

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: P622272

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA6C-760-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622272
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA6C-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

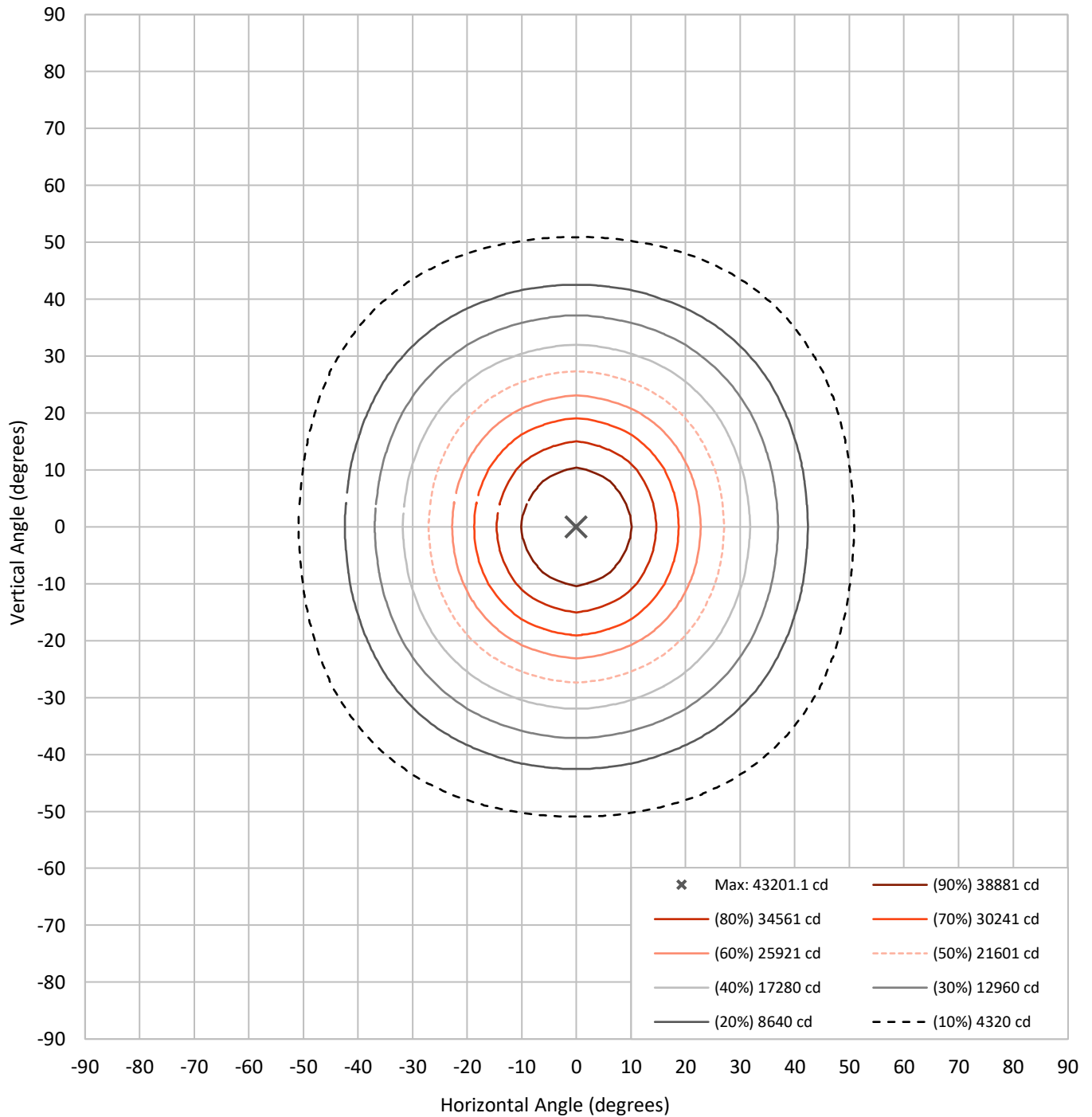
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	44806.7 lumens	Max Intensity:	43201.1 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	139.4 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 1.5' x L: 1' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	21543.2 lumens	Field Lumens:	39322.3 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 321.5
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: P622272
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

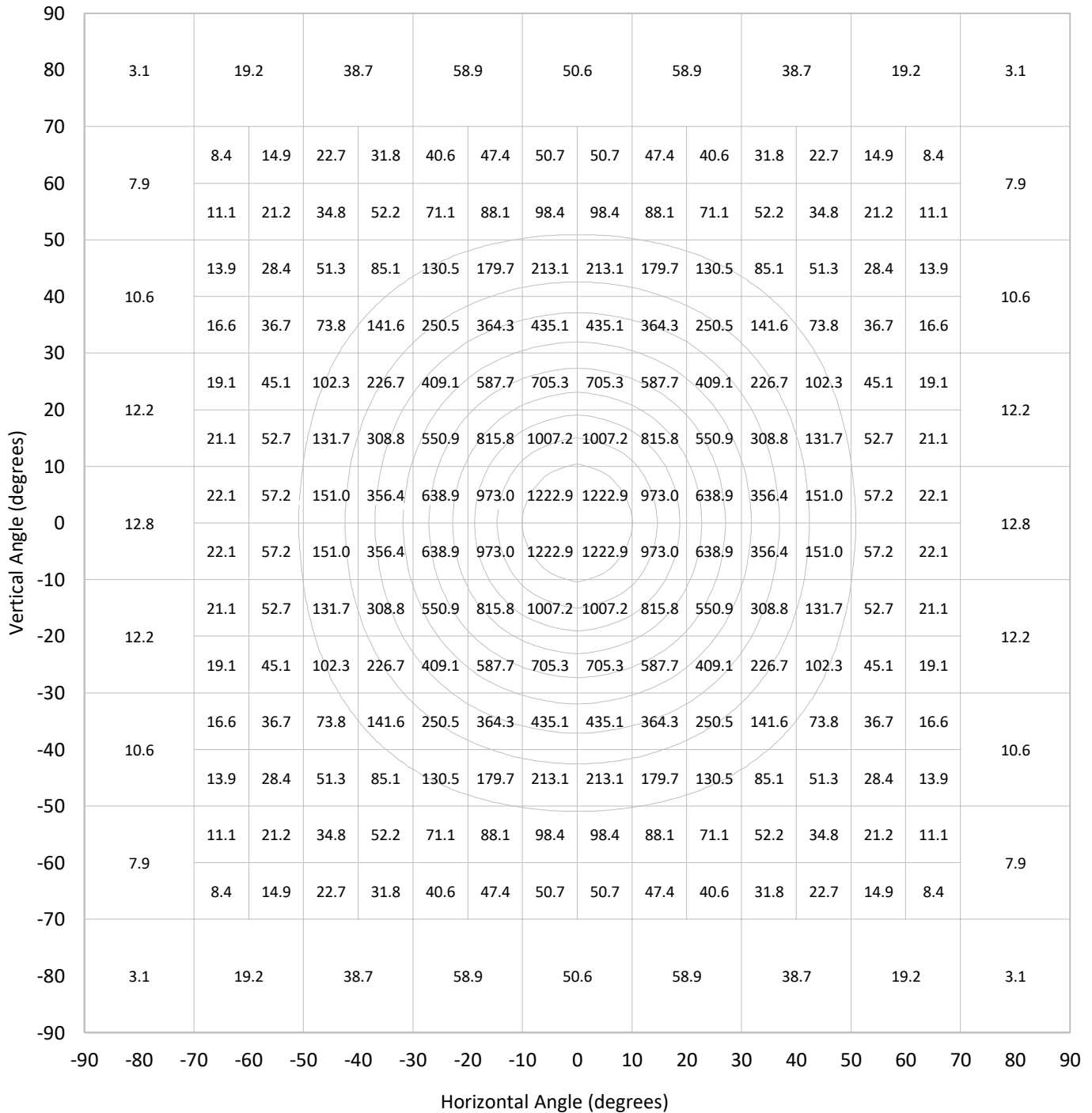
Iso-Candela Plot





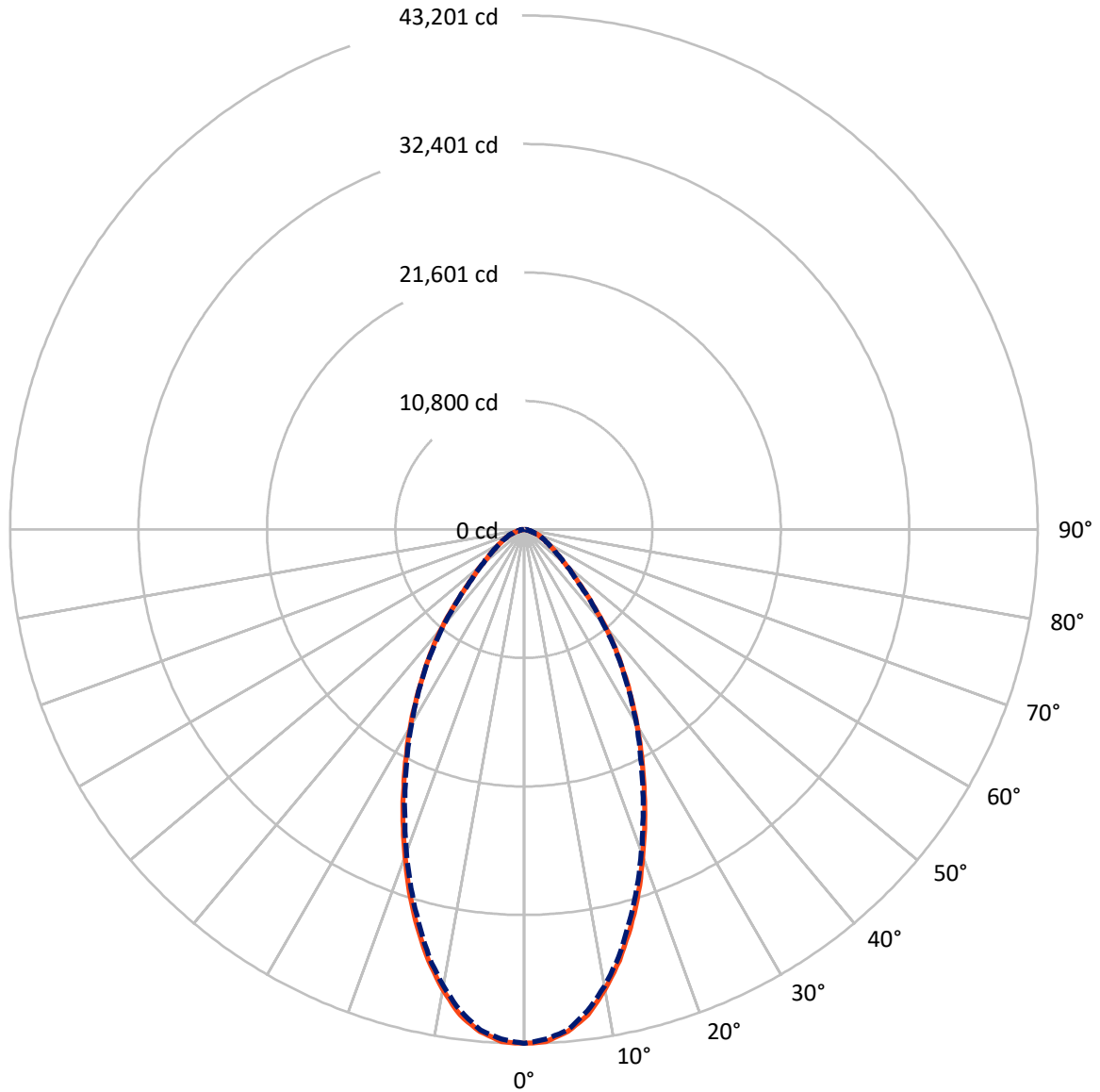
REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622272
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

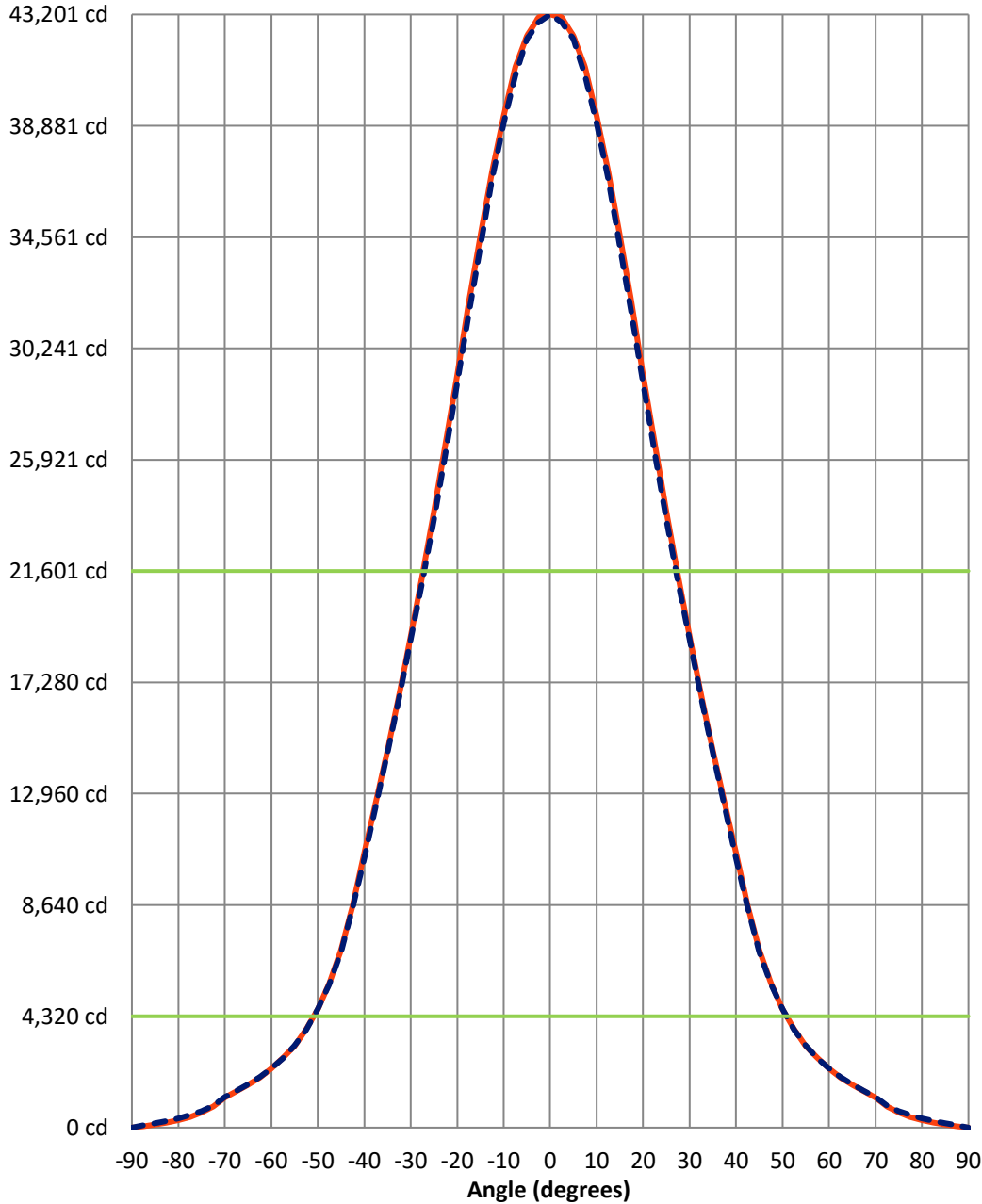
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
 H Angle: 54.2°
 V Angle: 54.7°
 Lumens: 21543.2
 Efficiency: 48.1%

Field:
 H Angle: 101.7°
 V Angle: 101.8°
 Lumens: 39322.3
 Efficiency: 87.8%

Spill:
 Lumens: 5484.4
 Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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	5	9	18	28	37	46	55	60	64	74
85°	0	9	18	32	51	74	97	111	120	134	143
82.5°	0	14	32	51	78	106	143	161	180	198	212
80°	0	18	41	69	101	143	189	212	235	258	276
77.5°	0	23	51	83	129	175	230	262	290	318	345
75°	0	28	60	101	152	203	267	308	345	382	424
72.5°	0	32	69	115	170	230	304	354	396	447	502
70°	0	37	78	134	189	258	341	396	447	506	552
67.5°	0	41	88	143	207	281	368	437	493	548	598
65°	0	41	97	152	221	304	391	474	534	589	649
62.5°	0	46	106	161	235	322	414	506	571	631	700
60°	0	51	111	170	253	341	442	539	603	677	750
57.5°	0	55	115	180	262	354	460	566	644	723	801
55°	0	60	124	189	272	373	479	594	681	764	852
52.5°	0	60	129	193	285	387	497	612	718	810	911
50°	0	64	134	198	295	401	511	635	755	856	962
47.5°	0	69	138	203	299	410	529	658	796	902	1017
45°	0	69	143	207	308	424	543	672	824	948	1068
42.5°	0	74	143	212	313	433	557	695	847	994	1123
40°	0	78	147	221	322	437	571	714	875	1040	1174
37.5°	0	78	152	226	327	447	580	732	902	1073	1220
35°	0	83	157	230	331	451	585	750	925	1105	1271
32.5°	0	83	157	239	336	460	594	764	953	1142	1317
30°	0	83	161	244	336	460	608	778	976	1178	1363
27.5°	0	88	161	244	345	465	617	796	999	1220	1409
25°	0	88	166	249	350	465	621	810	1027	1257	1450
22.5°	0	88	166	253	354	470	626	824	1054	1289	1496
20°	0	92	170	258	359	474	631	838	1082	1317	1533
17.5°	0	92	170	258	364	483	635	847	1105	1344	1565
15°	0	97	170	258	364	488	644	852	1128	1367	1597
12.5°	0	97	170	262	364	488	649	861	1151	1390	1620
10°	0	92	175	262	364	493	654	865	1165	1404	1643
7.5°	0	92	175	262	368	493	654	865	1178	1418	1657
5°	0	92	170	262	364	497	654	870	1197	1432	1671
2.5°	0	92	170	258	364	497	644	861	1192	1432	1680
0°	0	92	170	258	364	497	644	861	1192	1432	1680
-2.5°	0	92	170	258	364	497	644	861	1192	1432	1680
-5°	0	92	170	262	364	497	654	870	1197	1432	1671
-7.5°	0	92	175	262	368	493	654	865	1178	1418	1657
-10°	0	92	175	262	364	493	654	865	1165	1404	1643
-12.5°	0	97	170	262	364	488	649	861	1151	1390	1620
-15°	0	97	170	258	364	488	644	852	1128	1367	1597
-17.5°	0	92	170	258	364	483	635	847	1105	1344	1565
-20°	0	92	170	258	359	474	631	838	1082	1317	1533



REPORT NUMBER: P622272

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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	88	166	253	354	470	626	824	1054	1289	1496
-25°	0	88	166	249	350	465	621	810	1027	1257	1450
-27.5°	0	88	161	244	345	465	617	796	999	1220	1409
-30°	0	83	161	244	336	460	608	778	976	1178	1363
-32.5°	0	83	157	239	336	460	594	764	953	1142	1317
-35°	0	83	157	230	331	451	585	750	925	1105	1271
-37.5°	0	78	152	226	327	447	580	732	902	1073	1220
-40°	0	78	147	221	322	437	571	714	875	1040	1174
-42.5°	0	74	143	212	313	433	557	695	847	994	1123
-45°	0	69	143	207	308	424	543	672	824	948	1068
-47.5°	0	69	138	203	299	410	529	658	796	902	1017
-50°	0	64	134	198	295	401	511	635	755	856	962
-52.5°	0	60	129	193	285	387	497	612	718	810	911
-55°	0	60	124	189	272	373	479	594	681	764	852
-57.5°	0	55	115	180	262	354	460	566	644	723	801
-60°	0	51	111	170	253	341	442	539	603	677	750
-62.5°	0	46	106	161	235	322	414	506	571	631	700
-65°	0	41	97	152	221	304	391	474	534	589	649
-67.5°	0	41	88	143	207	281	368	437	493	548	598
-70°	0	37	78	134	189	258	341	396	447	506	552
-72.5°	0	32	69	115	170	230	304	354	396	447	502
-75°	0	28	60	101	152	203	267	308	345	382	424
-77.5°	0	23	51	83	129	175	230	262	290	318	345
-80°	0	18	41	69	101	143	189	212	235	258	276
-82.5°	0	14	32	51	78	106	143	161	180	198	212
-85°	0	9	18	32	51	74	97	111	120	134	143
-87.5°	0	5	9	18	28	37	46	55	60	64	74
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	78	83	88	88	88	83	78	74	83	92	101
85°	152	166	170	180	175	166	161	152	170	189	212
82.5°	226	239	249	258	258	249	239	226	253	281	313
80°	295	313	331	345	345	331	318	299	331	373	414
77.5°	378	401	419	437	433	428	419	410	442	483	525
75°	460	493	506	525	534	529	529	539	575	626	672
72.5°	534	557	585	617	631	640	663	691	727	769	806
70°	594	621	658	691	718	746	778	815	852	893	930
67.5°	649	691	727	769	806	847	888	930	971	1017	1063
65°	709	755	801	847	898	948	999	1045	1096	1155	1206
62.5°	769	819	875	930	990	1050	1109	1169	1238	1303	1367
60°	824	888	953	1022	1091	1160	1225	1303	1386	1459	1542
57.5°	879	958	1031	1109	1188	1266	1358	1445	1542	1639	1731
55°	939	1031	1114	1201	1289	1390	1491	1602	1708	1832	1947
52.5°	1004	1100	1197	1294	1404	1515	1634	1763	1901	2044	2187
50°	1068	1174	1280	1395	1519	1648	1791	1943	2108	2274	2449
47.5°	1128	1243	1372	1496	1639	1791	1956	2141	2325	2532	2753
45°	1192	1317	1455	1607	1763	1943	2141	2343	2578	2813	3070
42.5°	1257	1390	1547	1708	1901	2104	2320	2578	2840	3130	3443
40°	1312	1464	1639	1832	2039	2265	2532	2813	3135	3480	3867
37.5°	1376	1542	1731	1943	2182	2444	2753	3080	3452	3871	4336
35°	1436	1620	1828	2058	2325	2628	2974	3356	3788	4295	4861
32.5°	1496	1699	1920	2173	2467	2813	3204	3655	4166	4746	5455
30°	1556	1768	2007	2283	2615	3006	3457	3959	4548	5280	6122
27.5°	1611	1841	2099	2403	2757	3185	3696	4295	4990	5814	6799
25°	1666	1906	2187	2513	2909	3379	3936	4594	5427	6403	7572
22.5°	1717	1970	2265	2619	3047	3568	4194	4944	5860	6946	8323
20°	1768	2035	2348	2721	3167	3738	4428	5266	6306	7586	9114
17.5°	1809	2095	2426	2826	3314	3913	4645	5588	6712	8175	9879
15°	1851	2145	2495	2918	3443	4088	4879	5869	7140	8732	10541
12.5°	1883	2187	2555	3001	3554	4235	5082	6155	7554	9257	11117
10°	1906	2223	2601	3066	3646	4355	5248	6385	7890	9685	11596
7.5°	1929	2251	2638	3116	3715	4447	5377	6564	8148	10017	11964
5°	1947	2274	2665	3153	3761	4516	5473	6679	8332	10251	12226
2.5°	1961	2292	2688	3185	3798	4589	5561	6804	8507	10449	12461
0°	1961	2297	2688	3185	3793	4603	5575	6813	8530	10445	12493
-2.5°	1961	2292	2688	3185	3798	4589	5561	6804	8507	10449	12461
-5°	1947	2274	2665	3153	3761	4516	5473	6679	8332	10251	12226
-7.5°	1929	2251	2638	3116	3715	4447	5377	6564	8148	10017	11964
-10°	1906	2223	2601	3066	3646	4355	5248	6385	7890	9685	11596
-12.5°	1883	2187	2555	3001	3554	4235	5082	6155	7554	9257	11117
-15°	1851	2145	2495	2918	3443	4088	4879	5869	7140	8732	10541
-17.5°	1809	2095	2426	2826	3314	3913	4645	5588	6712	8175	9879
-20°	1768	2035	2348	2721	3167	3738	4428	5266	6306	7586	9114



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	1717	1970	2265	2619	3047	3568	4194	4944	5860	6946	8323
-25°	1666	1906	2187	2513	2909	3379	3936	4594	5427	6403	7572
-27.5°	1611	1841	2099	2403	2757	3185	3696	4295	4990	5814	6799
-30°	1556	1768	2007	2283	2615	3006	3457	3959	4548	5280	6122
-32.5°	1496	1699	1920	2173	2467	2813	3204	3655	4166	4746	5455
-35°	1436	1620	1828	2058	2325	2628	2974	3356	3788	4295	4861
-37.5°	1376	1542	1731	1943	2182	2444	2753	3080	3452	3871	4336
-40°	1312	1464	1639	1832	2039	2265	2532	2813	3135	3480	3867
-42.5°	1257	1390	1547	1708	1901	2104	2320	2578	2840	3130	3443
-45°	1192	1317	1455	1607	1763	1943	2141	2343	2578	2813	3070
-47.5°	1128	1243	1372	1496	1639	1791	1956	2141	2325	2532	2753
-50°	1068	1174	1280	1395	1519	1648	1791	1943	2108	2274	2449
-52.5°	1004	1100	1197	1294	1404	1515	1634	1763	1901	2044	2187
-55°	939	1031	1114	1201	1289	1390	1491	1602	1708	1832	1947
-57.5°	879	958	1031	1109	1188	1266	1358	1445	1542	1639	1731
-60°	824	888	953	1022	1091	1160	1225	1303	1386	1459	1542
-62.5°	769	819	875	930	990	1050	1109	1169	1238	1303	1367
-65°	709	755	801	847	898	948	999	1045	1096	1155	1206
-67.5°	649	691	727	769	806	847	888	930	971	1017	1063
-70°	594	621	658	691	718	746	778	815	852	893	930
-72.5°	534	557	585	617	631	640	663	691	727	769	806
-75°	460	493	506	525	534	529	529	539	575	626	672
-77.5°	378	401	419	437	433	428	419	410	442	483	525
-80°	295	313	331	345	345	331	318	299	331	373	414
-82.5°	226	239	249	258	258	249	239	226	253	281	313
-85°	152	166	170	180	175	166	161	152	170	189	212
-87.5°	78	83	88	88	88	83	78	74	83	92	101
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	115	115	115	115	111	115	115	120	124	111	97
85°	230	235	235	235	235	235	235	235	235	212	189
82.5°	345	359	368	382	391	391	387	382	373	336	295
80°	456	479	493	506	520	516	511	502	497	451	405
77.5°	566	594	612	626	640	644	640	640	635	594	543
75°	709	732	750	769	787	796	801	801	801	764	718
72.5°	838	865	893	921	944	958	971	981	990	971	944
70°	971	1004	1036	1068	1100	1123	1142	1160	1169	1174	1174
67.5°	1109	1151	1192	1234	1271	1303	1326	1349	1367	1386	1395
65°	1261	1317	1367	1413	1455	1496	1528	1561	1588	1611	1625
62.5°	1432	1496	1556	1616	1662	1712	1763	1809	1846	1878	1901
60°	1620	1699	1772	1846	1920	1979	2044	2099	2145	2187	2223
57.5°	1832	1929	2021	2118	2200	2279	2357	2435	2504	2559	2605
55°	2067	2187	2306	2421	2536	2642	2744	2845	2937	3011	3075
52.5°	2338	2481	2633	2776	2932	3070	3199	3337	3462	3572	3664
50°	2628	2813	3011	3195	3397	3591	3765	3940	4115	4267	4392
47.5°	2969	3190	3448	3701	3950	4212	4456	4686	4925	5128	5298
45°	3337	3646	3950	4290	4603	4958	5294	5630	5924	6219	6468
42.5°	3775	4161	4548	4985	5413	5860	6334	6758	7199	7632	7991
40°	4295	4751	5285	5809	6403	6965	7637	8231	8792	9340	9805
37.5°	4866	5469	6127	6794	7600	8392	9179	9925	10592	11204	11692
35°	5524	6283	7066	8037	8995	9961	10864	11711	12470	13092	13607
32.5°	6279	7176	8258	9386	10495	11568	12645	13483	14275	14984	15591
30°	7080	8249	9510	10772	11982	13147	14233	15241	16162	16958	17640
27.5°	8019	9372	10776	12130	13428	14684	15918	17069	18077	18915	19762
25°	8949	10500	12001	13432	14836	16240	17598	18892	20070	21097	22013
22.5°	9929	11550	13133	14652	16245	17773	19260	20733	22086	23269	24300
20°	10836	12576	14192	15886	17612	19269	20940	22533	24043	25470	26643
17.5°	11646	13418	15181	16967	18850	20728	22542	24268	25990	27652	29115
15°	12369	14229	16038	17985	20015	22036	24056	25958	27896	29737	31376
12.5°	13009	14928	16852	18924	21046	23150	25364	27573	29723	31707	33484
10°	13538	15531	17594	19739	21944	24167	26551	29005	31306	33415	35348
7.5°	13939	15987	18141	20369	22694	25074	27564	30064	32499	34764	36789
5°	14224	16291	18505	20779	23200	25686	28342	31007	33493	35836	37907
2.5°	14482	16562	18818	21005	23472	26050	28710	31472	34013	36421	38727
0°	14551	16673	18951	21198	23596	26183	28894	31592	34197	36812	38980
-2.5°	14482	16562	18818	21005	23472	26050	28710	31472	34013	36421	38727
-5°	14224	16291	18505	20779	23200	25686	28342	31007	33493	35836	37907
-7.5°	13939	15987	18141	20369	22694	25074	27564	30064	32499	34764	36789
-10°	13538	15531	17594	19739	21944	24167	26551	29005	31306	33415	35348
-12.5°	13009	14928	16852	18924	21046	23150	25364	27573	29723	31707	33484
-15°	12369	14229	16038	17985	20015	22036	24056	25958	27896	29737	31376
-17.5°	11646	13418	15181	16967	18850	20728	22542	24268	25990	27652	29115
-20°	10836	12576	14192	15886	17612	19269	20940	22533	24043	25470	26643



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	9929	11550	13133	14652	16245	17773	19260	20733	22086	23269	24300
-25°	8949	10500	12001	13432	14836	16240	17598	18892	20070	21097	22013
-27.5°	8019	9372	10776	12130	13428	14684	15918	17069	18077	18915	19762
-30°	7080	8249	9510	10772	11982	13147	14233	15241	16162	16958	17640
-32.5°	6279	7176	8258	9386	10495	11568	12645	13483	14275	14984	15591
-35°	5524	6283	7066	8037	8995	9961	10864	11711	12470	13092	13607
-37.5°	4866	5469	6127	6794	7600	8392	9179	9925	10592	11204	11692
-40°	4295	4751	5285	5809	6403	6965	7637	8231	8792	9340	9805
-42.5°	3775	4161	4548	4985	5413	5860	6334	6758	7199	7632	7991
-45°	3337	3646	3950	4290	4603	4958	5294	5630	5924	6219	6468
-47.5°	2969	3190	3448	3701	3950	4212	4456	4686	4925	5128	5298
-50°	2628	2813	3011	3195	3397	3591	3765	3940	4115	4267	4392
-52.5°	2338	2481	2633	2776	2932	3070	3199	3337	3462	3572	3664
-55°	2067	2187	2306	2421	2536	2642	2744	2845	2937	3011	3075
-57.5°	1832	1929	2021	2118	2200	2279	2357	2435	2504	2559	2605
-60°	1620	1699	1772	1846	1920	1979	2044	2099	2145	2187	2223
-62.5°	1432	1496	1556	1616	1662	1712	1763	1809	1846	1878	1901
-65°	1261	1317	1367	1413	1455	1496	1528	1561	1588	1611	1625
-67.5°	1109	1151	1192	1234	1271	1303	1326	1349	1367	1386	1395
-70°	971	1004	1036	1068	1100	1123	1142	1160	1169	1174	1174
-72.5°	838	865	893	921	944	958	971	981	990	971	944
-75°	709	732	750	769	787	796	801	801	801	764	718
-77.5°	566	594	612	626	640	644	640	640	635	594	543
-80°	456	479	493	506	520	516	511	502	497	451	405
-82.5°	345	359	368	382	391	391	387	382	373	336	295
-85°	230	235	235	235	235	235	235	235	235	212	189
-87.5°	115	115	115	115	111	115	115	120	124	111	97
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	78	64	60	51	60	64	78	97	111	124	120
85°	161	134	129	120	129	134	161	189	212	235	235
82.5°	258	212	203	193	203	212	258	295	336	373	382
80°	364	308	299	290	299	308	364	405	451	497	502
77.5°	493	442	424	410	424	442	493	543	594	635	640
75°	668	617	603	589	603	617	668	718	764	801	801
72.5°	911	888	852	819	852	888	911	944	971	990	981
70°	1178	1188	1178	1165	1178	1188	1178	1174	1174	1169	1160
67.5°	1399	1409	1409	1413	1409	1409	1399	1395	1386	1367	1349
65°	1639	1643	1657	1662	1657	1643	1639	1625	1611	1588	1561
62.5°	1915	1929	1938	1938	1938	1929	1915	1901	1878	1846	1809
60°	2246	2265	2288	2292	2288	2265	2246	2223	2187	2145	2099
57.5°	2642	2665	2698	2707	2698	2665	2642	2605	2559	2504	2435
55°	3121	3153	3172	3162	3172	3153	3121	3075	3011	2937	2845
52.5°	3742	3798	3835	3816	3835	3798	3742	3664	3572	3462	3337
50°	4493	4562	4608	4594	4608	4562	4493	4392	4267	4115	3940
47.5°	5432	5529	5607	5611	5607	5529	5432	5298	5128	4925	4686
45°	6666	6808	6914	6896	6914	6808	6666	6468	6219	5924	5630
42.5°	8267	8465	8622	8608	8622	8465	8267	7991	7632	7199	6758
40°	10150	10394	10601	10656	10601	10394	10150	9805	9340	8792	8231
37.5°	12088	12401	12663	12636	12663	12401	12088	11692	11204	10592	9925
35°	14035	14362	14620	14643	14620	14362	14035	13607	13092	12470	11711
32.5°	16074	16438	16742	16783	16742	16438	16074	15591	14984	14275	13483
30°	18201	18638	19002	19076	19002	18638	18201	17640	16958	16162	15241
27.5°	20438	20958	21304	21437	21304	20958	20438	19762	18915	18077	17069
25°	22745	23311	23697	23914	23697	23311	22745	22013	21097	20070	18892
22.5°	25152	25824	26326	26565	26326	25824	25152	24300	23269	22086	20733
20°	27638	28370	28954	29203	28954	28370	27638	26643	25470	24043	22533
17.5°	30169	31063	31712	32029	31712	31063	30169	29115	27652	25990	24268
15°	32628	33576	34280	34621	34280	33576	32628	31376	29737	27896	25958
12.5°	34906	35910	36614	37107	36614	35910	34906	33484	31707	29723	27573
10°	36941	38036	38750	39261	38750	38036	36941	35348	33415	31306	29005
7.5°	38464	39850	40656	41157	40656	39850	38464	36789	34764	32499	30064
5°	39634	41162	41894	42368	41894	41162	39634	37907	35836	33493	31007
2.5°	40490	41696	42612	43086	42612	41696	40490	38727	36421	34013	31472
0°	40826	42244	42893	43201	42893	42244	40826	38980	36812	34197	31592
-2.5°	40490	41696	42612	43086	42612	41696	40490	38727	36421	34013	31472
-5°	39634	41162	41894	42368	41894	41162	39634	37907	35836	33493	31007
-7.5°	38464	39850	40656	41157	40656	39850	38464	36789	34764	32499	30064
-10°	36941	38036	38750	39261	38750	38036	36941	35348	33415	31306	29005
-12.5°	34906	35910	36614	37107	36614	35910	34906	33484	31707	29723	27573
-15°	32628	33576	34280	34621	34280	33576	32628	31376	29737	27896	25958
-17.5°	30169	31063	31712	32029	31712	31063	30169	29115	27652	25990	24268
-20°	27638	28370	28954	29203	28954	28370	27638	26643	25470	24043	22533



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	25152	25824	26326	26565	26326	25824	25152	24300	23269	22086	20733
-25°	22745	23311	23697	23914	23697	23311	22745	22013	21097	20070	18892
-27.5°	20438	20958	21304	21437	21304	20958	20438	19762	18915	18077	17069
-30°	18201	18638	19002	19076	19002	18638	18201	17640	16958	16162	15241
-32.5°	16074	16438	16742	16783	16742	16438	16074	15591	14984	14275	13483
-35°	14035	14362	14620	14643	14620	14362	14035	13607	13092	12470	11711
-37.5°	12088	12401	12663	12636	12663	12401	12088	11692	11204	10592	9925
-40°	10150	10394	10601	10656	10601	10394	10150	9805	9340	8792	8231
-42.5°	8267	8465	8622	8608	8622	8465	8267	7991	7632	7199	6758
-45°	6666	6808	6914	6896	6914	6808	6666	6468	6219	5924	5630
-47.5°	5432	5529	5607	5611	5607	5529	5432	5298	5128	4925	4686
-50°	4493	4562	4608	4594	4608	4562	4493	4392	4267	4115	3940
-52.5°	3742	3798	3835	3816	3835	3798	3742	3664	3572	3462	3337
-55°	3121	3153	3172	3162	3172	3153	3121	3075	3011	2937	2845
-57.5°	2642	2665	2698	2707	2698	2665	2642	2605	2559	2504	2435
-60°	2246	2265	2288	2292	2288	2265	2246	2223	2187	2145	2099
-62.5°	1915	1929	1938	1938	1938	1929	1915	1901	1878	1846	1809
-65°	1639	1643	1657	1662	1657	1643	1639	1625	1611	1588	1561
-67.5°	1399	1409	1409	1413	1409	1409	1399	1395	1386	1367	1349
-70°	1178	1188	1178	1165	1178	1188	1178	1174	1174	1169	1160
-72.5°	911	888	852	819	852	888	911	944	971	990	981
-75°	668	617	603	589	603	617	668	718	764	801	801
-77.5°	493	442	424	410	424	442	493	543	594	635	640
-80°	364	308	299	290	299	308	364	405	451	497	502
-82.5°	258	212	203	193	203	212	258	295	336	373	382
-85°	161	134	129	120	129	134	161	189	212	235	235
-87.5°	78	64	60	51	60	64	78	97	111	124	120
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	115	115	111	115	115	115	115	101	92	83	74
85°	235	235	235	235	235	235	230	212	189	170	152
82.5°	387	391	391	382	368	359	345	313	281	253	226
80°	511	516	520	506	493	479	456	414	373	331	299
77.5°	640	644	640	626	612	594	566	525	483	442	410
75°	801	796	787	769	750	732	709	672	626	575	539
72.5°	971	958	944	921	893	865	838	806	769	727	691
70°	1142	1123	1100	1068	1036	1004	971	930	893	852	815
67.5°	1326	1303	1271	1234	1192	1151	1109	1063	1017	971	930
65°	1528	1496	1455	1413	1367	1317	1261	1206	1155	1096	1045
62.5°	1763	1712	1662	1616	1556	1496	1432	1367	1303	1238	1169
60°	2044	1979	1920	1846	1772	1699	1620	1542	1459	1386	1303
57.5°	2357	2279	2200	2118	2021	1929	1832	1731	1639	1542	1445
55°	2744	2642	2536	2421	2306	2187	2067	1947	1832	1708	1602
52.5°	3199	3070	2932	2776	2633	2481	2338	2187	2044	1901	1763
50°	3765	3591	3397	3195	3011	2813	2628	2449	2274	2108	1943
47.5°	4456	4212	3950	3701	3448	3190	2969	2753	2532	2325	2141
45°	5294	4958	4603	4290	3950	3646	3337	3070	2813	2578	2343
42.5°	6334	5860	5413	4985	4548	4161	3775	3443	3130	2840	2578
40°	7637	6965	6403	5809	5285	4751	4295	3867	3480	3135	2813
37.5°	9179	8392	7600	6794	6127	5469	4866	4336	3871	3452	3080
35°	10864	9961	8995	8037	7066	6283	5524	4861	4295	3788	3356
32.5°	12645	11568	10495	9386	8258	7176	6279	5455	4746	4166	3655
30°	14233	13147	11982	10772	9510	8249	7080	6122	5280	4548	3959
27.5°	15918	14684	13428	12130	10776	9372	8019	6799	5814	4990	4295
25°	17598	16240	14836	13432	12001	10500	8949	7572	6403	5427	4594
22.5°	19260	17773	16245	14652	13133	11550	9929	8323	6946	5860	4944
20°	20940	19269	17612	15886	14192	12576	10836	9114	7586	6306	5266
17.5°	22542	20728	18850	16967	15181	13418	11646	9879	8175	6712	5588
15°	24056	22036	20015	17985	16038	14229	12369	10541	8732	7140	5869
12.5°	25364	23150	21046	18924	16852	14928	13009	11117	9257	7554	6155
10°	26551	24167	21944	19739	17594	15531	13538	11596	9685	7890	6385
7.5°	27564	25074	22694	20369	18141	15987	13939	11964	10017	8148	6564
5°	28342	25686	23200	20779	18505	16291	14224	12226	10251	8332	6679
2.5°	28710	26050	23472	21005	18818	16562	14482	12461	10449	8507	6804
0°	28894	26183	23596	21198	18951	16673	14551	12493	10445	8530	6813
-2.5°	28710	26050	23472	21005	18818	16562	14482	12461	10449	8507	6804
-5°	28342	25686	23200	20779	18505	16291	14224	12226	10251	8332	6679
-7.5°	27564	25074	22694	20369	18141	15987	13939	11964	10017	8148	6564
-10°	26551	24167	21944	19739	17594	15531	13538	11596	9685	7890	6385
-12.5°	25364	23150	21046	18924	16852	14928	13009	11117	9257	7554	6155
-15°	24056	22036	20015	17985	16038	14229	12369	10541	8732	7140	5869
-17.5°	22542	20728	18850	16967	15181	13418	11646	9879	8175	6712	5588
-20°	20940	19269	17612	15886	14192	12576	10836	9114	7586	6306	5266



REPORT NUMBER: P622272

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	19260	17773	16245	14652	13133	11550	9929	8323	6946	5860	4944
-25°	17598	16240	14836	13432	12001	10500	8949	7572	6403	5427	4594
-27.5°	15918	14684	13428	12130	10776	9372	8019	6799	5814	4990	4295
-30°	14233	13147	11982	10772	9510	8249	7080	6122	5280	4548	3959
-32.5°	12645	11568	10495	9386	8258	7176	6279	5455	4746	4166	3655
-35°	10864	9961	8995	8037	7066	6283	5524	4861	4295	3788	3356
-37.5°	9179	8392	7600	6794	6127	5469	4866	4336	3871	3452	3080
-40°	7637	6965	6403	5809	5285	4751	4295	3867	3480	3135	2813
-42.5°	6334	5860	5413	4985	4548	4161	3775	3443	3130	2840	2578
-45°	5294	4958	4603	4290	3950	3646	3337	3070	2813	2578	2343
-47.5°	4456	4212	3950	3701	3448	3190	2969	2753	2532	2325	2141
-50°	3765	3591	3397	3195	3011	2813	2628	2449	2274	2108	1943
-52.5°	3199	3070	2932	2776	2633	2481	2338	2187	2044	1901	1763
-55°	2744	2642	2536	2421	2306	2187	2067	1947	1832	1708	1602
-57.5°	2357	2279	2200	2118	2021	1929	1832	1731	1639	1542	1445
-60°	2044	1979	1920	1846	1772	1699	1620	1542	1459	1386	1303
-62.5°	1763	1712	1662	1616	1556	1496	1432	1367	1303	1238	1169
-65°	1528	1496	1455	1413	1367	1317	1261	1206	1155	1096	1045
-67.5°	1326	1303	1271	1234	1192	1151	1109	1063	1017	971	930
-70°	1142	1123	1100	1068	1036	1004	971	930	893	852	815
-72.5°	971	958	944	921	893	865	838	806	769	727	691
-75°	801	796	787	769	750	732	709	672	626	575	539
-77.5°	640	644	640	626	612	594	566	525	483	442	410
-80°	511	516	520	506	493	479	456	414	373	331	299
-82.5°	387	391	391	382	368	359	345	313	281	253	226
-85°	235	235	235	235	235	235	230	212	189	170	152
-87.5°	115	115	111	115	115	115	115	101	92	83	74
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	78	83	88	88	88	83	78	74	64	60	55
85°	161	166	175	180	170	166	152	143	134	120	111
82.5°	239	249	258	258	249	239	226	212	198	180	161
80°	318	331	345	345	331	313	295	276	258	235	212
77.5°	419	428	433	437	419	401	378	345	318	290	262
75°	529	529	534	525	506	493	460	424	382	345	308
72.5°	663	640	631	617	585	557	534	502	447	396	354
70°	778	746	718	691	658	621	594	552	506	447	396
67.5°	888	847	806	769	727	691	649	598	548	493	437
65°	999	948	898	847	801	755	709	649	589	534	474
62.5°	1109	1050	990	930	875	819	769	700	631	571	506
60°	1225	1160	1091	1022	953	888	824	750	677	603	539
57.5°	1358	1266	1188	1109	1031	958	879	801	723	644	566
55°	1491	1390	1289	1201	1114	1031	939	852	764	681	594
52.5°	1634	1515	1404	1294	1197	1100	1004	911	810	718	612
50°	1791	1648	1519	1395	1280	1174	1068	962	856	755	635
47.5°	1956	1791	1639	1496	1372	1243	1128	1017	902	796	658
45°	2141	1943	1763	1607	1455	1317	1192	1068	948	824	672
42.5°	2320	2104	1901	1708	1547	1390	1257	1123	994	847	695
40°	2532	2265	2039	1832	1639	1464	1312	1174	1040	875	714
37.5°	2753	2444	2182	1943	1731	1542	1376	1220	1073	902	732
35°	2974	2628	2325	2058	1828	1620	1436	1271	1105	925	750
32.5°	3204	2813	2467	2173	1920	1699	1496	1317	1142	953	764
30°	3457	3006	2615	2283	2007	1768	1556	1363	1178	976	778
27.5°	3696	3185	2757	2403	2099	1841	1611	1409	1220	999	796
25°	3936	3379	2909	2513	2187	1906	1666	1450	1257	1027	810
22.5°	4194	3568	3047	2619	2265	1970	1717	1496	1289	1054	824
20°	4428	3738	3167	2721	2348	2035	1768	1533	1317	1082	838
17.5°	4645	3913	3314	2826	2426	2095	1809	1565	1344	1105	847
15°	4879	4088	3443	2918	2495	2145	1851	1597	1367	1128	852
12.5°	5082	4235	3554	3001	2555	2187	1883	1620	1390	1151	861
10°	5248	4355	3646	3066	2601	2223	1906	1643	1404	1165	865
7.5°	5377	4447	3715	3116	2638	2251	1929	1657	1418	1178	865
5°	5473	4516	3761	3153	2665	2274	1947	1671	1432	1197	870
2.5°	5561	4589	3798	3185	2688	2292	1961	1680	1432	1192	861
0°	5575	4603	3793	3185	2688	2297	1961	1680	1427	1188	852
-2.5°	5561	4589	3798	3185	2688	2292	1961	1680	1432	1192	861
-5°	5473	4516	3761	3153	2665	2274	1947	1671	1432	1197	870
-7.5°	5377	4447	3715	3116	2638	2251	1929	1657	1418	1178	865
-10°	5248	4355	3646	3066	2601	2223	1906	1643	1404	1165	865
-12.5°	5082	4235	3554	3001	2555	2187	1883	1620	1390	1151	861
-15°	4879	4088	3443	2918	2495	2145	1851	1597	1367	1128	852
-17.5°	4645	3913	3314	2826	2426	2095	1809	1565	1344	1105	847
-20°	4428	3738	3167	2721	2348	2035	1768	1533	1317	1082	838



REPORT NUMBER: P622272
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	4194	3568	3047	2619	2265	1970	1717	1496	1289	1054	824
-25°	3936	3379	2909	2513	2187	1906	1666	1450	1257	1027	810
-27.5°	3696	3185	2757	2403	2099	1841	1611	1409	1220	999	796
-30°	3457	3006	2615	2283	2007	1768	1556	1363	1178	976	778
-32.5°	3204	2813	2467	2173	1920	1699	1496	1317	1142	953	764
-35°	2974	2628	2325	2058	1828	1620	1436	1271	1105	925	750
-37.5°	2753	2444	2182	1943	1731	1542	1376	1220	1073	902	732
-40°	2532	2265	2039	1832	1639	1464	1312	1174	1040	875	714
-42.5°	2320	2104	1901	1708	1547	1390	1257	1123	994	847	695
-45°	2141	1943	1763	1607	1455	1317	1192	1068	948	824	672
-47.5°	1956	1791	1639	1496	1372	1243	1128	1017	902	796	658
-50°	1791	1648	1519	1395	1280	1174	1068	962	856	755	635
-52.5°	1634	1515	1404	1294	1197	1100	1004	911	810	718	612
-55°	1491	1390	1289	1201	1114	1031	939	852	764	681	594
-57.5°	1358	1266	1188	1109	1031	958	879	801	723	644	566
-60°	1225	1160	1091	1022	953	888	824	750	677	603	539
-62.5°	1109	1050	990	930	875	819	769	700	631	571	506
-65°	999	948	898	847	801	755	709	649	589	534	474
-67.5°	888	847	806	769	727	691	649	598	548	493	437
-70°	778	746	718	691	658	621	594	552	506	447	396
-72.5°	663	640	631	617	585	557	534	502	447	396	354
-75°	529	529	534	525	506	493	460	424	382	345	308
-77.5°	419	428	433	437	419	401	378	345	318	290	262
-80°	318	331	345	345	331	313	295	276	258	235	212
-82.5°	239	249	258	258	249	239	226	212	198	180	161
-85°	161	166	175	180	170	166	152	143	134	120	111
-87.5°	78	83	88	88	88	83	78	74	64	60	55
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622272

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-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°	46	37	28	18	9	5	0
85°	97	74	51	32	18	9	0
82.5°	143	106	78	51	32	14	0
80°	189	143	101	69	41	18	0
77.5°	230	175	129	83	51	23	0
75°	267	203	152	101	60	28	0
72.5°	304	230	170	115	69	32	0
70°	341	258	189	134	78	37	0
67.5°	368	281	207	143	88	41	0
65°	391	304	221	152	97	41	0
62.5°	414	322	235	161	106	46	0
60°	442	341	253	170	111	51	0
57.5°	460	354	262	180	115	55	0
55°	479	373	272	189	124	60	0
52.5°	497	387	285	193	129	60	0
50°	511	401	295	198	134	64	0
47.5°	529	410	299	203	138	69	0
45°	543	424	308	207	143	69	0
42.5°	557	433	313	212	143	74	0
40°	571	437	322	221	147	78	0
37.5°	580	447	327	226	152	78	0
35°	585	451	331	230	157	83	0
32.5°	594	460	336	239	157	83	0
30°	608	460	336	244	161	83	0
27.5°	617	465	345	244	161	88	0
25°	621	465	350	249	166	88	0
22.5°	626	470	354	253	166	88	0
20°	631	474	359	258	170	92	0
17.5°	635	483	364	258	170	92	0
15°	644	488	364	258	170	97	0
12.5°	649	488	364	262	170	97	0
10°	654	493	364	262	175	92	0
7.5°	654	493	368	262	175	92	0
5°	654	497	364	262	170	92	0
2.5°	644	497	364	258	170	92	0
0°	640	493	359	258	170	92	0
-2.5°	644	497	364	258	170	92	0
-5°	654	497	364	262	170	92	0
-7.5°	654	493	368	262	175	92	0
-10°	654	493	364	262	175	92	0
-12.5°	649	488	364	262	170	97	0
-15°	644	488	364	258	170	97	0
-17.5°	635	483	364	258	170	92	0
-20°	631	474	359	258	170	92	0



REPORT NUMBER: P622272

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA6C-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	626	470	354	253	166	88	0
-25°	621	465	350	249	166	88	0
-27.5°	617	465	345	244	161	88	0
-30°	608	460	336	244	161	83	0
-32.5°	594	460	336	239	157	83	0
-35°	585	451	331	230	157	83	0
-37.5°	580	447	327	226	152	78	0
-40°	571	437	322	221	147	78	0
-42.5°	557	433	313	212	143	74	0
-45°	543	424	308	207	143	69	0
-47.5°	529	410	299	203	138	69	0
-50°	511	401	295	198	134	64	0
-52.5°	497	387	285	193	129	60	0
-55°	479	373	272	189	124	60	0
-57.5°	460	354	262	180	115	55	0
-60°	442	341	253	170	111	51	0
-62.5°	414	322	235	161	106	46	0
-65°	391	304	221	152	97	41	0
-67.5°	368	281	207	143	88	41	0
-70°	341	258	189	134	78	37	0
-72.5°	304	230	170	115	69	32	0
-75°	267	203	152	101	60	28	0
-77.5°	230	175	129	83	51	23	0
-80°	189	143	101	69	41	18	0
-82.5°	143	106	78	51	32	14	0
-85°	97	74	51	32	18	9	0
-87.5°	46	37	28	18	9	5	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)