

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: P622270

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA6A-760-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622270
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA6A-760-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (96) 5700K CCT, 70 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

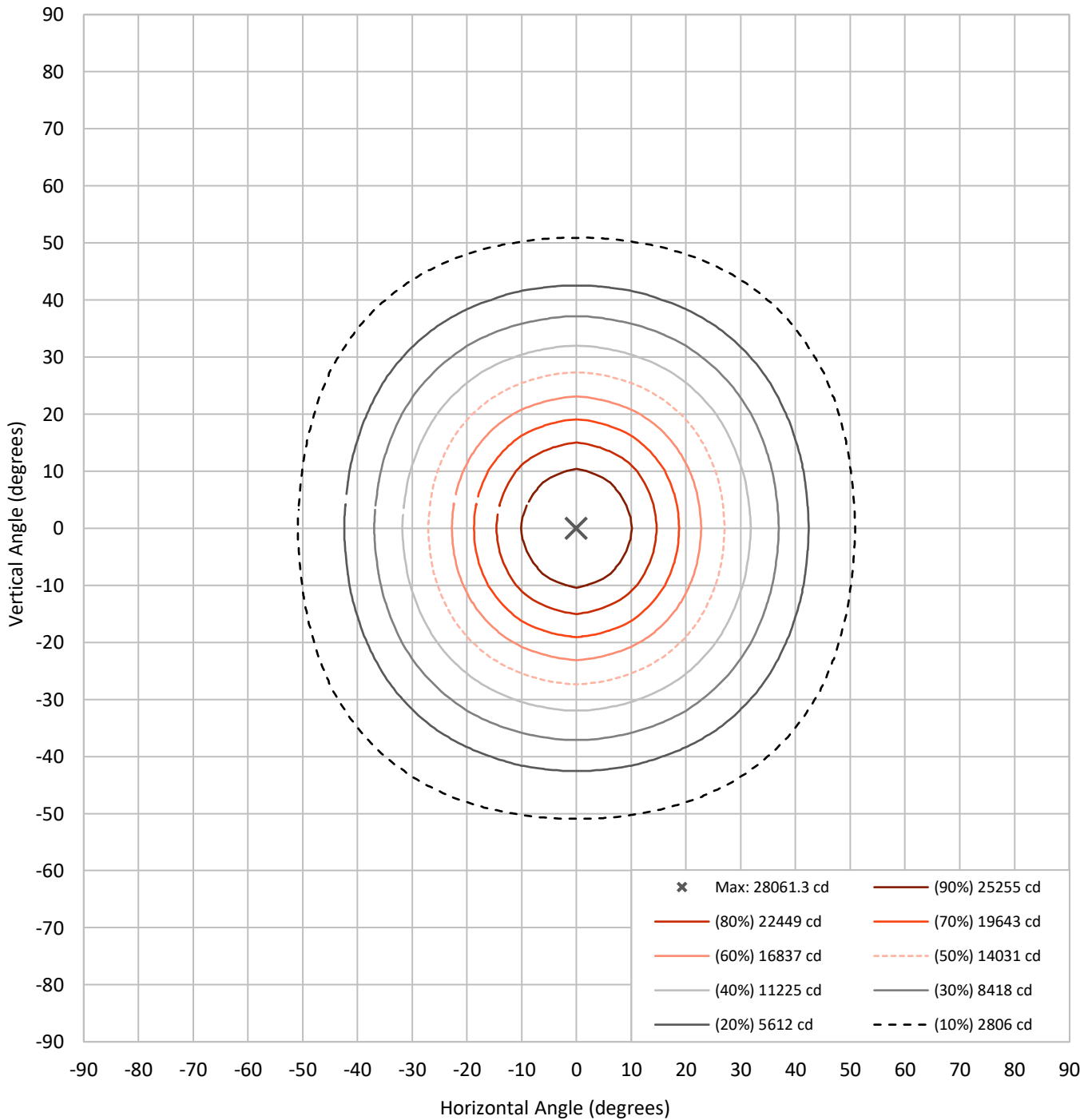
Summary

Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	29104.2 lumens	Max Intensity:	28061.3 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	153.5 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:	13993.4 lumens	Field Lumens:	25541.8 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%
Input Watts (W):	189.6		
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: P622270
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

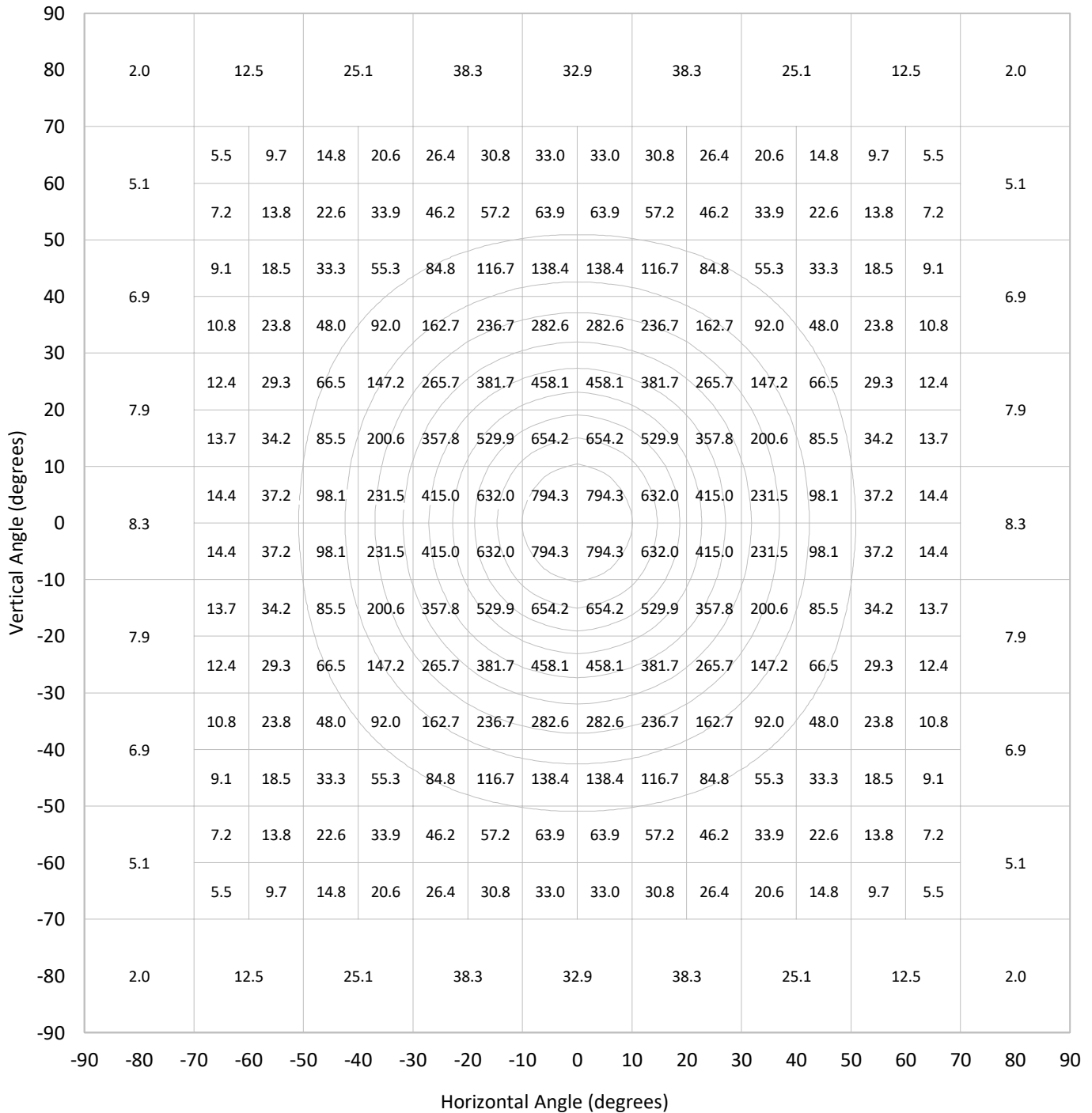
Iso-Candela Plot





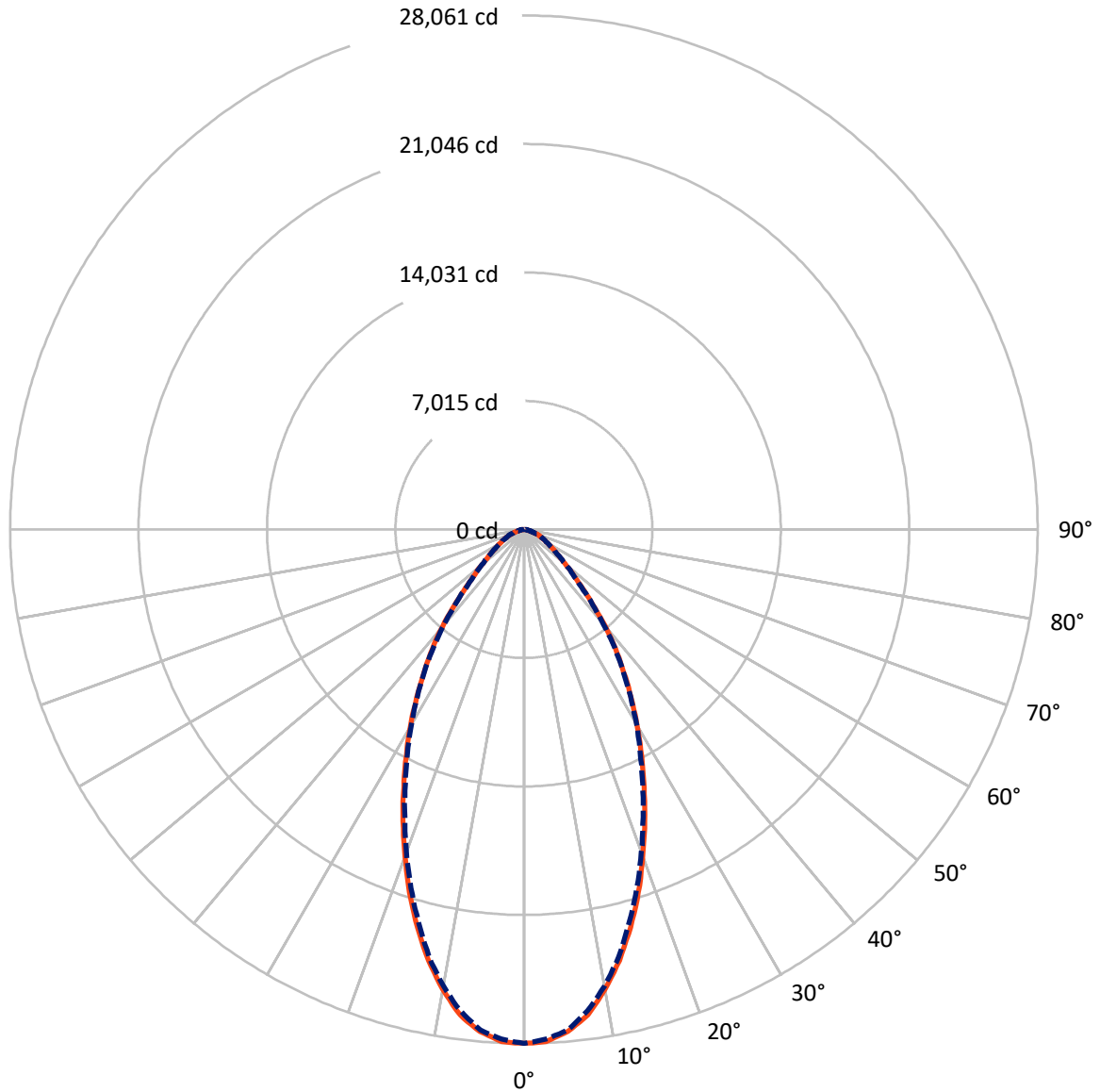
REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622270
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

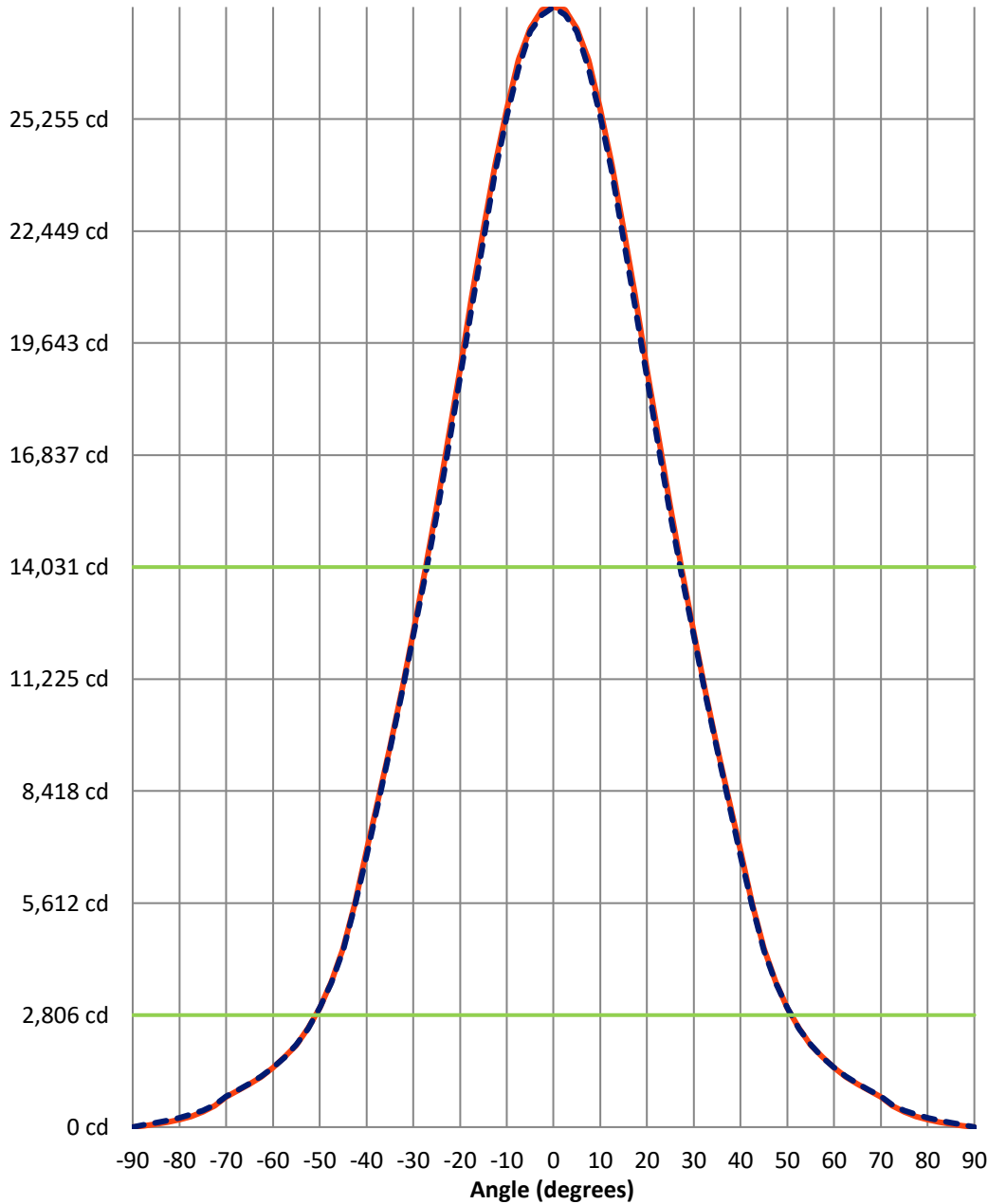
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622270
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
H Angle: 54.2°
V Angle: 54.7°
Lumens: 13993.4
Efficiency: 48.1%

Field:
H Angle: 101.7°
V Angle: 101.8°
Lumens: 25541.8
Efficiency: 87.8%

Spill:
Lumens: 3562.4
Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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	3	6	12	18	24	30	36	39	42	48
85°	0	6	12	21	33	48	63	72	78	87	93
82.5°	0	9	21	33	51	69	93	105	117	129	138
80°	0	12	27	45	66	93	123	138	153	167	179
77.5°	0	15	33	54	84	114	150	170	188	206	224
75°	0	18	39	66	99	132	173	200	224	248	275
72.5°	0	21	45	75	111	150	197	230	257	290	326
70°	0	24	51	87	123	167	221	257	290	329	359
67.5°	0	27	57	93	135	182	239	284	320	356	389
65°	0	27	63	99	144	197	254	308	347	383	422
62.5°	0	30	69	105	153	209	269	329	371	410	455
60°	0	33	72	111	165	221	287	350	392	440	487
57.5°	0	36	75	117	170	230	299	368	419	469	520
55°	0	39	81	123	176	242	311	386	443	496	553
52.5°	0	39	84	126	185	251	323	398	466	526	592
50°	0	42	87	129	191	260	332	413	490	556	625
47.5°	0	45	90	132	194	266	344	428	517	586	661
45°	0	45	93	135	200	275	353	437	535	616	694
42.5°	0	48	93	138	203	281	362	452	550	646	730
40°	0	51	96	144	209	284	371	464	568	676	763
37.5°	0	51	99	147	212	290	377	475	586	697	792
35°	0	54	102	150	215	293	380	487	601	718	825
32.5°	0	54	102	156	218	299	386	496	619	742	855
30°	0	54	105	159	218	299	395	505	634	765	885
27.5°	0	57	105	159	224	302	401	517	649	792	915
25°	0	57	108	162	227	302	404	526	667	816	942
22.5°	0	57	108	165	230	305	407	535	685	837	972
20°	0	60	111	167	233	308	410	544	703	855	996
17.5°	0	60	111	167	236	314	413	550	718	873	1017
15°	0	63	111	167	236	317	419	553	733	888	1038
12.5°	0	63	111	170	236	317	422	559	748	903	1053
10°	0	60	114	170	236	320	425	562	757	912	1067
7.5°	0	60	114	170	239	320	425	562	765	921	1076
5°	0	60	111	170	236	323	425	565	777	930	1085
2.5°	0	60	111	167	236	323	419	559	774	930	1091
0°	0	60	111	167	233	320	416	553	771	927	1091
-2.5°	0	60	111	167	236	323	419	559	774	930	1091
-5°	0	60	111	170	236	323	425	565	777	930	1085
-7.5°	0	60	114	170	239	320	425	562	765	921	1076
-10°	0	60	114	170	236	320	425	562	757	912	1067
-12.5°	0	63	111	170	236	317	422	559	748	903	1053
-15°	0	63	111	167	236	317	419	553	733	888	1038
-17.5°	0	60	111	167	236	314	413	550	718	873	1017
-20°	0	60	111	167	233	308	410	544	703	855	996



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-90°	-87.5°	-85°	-82.5°	-80°	-77.5°	-75°	-72.5°	-70°	-67.5°	-65°
-22.5°	0	57	108	165	230	305	407	535	685	837	972
-25°	0	57	108	162	227	302	404	526	667	816	942
-27.5°	0	57	105	159	224	302	401	517	649	792	915
-30°	0	54	105	159	218	299	395	505	634	765	885
-32.5°	0	54	102	156	218	299	386	496	619	742	855
-35°	0	54	102	150	215	293	380	487	601	718	825
-37.5°	0	51	99	147	212	290	377	475	586	697	792
-40°	0	51	96	144	209	284	371	464	568	676	763
-42.5°	0	48	93	138	203	281	362	452	550	646	730
-45°	0	45	93	135	200	275	353	437	535	616	694
-47.5°	0	45	90	132	194	266	344	428	517	586	661
-50°	0	42	87	129	191	260	332	413	490	556	625
-52.5°	0	39	84	126	185	251	323	398	466	526	592
-55°	0	39	81	123	176	242	311	386	443	496	553
-57.5°	0	36	75	117	170	230	299	368	419	469	520
-60°	0	33	72	111	165	221	287	350	392	440	487
-62.5°	0	30	69	105	153	209	269	329	371	410	455
-65°	0	27	63	99	144	197	254	308	347	383	422
-67.5°	0	27	57	93	135	182	239	284	320	356	389
-70°	0	24	51	87	123	167	221	257	290	329	359
-72.5°	0	21	45	75	111	150	197	230	257	290	326
-75°	0	18	39	66	99	132	173	200	224	248	275
-77.5°	0	15	33	54	84	114	150	170	188	206	224
-80°	0	12	27	45	66	93	123	138	153	167	179
-82.5°	0	9	21	33	51	69	93	105	117	129	138
-85°	0	6	12	21	33	48	63	72	78	87	93
-87.5°	0	3	6	12	18	24	30	36	39	42	48
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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°	51	54	57	57	57	54	51	48	54	60	66
85°	99	108	111	117	114	108	105	99	111	123	138
82.5°	147	156	162	167	167	162	156	147	165	182	203
80°	191	203	215	224	224	215	206	194	215	242	269
77.5°	245	260	272	284	281	278	272	266	287	314	341
75°	299	320	329	341	347	344	344	350	374	407	437
72.5°	347	362	380	401	410	416	431	449	472	499	523
70°	386	404	428	449	466	484	505	529	553	580	604
67.5°	422	449	472	499	523	550	577	604	631	661	691
65°	461	490	520	550	583	616	649	679	712	751	783
62.5°	499	532	568	604	643	682	721	760	804	846	888
60°	535	577	619	664	709	754	795	846	900	948	1002
57.5°	571	622	670	721	771	822	882	939	1002	1064	1124
55°	610	670	724	780	837	903	969	1041	1109	1190	1265
52.5°	652	715	777	840	912	984	1062	1145	1235	1328	1420
50°	694	763	831	906	987	1070	1163	1262	1369	1477	1591
47.5°	733	807	891	972	1064	1163	1271	1390	1510	1645	1788
45°	774	855	945	1044	1145	1262	1390	1522	1674	1827	1994
42.5°	816	903	1005	1109	1235	1366	1507	1674	1845	2033	2237
40°	852	951	1064	1190	1325	1471	1645	1827	2036	2260	2512
37.5°	894	1002	1124	1262	1417	1588	1788	2000	2243	2515	2817
35°	933	1053	1187	1337	1510	1707	1932	2180	2461	2790	3158
32.5°	972	1103	1247	1411	1603	1827	2081	2374	2706	3083	3543
30°	1011	1148	1304	1483	1698	1953	2246	2571	2954	3430	3977
27.5°	1047	1196	1363	1561	1791	2069	2401	2790	3241	3776	4416
25°	1082	1238	1420	1633	1890	2195	2557	2984	3525	4159	4919
22.5°	1115	1280	1471	1701	1979	2317	2724	3211	3806	4512	5406
20°	1148	1322	1525	1767	2057	2428	2876	3421	4096	4928	5920
17.5°	1175	1361	1576	1836	2153	2542	3017	3630	4359	5310	6417
15°	1202	1393	1621	1896	2237	2655	3169	3812	4638	5672	6847
12.5°	1223	1420	1660	1950	2308	2751	3301	3998	4907	6013	7221
10°	1238	1444	1689	1991	2368	2829	3409	4147	5125	6291	7532
7.5°	1253	1462	1713	2024	2413	2888	3492	4264	5292	6506	7771
5°	1265	1477	1731	2048	2443	2933	3555	4339	5412	6659	7942
2.5°	1274	1489	1746	2069	2467	2981	3612	4419	5526	6787	8094
0°	1274	1492	1746	2069	2464	2990	3621	4425	5541	6784	8115
-2.5°	1274	1489	1746	2069	2467	2981	3612	4419	5526	6787	8094
-5°	1265	1477	1731	2048	2443	2933	3555	4339	5412	6659	7942
-7.5°	1253	1462	1713	2024	2413	2888	3492	4264	5292	6506	7771
-10°	1238	1444	1689	1991	2368	2829	3409	4147	5125	6291	7532
-12.5°	1223	1420	1660	1950	2308	2751	3301	3998	4907	6013	7221
-15°	1202	1393	1621	1896	2237	2655	3169	3812	4638	5672	6847
-17.5°	1175	1361	1576	1836	2153	2542	3017	3630	4359	5310	6417
-20°	1148	1322	1525	1767	2057	2428	2876	3421	4096	4928	5920



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
-22.5°	1115	1280	1471	1701	1979	2317	2724	3211	3806	4512	5406
-25°	1082	1238	1420	1633	1890	2195	2557	2984	3525	4159	4919
-27.5°	1047	1196	1363	1561	1791	2069	2401	2790	3241	3776	4416
-30°	1011	1148	1304	1483	1698	1953	2246	2571	2954	3430	3977
-32.5°	972	1103	1247	1411	1603	1827	2081	2374	2706	3083	3543
-35°	933	1053	1187	1337	1510	1707	1932	2180	2461	2790	3158
-37.5°	894	1002	1124	1262	1417	1588	1788	2000	2243	2515	2817
-40°	852	951	1064	1190	1325	1471	1645	1827	2036	2260	2512
-42.5°	816	903	1005	1109	1235	1366	1507	1674	1845	2033	2237
-45°	774	855	945	1044	1145	1262	1390	1522	1674	1827	1994
-47.5°	733	807	891	972	1064	1163	1271	1390	1510	1645	1788
-50°	694	763	831	906	987	1070	1163	1262	1369	1477	1591
-52.5°	652	715	777	840	912	984	1062	1145	1235	1328	1420
-55°	610	670	724	780	837	903	969	1041	1109	1190	1265
-57.5°	571	622	670	721	771	822	882	939	1002	1064	1124
-60°	535	577	619	664	709	754	795	846	900	948	1002
-62.5°	499	532	568	604	643	682	721	760	804	846	888
-65°	461	490	520	550	583	616	649	679	712	751	783
-67.5°	422	449	472	499	523	550	577	604	631	661	691
-70°	386	404	428	449	466	484	505	529	553	580	604
-72.5°	347	362	380	401	410	416	431	449	472	499	523
-75°	299	320	329	341	347	344	344	350	374	407	437
-77.5°	245	260	272	284	281	278	272	266	287	314	341
-80°	191	203	215	224	224	215	206	194	215	242	269
-82.5°	147	156	162	167	167	162	156	147	165	182	203
-85°	99	108	111	117	114	108	105	99	111	123	138
-87.5°	51	54	57	57	57	54	51	48	54	60	66
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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°	75	75	75	75	72	75	75	78	81	72	63
85°	150	153	153	153	153	153	153	153	153	138	123
82.5°	224	233	239	248	254	254	251	248	242	218	191
80°	296	311	320	329	338	335	332	326	323	293	263
77.5°	368	386	398	407	416	419	416	416	413	386	353
75°	461	475	487	499	511	517	520	520	520	496	466
72.5°	544	562	580	598	613	622	631	637	643	631	613
70°	631	652	673	694	715	730	742	754	760	763	763
67.5°	721	748	774	801	825	846	861	876	888	900	906
65°	819	855	888	918	945	972	993	1014	1032	1047	1056
62.5°	930	972	1011	1050	1079	1112	1145	1175	1199	1220	1235
60°	1053	1103	1151	1199	1247	1286	1328	1363	1393	1420	1444
57.5°	1190	1253	1313	1375	1429	1480	1531	1582	1627	1662	1692
55°	1343	1420	1498	1573	1648	1716	1782	1848	1908	1956	1997
52.5°	1519	1612	1710	1803	1905	1994	2078	2168	2249	2320	2380
50°	1707	1827	1956	2075	2207	2332	2446	2559	2673	2772	2853
47.5°	1929	2072	2240	2404	2565	2736	2894	3044	3199	3331	3442
45°	2168	2368	2565	2787	2990	3220	3439	3657	3848	4040	4201
42.5°	2452	2703	2954	3238	3516	3806	4114	4389	4676	4957	5191
40°	2790	3086	3433	3773	4159	4524	4960	5346	5711	6067	6369
37.5°	3160	3552	3980	4413	4937	5451	5962	6447	6880	7278	7595
35°	3588	4081	4590	5221	5843	6470	7056	7607	8100	8504	8839
32.5°	4078	4661	5364	6097	6817	7514	8214	8758	9272	9733	10127
30°	4599	5358	6177	6997	7783	8540	9245	9900	10498	11015	11458
27.5°	5209	6088	7000	7879	8722	9538	10340	11087	11742	12286	12836
25°	5813	6820	7795	8725	9637	10549	11431	12271	13036	13703	14298
22.5°	6450	7502	8531	9517	10552	11544	12510	13467	14346	15115	15784
20°	7039	8169	9218	10319	11440	12516	13602	14636	15617	16544	17306
17.5°	7565	8716	9861	11021	12244	13464	14642	15763	16882	17961	18912
15°	8034	9242	10417	11682	13001	14313	15626	16861	18120	19316	20380
12.5°	8450	9697	10946	12292	13670	15037	16475	17910	19307	20595	21749
10°	8794	10088	11428	12821	14253	15698	17246	18840	20335	21705	22960
7.5°	9054	10384	11784	13231	14741	16287	17904	19528	21110	22581	23896
5°	9239	10582	12020	13497	15070	16684	18410	20141	21755	23277	24623
2.5°	9407	10758	12223	13643	15246	16921	18649	20443	22093	23657	25155
0°	9451	10830	12310	13769	15327	17007	18768	20520	22213	23911	25319
-2.5°	9407	10758	12223	13643	15246	16921	18649	20443	22093	23657	25155
-5°	9239	10582	12020	13497	15070	16684	18410	20141	21755	23277	24623
-7.5°	9054	10384	11784	13231	14741	16287	17904	19528	21110	22581	23896
-10°	8794	10088	11428	12821	14253	15698	17246	18840	20335	21705	22960
-12.5°	8450	9697	10946	12292	13670	15037	16475	17910	19307	20595	21749
-15°	8034	9242	10417	11682	13001	14313	15626	16861	18120	19316	20380
-17.5°	7565	8716	9861	11021	12244	13464	14642	15763	16882	17961	18912
-20°	7039	8169	9218	10319	11440	12516	13602	14636	15617	16544	17306



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	6450	7502	8531	9517	10552	11544	12510	13467	14346	15115	15784
-25°	5813	6820	7795	8725	9637	10549	11431	12271	13036	13703	14298
-27.5°	5209	6088	7000	7879	8722	9538	10340	11087	11742	12286	12836
-30°	4599	5358	6177	6997	7783	8540	9245	9900	10498	11015	11458
-32.5°	4078	4661	5364	6097	6817	7514	8214	8758	9272	9733	10127
-35°	3588	4081	4590	5221	5843	6470	7056	7607	8100	8504	8839
-37.5°	3160	3552	3980	4413	4937	5451	5962	6447	6880	7278	7595
-40°	2790	3086	3433	3773	4159	4524	4960	5346	5711	6067	6369
-42.5°	2452	2703	2954	3238	3516	3806	4114	4389	4676	4957	5191
-45°	2168	2368	2565	2787	2990	3220	3439	3657	3848	4040	4201
-47.5°	1929	2072	2240	2404	2565	2736	2894	3044	3199	3331	3442
-50°	1707	1827	1956	2075	2207	2332	2446	2559	2673	2772	2853
-52.5°	1519	1612	1710	1803	1905	1994	2078	2168	2249	2320	2380
-55°	1343	1420	1498	1573	1648	1716	1782	1848	1908	1956	1997
-57.5°	1190	1253	1313	1375	1429	1480	1531	1582	1627	1662	1692
-60°	1053	1103	1151	1199	1247	1286	1328	1363	1393	1420	1444
-62.5°	930	972	1011	1050	1079	1112	1145	1175	1199	1220	1235
-65°	819	855	888	918	945	972	993	1014	1032	1047	1056
-67.5°	721	748	774	801	825	846	861	876	888	900	906
-70°	631	652	673	694	715	730	742	754	760	763	763
-72.5°	544	562	580	598	613	622	631	637	643	631	613
-75°	461	475	487	499	511	517	520	520	520	496	466
-77.5°	368	386	398	407	416	419	416	416	413	386	353
-80°	296	311	320	329	338	335	332	326	323	293	263
-82.5°	224	233	239	248	254	254	251	248	242	218	191
-85°	150	153	153	153	153	153	153	153	153	138	123
-87.5°	75	75	75	75	72	75	75	78	81	72	63
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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°	51	42	39	33	39	42	51	63	72	81	78
85°	105	87	84	78	84	87	105	123	138	153	153
82.5°	167	138	132	126	132	138	167	191	218	242	248
80°	236	200	194	188	194	200	236	263	293	323	326
77.5°	320	287	275	266	275	287	320	353	386	413	416
75°	434	401	392	383	392	401	434	466	496	520	520
72.5°	592	577	553	532	553	577	592	613	631	643	637
70°	765	771	765	757	765	771	765	763	763	760	754
67.5°	909	915	915	918	915	915	909	906	900	888	876
65°	1064	1067	1076	1079	1076	1067	1064	1056	1047	1032	1014
62.5°	1244	1253	1259	1259	1259	1253	1244	1235	1220	1199	1175
60°	1459	1471	1486	1489	1486	1471	1459	1444	1420	1393	1363
57.5°	1716	1731	1752	1758	1752	1731	1716	1692	1662	1627	1582
55°	2027	2048	2060	2054	2060	2048	2027	1997	1956	1908	1848
52.5°	2431	2467	2491	2479	2491	2467	2431	2380	2320	2249	2168
50°	2918	2963	2993	2984	2993	2963	2918	2853	2772	2673	2559
47.5°	3528	3591	3642	3645	3642	3591	3528	3442	3331	3199	3044
45°	4330	4422	4491	4479	4491	4422	4330	4201	4040	3848	3657
42.5°	5370	5499	5600	5591	5600	5499	5370	5191	4957	4676	4389
40°	6593	6751	6886	6922	6886	6751	6593	6369	6067	5711	5346
37.5°	7852	8055	8226	8208	8226	8055	7852	7595	7278	6880	6447
35°	9117	9329	9496	9511	9496	9329	9117	8839	8504	8100	7607
32.5°	10441	10677	10875	10902	10875	10677	10441	10127	9733	9272	8758
30°	11823	12107	12343	12391	12343	12107	11823	11458	11015	10498	9900
27.5°	13276	13614	13838	13925	13838	13614	13276	12836	12286	11742	11087
25°	14774	15141	15393	15533	15393	15141	14774	14298	13703	13036	12271
22.5°	16337	16774	17100	17255	17100	16774	16337	15784	15115	14346	13467
20°	17952	18427	18807	18969	18807	18427	17952	17306	16544	15617	14636
17.5°	19597	20177	20598	20805	20598	20177	19597	18912	17961	16882	15763
15°	21193	21809	22267	22488	22267	21809	21193	20380	19316	18120	16861
12.5°	22673	23325	23783	24103	23783	23325	22673	21749	20595	19307	17910
10°	23995	24707	25170	25502	25170	24707	23995	22960	21705	20335	18840
7.5°	24985	25885	26408	26734	26408	25885	24985	23896	22581	21110	19528
5°	25744	26737	27212	27520	27212	26737	25744	24623	23277	21755	20141
2.5°	26300	27084	27679	27987	27679	27084	26300	25155	23657	22093	20443
0°	26518	27439	27861	28061	27861	27439	26518	25319	23911	22213	20520
-2.5°	26300	27084	27679	27987	27679	27084	26300	25155	23657	22093	20443
-5°	25744	26737	27212	27520	27212	26737	25744	24623	23277	21755	20141
-7.5°	24985	25885	26408	26734	26408	25885	24985	23896	22581	21110	19528
-10°	23995	24707	25170	25502	25170	24707	23995	22960	21705	20335	18840
-12.5°	22673	23325	23783	24103	23783	23325	22673	21749	20595	19307	17910
-15°	21193	21809	22267	22488	22267	21809	21193	20380	19316	18120	16861
-17.5°	19597	20177	20598	20805	20598	20177	19597	18912	17961	16882	15763
-20°	17952	18427	18807	18969	18807	18427	17952	17306	16544	15617	14636



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
-22.5°	16337	16774	17100	17255	17100	16774	16337	15784	15115	14346	13467
-25°	14774	15141	15393	15533	15393	15141	14774	14298	13703	13036	12271
-27.5°	13276	13614	13838	13925	13838	13614	13276	12836	12286	11742	11087
-30°	11823	12107	12343	12391	12343	12107	11823	11458	11015	10498	9900
-32.5°	10441	10677	10875	10902	10875	10677	10441	10127	9733	9272	8758
-35°	9117	9329	9496	9511	9496	9329	9117	8839	8504	8100	7607
-37.5°	7852	8055	8226	8208	8226	8055	7852	7595	7278	6880	6447
-40°	6593	6751	6886	6922	6886	6751	6593	6369	6067	5711	5346
-42.5°	5370	5499	5600	5591	5600	5499	5370	5191	4957	4676	4389
-45°	4330	4422	4491	4479	4491	4422	4330	4201	4040	3848	3657
-47.5°	3528	3591	3642	3645	3642	3591	3528	3442	3331	3199	3044
-50°	2918	2963	2993	2984	2993	2963	2918	2853	2772	2673	2559
-52.5°	2431	2467	2491	2479	2491	2467	2431	2380	2320	2249	2168
-55°	2027	2048	2060	2054	2060	2048	2027	1997	1956	1908	1848
-57.5°	1716	1731	1752	1758	1752	1731	1716	1692	1662	1627	1582
-60°	1459	1471	1486	1489	1486	1471	1459	1444	1420	1393	1363
-62.5°	1244	1253	1259	1259	1259	1253	1244	1235	1220	1199	1175
-65°	1064	1067	1076	1079	1076	1067	1064	1056	1047	1032	1014
-67.5°	909	915	915	918	915	915	909	906	900	888	876
-70°	765	771	765	757	765	771	765	763	763	760	754
-72.5°	592	577	553	532	553	577	592	613	631	643	637
-75°	434	401	392	383	392	401	434	466	496	520	520
-77.5°	320	287	275	266	275	287	320	353	386	413	416
-80°	236	200	194	188	194	200	236	263	293	323	326
-82.5°	167	138	132	126	132	138	167	191	218	242	248
-85°	105	87	84	78	84	87	105	123	138	153	153
-87.5°	51	42	39	33	39	42	51	63	72	81	78
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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°	75	75	72	75	75	75	75	66	60	54	48
85°	153	153	153	153	153	153	150	138	123	111	99
82.5°	251	254	254	248	239	233	224	203	182	165	147
80°	332	335	338	329	320	311	296	269	242	215	194
77.5°	416	419	416	407	398	386	368	341	314	287	266
75°	520	517	511	499	487	475	461	437	407	374	350
72.5°	631	622	613	598	580	562	544	523	499	472	449
70°	742	730	715	694	673	652	631	604	580	553	529
67.5°	861	846	825	801	774	748	721	691	661	631	604
65°	993	972	945	918	888	855	819	783	751	712	679
62.5°	1145	1112	1079	1050	1011	972	930	888	846	804	760
60°	1328	1286	1247	1199	1151	1103	1053	1002	948	900	846
57.5°	1531	1480	1429	1375	1313	1253	1190	1124	1064	1002	939
55°	1782	1716	1648	1573	1498	1420	1343	1265	1190	1109	1041
52.5°	2078	1994	1905	1803	1710	1612	1519	1420	1328	1235	1145
50°	2446	2332	2207	2075	1956	1827	1707	1591	1477	1369	1262
47.5°	2894	2736	2565	2404	2240	2072	1929	1788	1645	1510	1390
45°	3439	3220	2990	2787	2565	2368	2168	1994	1827	1674	1522
42.5°	4114	3806	3516	3238	2954	2703	2452	2237	2033	1845	1674
40°	4960	4524	4159	3773	3433	3086	2790	2512	2260	2036	1827
37.5°	5962	5451	4937	4413	3980	3552	3160	2817	2515	2243	2000
35°	7056	6470	5843	5221	4590	4081	3588	3158	2790	2461	2180
32.5°	8214	7514	6817	6097	5364	4661	4078	3543	3083	2706	2374
30°	9245	8540	7783	6997	6177	5358	4599	3977	3430	2954	2571
27.5°	10340	9538	8722	7879	7000	6088	5209	4416	3776	3241	2790
25°	11431	10549	9637	8725	7795	6820	5813	4919	4159	3525	2984
22.5°	12510	11544	10552	9517	8531	7502	6450	5406	4512	3806	3211
20°	13602	12516	11440	10319	9218	8169	7039	5920	4928	4096	3421
17.5°	14642	13464	12244	11021	9861	8716	7565	6417	5310	4359	3630
15°	15626	14313	13001	11682	10417	9242	8034	6847	5672	4638	3812
12.5°	16475	15037	13670	12292	10946	9697	8450	7221	6013	4907	3998
10°	17246	15698	14253	12821	11428	10088	8794	7532	6291	5125	4147
7.5°	17904	16287	14741	13231	11784	10384	9054	7771	6506	5292	4264
5°	18410	16684	15070	13497	12020	10582	9239	7942	6659	5412	4339
2.5°	18649	16921	15246	13643	12223	10758	9407	8094	6787	5526	4419
0°	18768	17007	15327	13769	12310	10830	9451	8115	6784	5541	4425
-2.5°	18649	16921	15246	13643	12223	10758	9407	8094	6787	5526	4419
-5°	18410	16684	15070	13497	12020	10582	9239	7942	6659	5412	4339
-7.5°	17904	16287	14741	13231	11784	10384	9054	7771	6506	5292	4264
-10°	17246	15698	14253	12821	11428	10088	8794	7532	6291	5125	4147
-12.5°	16475	15037	13670	12292	10946	9697	8450	7221	6013	4907	3998
-15°	15626	14313	13001	11682	10417	9242	8034	6847	5672	4638	3812
-17.5°	14642	13464	12244	11021	9861	8716	7565	6417	5310	4359	3630
-20°	13602	12516	11440	10319	9218	8169	7039	5920	4928	4096	3421



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	12510	11544	10552	9517	8531	7502	6450	5406	4512	3806	3211
-25°	11431	10549	9637	8725	7795	6820	5813	4919	4159	3525	2984
-27.5°	10340	9538	8722	7879	7000	6088	5209	4416	3776	3241	2790
-30°	9245	8540	7783	6997	6177	5358	4599	3977	3430	2954	2571
-32.5°	8214	7514	6817	6097	5364	4661	4078	3543	3083	2706	2374
-35°	7056	6470	5843	5221	4590	4081	3588	3158	2790	2461	2180
-37.5°	5962	5451	4937	4413	3980	3552	3160	2817	2515	2243	2000
-40°	4960	4524	4159	3773	3433	3086	2790	2512	2260	2036	1827
-42.5°	4114	3806	3516	3238	2954	2703	2452	2237	2033	1845	1674
-45°	3439	3220	2990	2787	2565	2368	2168	1994	1827	1674	1522
-47.5°	2894	2736	2565	2404	2240	2072	1929	1788	1645	1510	1390
-50°	2446	2332	2207	2075	1956	1827	1707	1591	1477	1369	1262
-52.5°	2078	1994	1905	1803	1710	1612	1519	1420	1328	1235	1145
-55°	1782	1716	1648	1573	1498	1420	1343	1265	1190	1109	1041
-57.5°	1531	1480	1429	1375	1313	1253	1190	1124	1064	1002	939
-60°	1328	1286	1247	1199	1151	1103	1053	1002	948	900	846
-62.5°	1145	1112	1079	1050	1011	972	930	888	846	804	760
-65°	993	972	945	918	888	855	819	783	751	712	679
-67.5°	861	846	825	801	774	748	721	691	661	631	604
-70°	742	730	715	694	673	652	631	604	580	553	529
-72.5°	631	622	613	598	580	562	544	523	499	472	449
-75°	520	517	511	499	487	475	461	437	407	374	350
-77.5°	416	419	416	407	398	386	368	341	314	287	266
-80°	332	335	338	329	320	311	296	269	242	215	194
-82.5°	251	254	254	248	239	233	224	203	182	165	147
-85°	153	153	153	153	153	153	150	138	123	111	99
-87.5°	75	75	72	75	75	75	75	66	60	54	48
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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°	51	54	57	57	57	54	51	48	42	39	36
85°	105	108	114	117	111	108	99	93	87	78	72
82.5°	156	162	167	167	162	156	147	138	129	117	105
80°	206	215	224	224	215	203	191	179	167	153	138
77.5°	272	278	281	284	272	260	245	224	206	188	170
75°	344	344	347	341	329	320	299	275	248	224	200
72.5°	431	416	410	401	380	362	347	326	290	257	230
70°	505	484	466	449	428	404	386	359	329	290	257
67.5°	577	550	523	499	472	449	422	389	356	320	284
65°	649	616	583	550	520	490	461	422	383	347	308
62.5°	721	682	643	604	568	532	499	455	410	371	329
60°	795	754	709	664	619	577	535	487	440	392	350
57.5°	882	822	771	721	670	622	571	520	469	419	368
55°	969	903	837	780	724	670	610	553	496	443	386
52.5°	1062	984	912	840	777	715	652	592	526	466	398
50°	1163	1070	987	906	831	763	694	625	556	490	413
47.5°	1271	1163	1064	972	891	807	733	661	586	517	428
45°	1390	1262	1145	1044	945	855	774	694	616	535	437
42.5°	1507	1366	1235	1109	1005	903	816	730	646	550	452
40°	1645	1471	1325	1190	1064	951	852	763	676	568	464
37.5°	1788	1588	1417	1262	1124	1002	894	792	697	586	475
35°	1932	1707	1510	1337	1187	1053	933	825	718	601	487
32.5°	2081	1827	1603	1411	1247	1103	972	855	742	619	496
30°	2246	1953	1698	1483	1304	1148	1011	885	765	634	505
27.5°	2401	2069	1791	1561	1363	1196	1047	915	792	649	517
25°	2557	2195	1890	1633	1420	1238	1082	942	816	667	526
22.5°	2724	2317	1979	1701	1471	1280	1115	972	837	685	535
20°	2876	2428	2057	1767	1525	1322	1148	996	855	703	544
17.5°	3017	2542	2153	1836	1576	1361	1175	1017	873	718	550
15°	3169	2655	2237	1896	1621	1393	1202	1038	888	733	553
12.5°	3301	2751	2308	1950	1660	1420	1223	1053	903	748	559
10°	3409	2829	2368	1991	1689	1444	1238	1067	912	757	562
7.5°	3492	2888	2413	2024	1713	1462	1253	1076	921	765	562
5°	3555	2933	2443	2048	1731	1477	1265	1085	930	777	565
2.5°	3612	2981	2467	2069	1746	1489	1274	1091	930	774	559
0°	3621	2990	2464	2069	1746	1492	1274	1091	927	771	553
-2.5°	3612	2981	2467	2069	1746	1489	1274	1091	930	774	559
-5°	3555	2933	2443	2048	1731	1477	1265	1085	930	777	565
-7.5°	3492	2888	2413	2024	1713	1462	1253	1076	921	765	562
-10°	3409	2829	2368	1991	1689	1444	1238	1067	912	757	562
-12.5°	3301	2751	2308	1950	1660	1420	1223	1053	903	748	559
-15°	3169	2655	2237	1896	1621	1393	1202	1038	888	733	553
-17.5°	3017	2542	2153	1836	1576	1361	1175	1017	873	718	550
-20°	2876	2428	2057	1767	1525	1322	1148	996	855	703	544



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
-22.5°	2724	2317	1979	1701	1471	1280	1115	972	837	685	535
-25°	2557	2195	1890	1633	1420	1238	1082	942	816	667	526
-27.5°	2401	2069	1791	1561	1363	1196	1047	915	792	649	517
-30°	2246	1953	1698	1483	1304	1148	1011	885	765	634	505
-32.5°	2081	1827	1603	1411	1247	1103	972	855	742	619	496
-35°	1932	1707	1510	1337	1187	1053	933	825	718	601	487
-37.5°	1788	1588	1417	1262	1124	1002	894	792	697	586	475
-40°	1645	1471	1325	1190	1064	951	852	763	676	568	464
-42.5°	1507	1366	1235	1109	1005	903	816	730	646	550	452
-45°	1390	1262	1145	1044	945	855	774	694	616	535	437
-47.5°	1271	1163	1064	972	891	807	733	661	586	517	428
-50°	1163	1070	987	906	831	763	694	625	556	490	413
-52.5°	1062	984	912	840	777	715	652	592	526	466	398
-55°	969	903	837	780	724	670	610	553	496	443	386
-57.5°	882	822	771	721	670	622	571	520	469	419	368
-60°	795	754	709	664	619	577	535	487	440	392	350
-62.5°	721	682	643	604	568	532	499	455	410	371	329
-65°	649	616	583	550	520	490	461	422	383	347	308
-67.5°	577	550	523	499	472	449	422	389	356	320	284
-70°	505	484	466	449	428	404	386	359	329	290	257
-72.5°	431	416	410	401	380	362	347	326	290	257	230
-75°	344	344	347	341	329	320	299	275	248	224	200
-77.5°	272	278	281	284	272	260	245	224	206	188	170
-80°	206	215	224	224	215	203	191	179	167	153	138
-82.5°	156	162	167	167	162	156	147	138	129	117	105
-85°	105	108	114	117	111	108	99	93	87	78	72
-87.5°	51	54	57	57	57	54	51	48	42	39	36
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-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°	30	24	18	12	6	3	0
85°	63	48	33	21	12	6	0
82.5°	93	69	51	33	21	9	0
80°	123	93	66	45	27	12	0
77.5°	150	114	84	54	33	15	0
75°	173	132	99	66	39	18	0
72.5°	197	150	111	75	45	21	0
70°	221	167	123	87	51	24	0
67.5°	239	182	135	93	57	27	0
65°	254	197	144	99	63	27	0
62.5°	269	209	153	105	69	30	0
60°	287	221	165	111	72	33	0
57.5°	299	230	170	117	75	36	0
55°	311	242	176	123	81	39	0
52.5°	323	251	185	126	84	39	0
50°	332	260	191	129	87	42	0
47.5°	344	266	194	132	90	45	0
45°	353	275	200	135	93	45	0
42.5°	362	281	203	138	93	48	0
40°	371	284	209	144	96	51	0
37.5°	377	290	212	147	99	51	0
35°	380	293	215	150	102	54	0
32.5°	386	299	218	156	102	54	0
30°	395	299	218	159	105	54	0
27.5°	401	302	224	159	105	57	0
25°	404	302	227	162	108	57	0
22.5°	407	305	230	165	108	57	0
20°	410	308	233	167	111	60	0
17.5°	413	314	236	167	111	60	0
15°	419	317	236	167	111	63	0
12.5°	422	317	236	170	111	63	0
10°	425	320	236	170	114	60	0
7.5°	425	320	239	170	114	60	0
5°	425	323	236	170	111	60	0
2.5°	419	323	236	167	111	60	0
0°	416	320	233	167	111	60	0
-2.5°	419	323	236	167	111	60	0
-5°	425	323	236	170	111	60	0
-7.5°	425	320	239	170	114	60	0
-10°	425	320	236	170	114	60	0
-12.5°	422	317	236	170	111	63	0
-15°	419	317	236	167	111	63	0
-17.5°	413	314	236	167	111	60	0
-20°	410	308	233	167	111	60	0



REPORT NUMBER: P622270
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6A-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	407	305	230	165	108	57	0
-25°	404	302	227	162	108	57	0
-27.5°	401	302	224	159	105	57	0
-30°	395	299	218	159	105	54	0
-32.5°	386	299	218	156	102	54	0
-35°	380	293	215	150	102	54	0
-37.5°	377	290	212	147	99	51	0
-40°	371	284	209	144	96	51	0
-42.5°	362	281	203	138	93	48	0
-45°	353	275	200	135	93	45	0
-47.5°	344	266	194	132	90	45	0
-50°	332	260	191	129	87	42	0
-52.5°	323	251	185	126	84	39	0
-55°	311	242	176	123	81	39	0
-57.5°	299	230	170	117	75	36	0
-60°	287	221	165	111	72	33	0
-62.5°	269	209	153	105	69	30	0
-65°	254	197	144	99	63	27	0
-67.5°	239	182	135	93	57	27	0
-70°	221	167	123	87	51	24	0
-72.5°	197	150	111	75	45	21	0
-75°	173	132	99	66	39	18	0
-77.5°	150	114	84	54	33	15	0
-80°	123	93	66	45	27	12	0
-82.5°	93	69	51	33	21	9	0
-85°	63	48	33	21	12	6	0
-87.5°	30	24	18	12	6	3	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)