	3373	2896	2493	2154	1874	1633	1428	1243	1077	880	694
-27.5°	3168	2730	2363	2059	1799	1578	1381	1207	1046	856	683
-30°	2963	2576	2241	1957	1720	1515	1334	1168	1010	836	667
-32.5°	2746	2411	2115	1862	1645	1456	1282	1128	978	817	655
-35°	2549	2253	1992	1764	1566	1389	1231	1089	947	793	643
-37.5°	2359	2095	1870	1665	1483	1322	1180	1046	919	773	627
-40°	2170	1941	1748	1570	1405	1255	1124	1006	892	750	612
-42.5°	1988	1803	1629	1464	1326	1191	1077	963	852	726	596
-45°	1835	1665	1511	1377	1247	1128	1022	915	813	706	576
-47.5°	1677	1535	1405	1282	1176	1065	967	872	773	683	564
-50°	1535	1412	1302	1195	1097	1006	915	825	734	647	544
-52.5°	1401	1298	1203	1109	1026	943	860	781	694	616	525
-55°	1278	1191	1105	1030	955	884	805	730	655	584	509
-57.5°	1164	1085	1018	951	884	821	754	687	619	552	485
-60°	1049	994	935	876	817	761	706	643	580	517	462
-62.5°	951	900	848	797	750	702	659	600	541	489	434
-65°	856	813	769	726	687	647	608	556	505	458	406
-67.5°	761	726	690	659	623	592	556	513	470	422	375
-70°	667	639	616	592	564	533	509	473	434	383	339
-72.5°	568	548	541	529	501	477	458	430	383	339	304
-75°	454	454	458	450	434	422	395	363	328	296	264
-77.5°	359	367	371	375	359	343	324	296	272	249	225
-80°	272	284	296	296	284	268	253	237	221	201	182
-82.5°	205	213	221	221	213	205	193	182	170	154	138
-85°	138	142	150	154	146	142	130	122	114	103	95
-87.5°	67	71	75	75	75	71	67	63	55	51	47
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622252
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-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°	40	32	24	16	8	4	0
85°	83	63	43	28	16	8	0
82.5°	122	91	67	43	28	12	0
80°	162	122	87	59	36	16	0
77.5°	197	150	111	71	43	20	0
75°	229	174	130	87	51	24	0
72.5°	260	197	146	99	59	28	0
70°	292	221	162	114	67	32	0
67.5°	316	241	178	122	75	36	0
65°	335	260	189	130	83	36	0
62.5°	355	276	201	138	91	40	0
60°	379	292	217	146	95	43	0
57.5°	395	304	225	154	99	47	0
55°	410	320	233	162	107	51	0
52.5°	426	331	245	166	111	51	0
50°	438	343	253	170	114	55	0
47.5°	454	351	256	174	118	59	0
45°	466	363	264	178	122	59	0
42.5°	477	371	268	182	122	63	0
40°	489	375	276	189	126	67	0
37.5°	497	383	280	193	130	67	0
35°	501	387	284	197	134	71	0
32.5°	509	395	288	205	134	71	0
30°	521	395	288	209	138	71	0
27.5°	529	399	296	209	138	75	0
25°	533	399	300	213	142	75	0
22.5°	537	402	304	217	142	75	0
20°	541	406	308	221	146	79	0
17.5°	544	414	312	221	146	79	0
15°	552	418	312	221	146	83	0
12.5°	556	418	312	225	146	83	0
10°	560	422	312	225	150	79	0
7.5°	560	422	316	225	150	79	0
5°	560	426	312	225	146	79	0
2.5°	552	426	312	221	146	79	0
0°	548	422	308	221	146	79	0
-2.5°	552	426	312	221	146	79	0
-5°	560	426	312	225	146	79	0
-7.5°	560	422	316	225	150	79	0
-10°	560	422	312	225	150	79	0
-12.5°	556	418	312	225	146	83	0
-15°	552	418	312	221	146	83	0
-17.5°	544	414	312	221	146	79	0
-20°	541	406	308	221	146	79	0



REPORT NUMBER: P622252

CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA7B-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	537	402	304	217	142	75	0
-25°	533	399	300	213	142	75	0
-27.5°	529	399	296	209	138	75	0
-30°	521	395	288	209	138	71	0
-32.5°	509	395	288	205	134	71	0
-35°	501	387	284	197	134	71	0
-37.5°	497	383	280	193	130	67	0
-40°	489	375	276	189	126	67	0
-42.5°	477	371	268	182	122	63	0
-45°	466	363	264	178	122	59	0
-47.5°	454	351	256	174	118	59	0
-50°	438	343	253	170	114	55	0
-52.5°	426	331	245	166	111	51	0
-55°	410	320	233	162	107	51	0
-57.5°	395	304	225	154	99	47	0
-60°	379	292	217	146	95	43	0
-62.5°	355	276	201	138	91	40	0
-65°	335	260	189	130	83	36	0
-67.5°	316	241	178	122	75	36	0
-70°	292	221	162	114	67	32	0
-72.5°	260	197	146	99	59	28	0
-75°	229	174	130	87	51	24	0
-77.5°	197	150	111	71	43	20	0
-80°	162	122	87	59	36	16	0
-82.5°	122	91	67	43	28	12	0
-85°	83	63	43	28	16	8	0
-87.5°	40	32	24	16	8	4	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)