

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: P622286

Luminaire Tested: **IFLD-L-SA8B-760-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622286
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-L-SA8B-760-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (128) 5700K CCT, 70 CRI LEDs
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

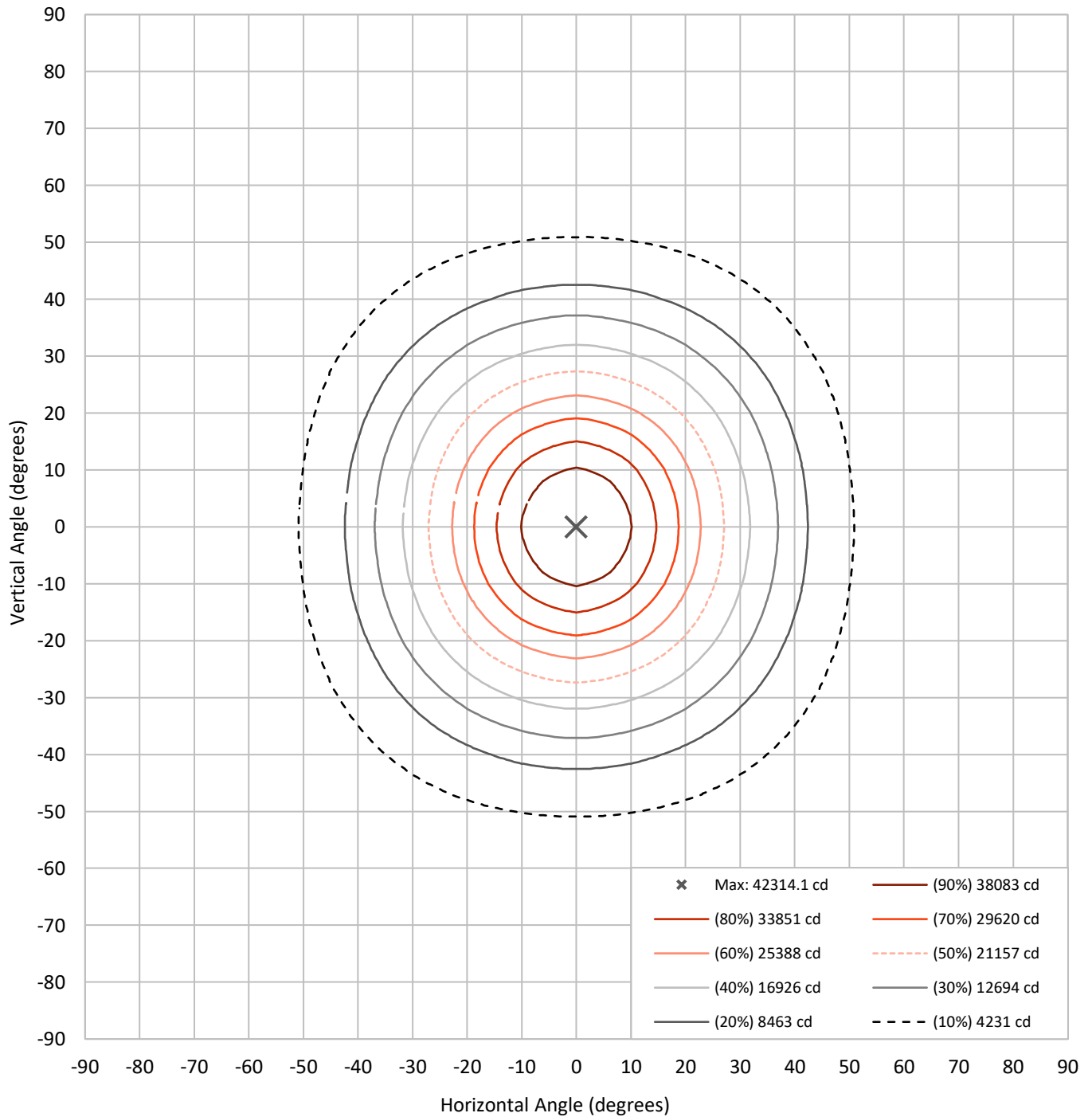
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	43886.7 lumens	Max Intensity:	42314.1 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	137.1 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 2' x L: 1' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	21100.9 lumens	Field Lumens:	38514.9 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 320
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: P622286
CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

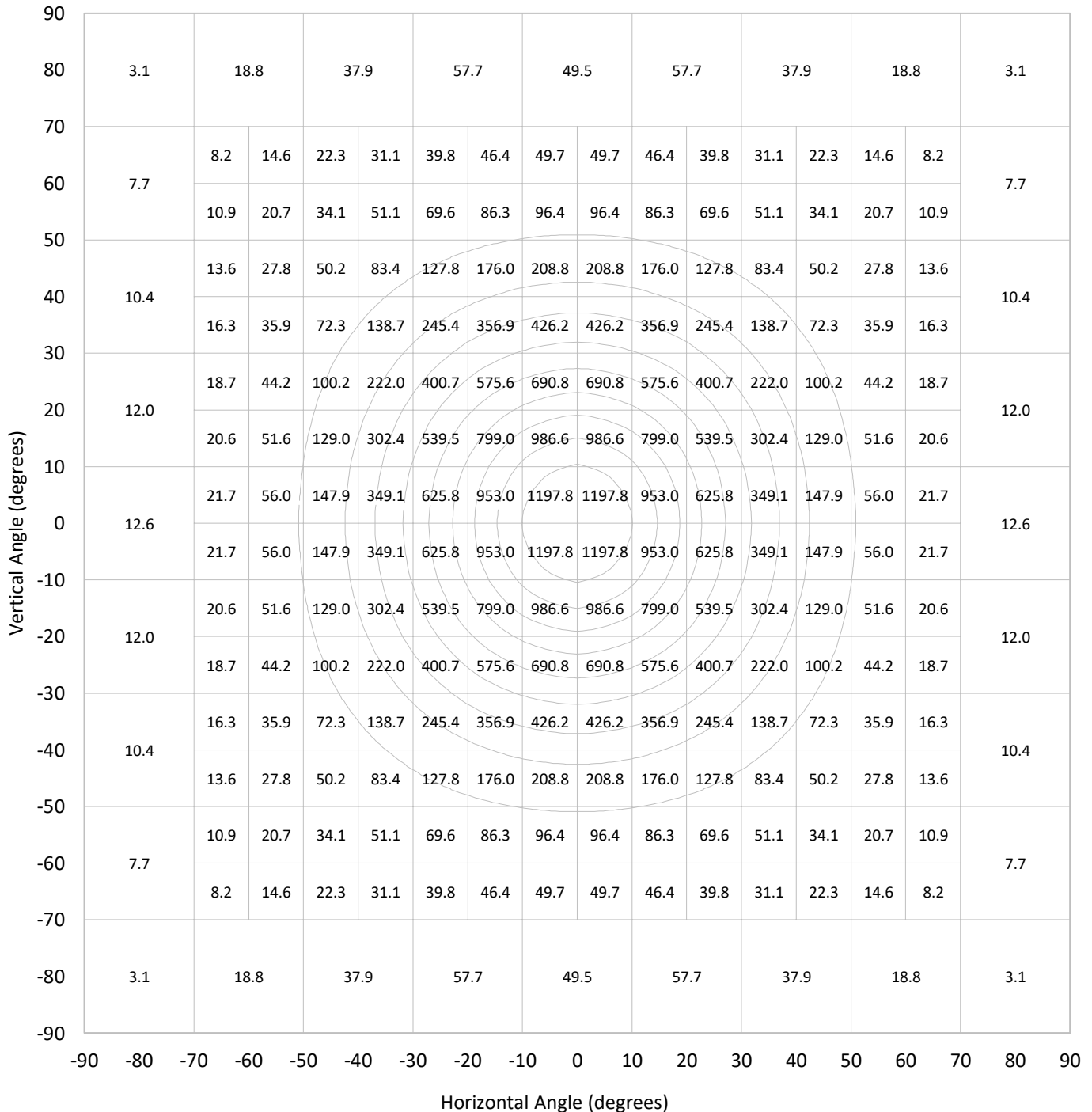
Iso-Candela Plot





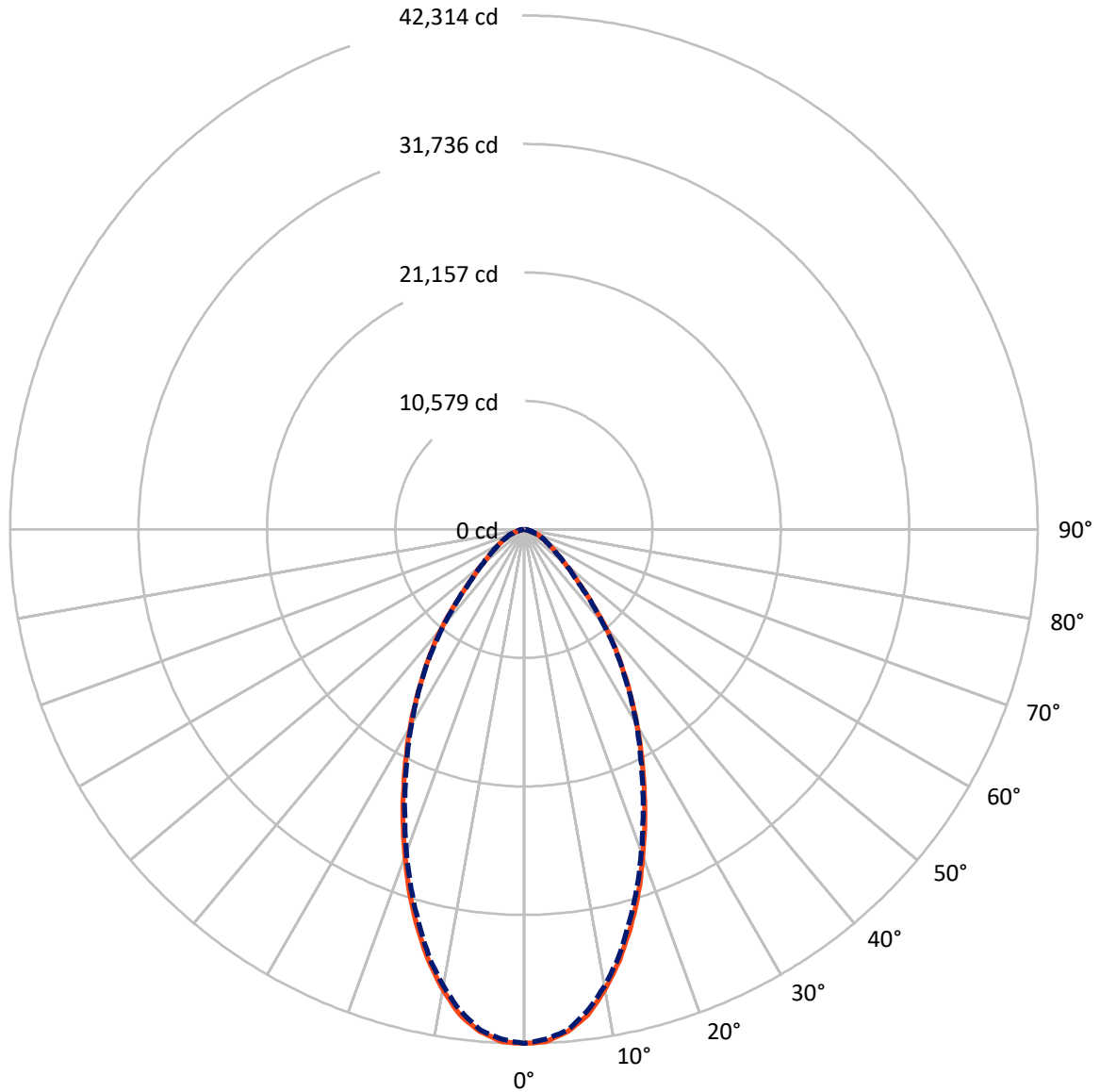
REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622286
CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

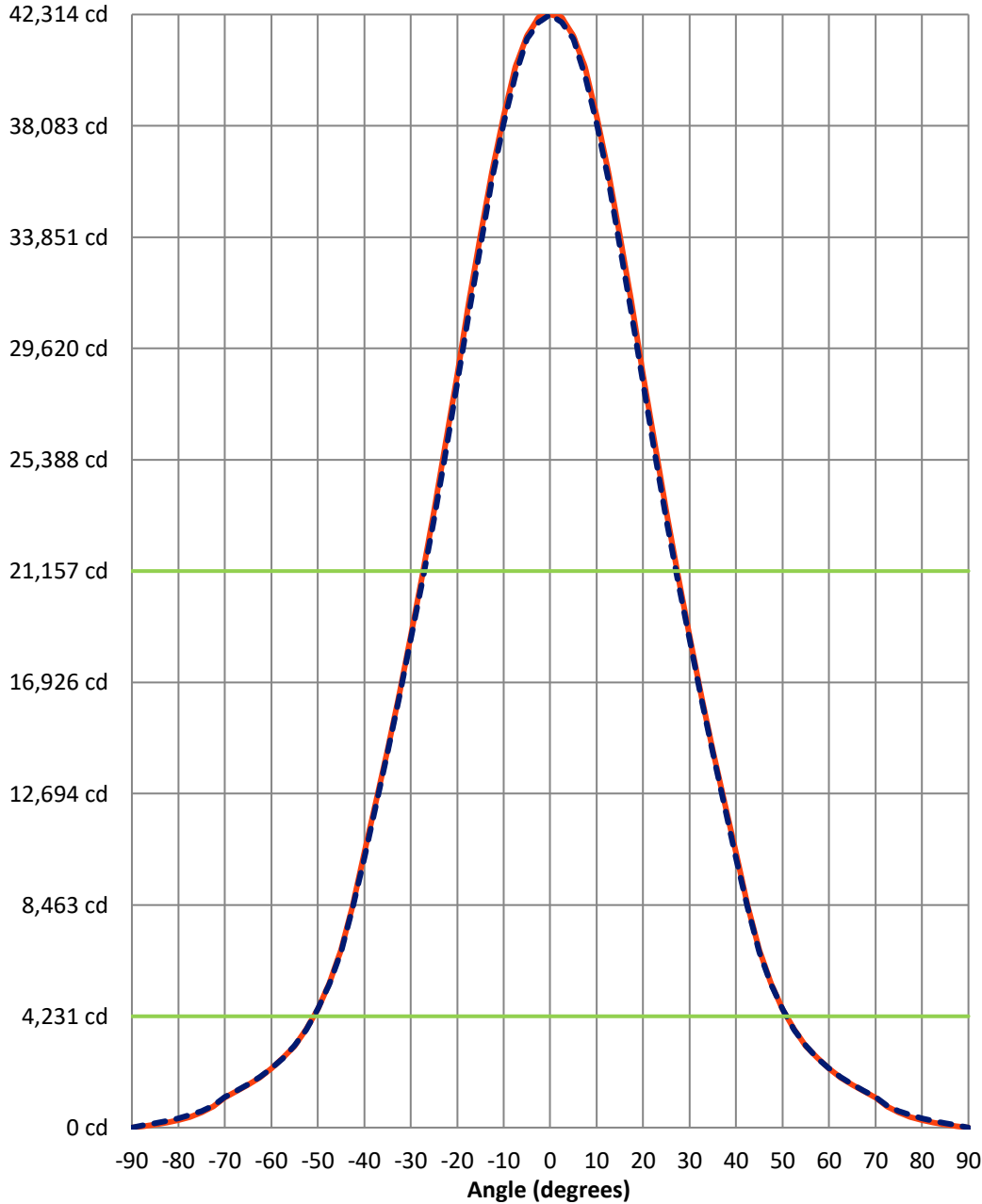
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
 H Angle: 54.2°
 V Angle: 54.7°
 Lumens: 21100.9
 Efficiency: 48.1%

Field:
 H Angle: 101.7°
 V Angle: 101.8°
 Lumens: 38514.9
 Efficiency: 87.8%

Spill:
 Lumens: 5371.8
 Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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	27	36	45	54	59	63	72
85°	0	9	18	32	50	72	95	108	117	131	140
82.5°	0	14	32	50	77	104	140	158	176	194	207
80°	0	18	41	68	99	140	185	207	230	253	271
77.5°	0	23	50	81	126	171	225	257	284	311	338
75°	0	27	59	99	149	198	262	302	338	374	415
72.5°	0	32	68	113	167	225	298	347	388	437	491
70°	0	36	77	131	185	253	334	388	437	496	541
67.5°	0	41	86	140	203	275	361	428	482	537	586
65°	0	41	95	149	216	298	383	464	523	577	636
62.5°	0	45	104	158	230	316	406	496	559	618	685
60°	0	50	108	167	248	334	433	528	591	663	735
57.5°	0	54	113	176	257	347	451	555	631	708	785
55°	0	59	122	185	266	365	469	582	667	748	834
52.5°	0	59	126	189	280	379	487	600	703	794	893
50°	0	63	131	194	289	392	501	622	739	839	942
47.5°	0	68	135	198	293	401	519	645	780	884	996
45°	0	68	140	203	302	415	532	658	807	929	1046
42.5°	0	72	140	207	307	424	546	681	830	974	1100
40°	0	77	144	216	316	428	559	699	857	1019	1150
37.5°	0	77	149	221	320	437	568	717	884	1051	1195
35°	0	81	153	225	325	442	573	735	906	1082	1244
32.5°	0	81	153	235	329	451	582	748	933	1118	1290
30°	0	81	158	239	329	451	595	762	956	1154	1335
27.5°	0	86	158	239	338	455	604	780	978	1195	1380
25°	0	86	162	244	343	455	609	794	1005	1231	1420
22.5°	0	86	162	248	347	460	613	807	1033	1262	1465
20°	0	90	167	253	352	464	618	821	1060	1290	1501
17.5°	0	90	167	253	356	473	622	830	1082	1317	1533
15°	0	95	167	253	356	478	631	834	1105	1339	1565
12.5°	0	95	167	257	356	478	636	843	1127	1362	1587
10°	0	90	171	257	356	482	640	848	1141	1375	1610
7.5°	0	90	171	257	361	482	640	848	1154	1389	1623
5°	0	90	167	257	356	487	640	852	1172	1402	1637
2.5°	0	90	167	253	356	487	631	843	1168	1402	1646
0°	0	90	167	253	352	482	627	834	1163	1398	1646
-2.5°	0	90	167	253	356	487	631	843	1168	1402	1646
-5°	0	90	167	257	356	487	640	852	1172	1402	1637
-7.5°	0	90	171	257	361	482	640	848	1154	1389	1623
-10°	0	90	171	257	356	482	640	848	1141	1375	1610
-12.5°	0	95	167	257	356	478	636	843	1127	1362	1587
-15°	0	95	167	253	356	478	631	834	1105	1339	1565
-17.5°	0	90	167	253	356	473	622	830	1082	1317	1533
-20°	0	90	167	253	352	464	618	821	1060	1290	1501



REPORT NUMBER: P622286

CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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	86	162	248	347	460	613	807	1033	1262	1465
-25°	0	86	162	244	343	455	609	794	1005	1231	1420
-27.5°	0	86	158	239	338	455	604	780	978	1195	1380
-30°	0	81	158	239	329	451	595	762	956	1154	1335
-32.5°	0	81	153	235	329	451	582	748	933	1118	1290
-35°	0	81	153	225	325	442	573	735	906	1082	1244
-37.5°	0	77	149	221	320	437	568	717	884	1051	1195
-40°	0	77	144	216	316	428	559	699	857	1019	1150
-42.5°	0	72	140	207	307	424	546	681	830	974	1100
-45°	0	68	140	203	302	415	532	658	807	929	1046
-47.5°	0	68	135	198	293	401	519	645	780	884	996
-50°	0	63	131	194	289	392	501	622	739	839	942
-52.5°	0	59	126	189	280	379	487	600	703	794	893
-55°	0	59	122	185	266	365	469	582	667	748	834
-57.5°	0	54	113	176	257	347	451	555	631	708	785
-60°	0	50	108	167	248	334	433	528	591	663	735
-62.5°	0	45	104	158	230	316	406	496	559	618	685
-65°	0	41	95	149	216	298	383	464	523	577	636
-67.5°	0	41	86	140	203	275	361	428	482	537	586
-70°	0	36	77	131	185	253	334	388	437	496	541
-72.5°	0	32	68	113	167	225	298	347	388	437	491
-75°	0	27	59	99	149	198	262	302	338	374	415
-77.5°	0	23	50	81	126	171	225	257	284	311	338
-80°	0	18	41	68	99	140	185	207	230	253	271
-82.5°	0	14	32	50	77	104	140	158	176	194	207
-85°	0	9	18	32	50	72	95	108	117	131	140
-87.5°	0	5	9	18	27	36	45	54	59	63	72
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	77	81	86	86	86	81	77	72	81	90	99
85°	149	162	167	176	171	162	158	149	167	185	207
82.5°	221	235	244	253	253	244	235	221	248	275	307
80°	289	307	325	338	338	325	311	293	325	365	406
77.5°	370	392	410	428	424	419	410	401	433	473	514
75°	451	482	496	514	523	519	519	528	564	613	658
72.5°	523	546	573	604	618	627	649	676	712	753	789
70°	582	609	645	676	703	730	762	798	834	875	911
67.5°	636	676	712	753	789	830	870	911	951	996	1042
65°	694	739	785	830	879	929	978	1024	1073	1132	1181
62.5°	753	803	857	911	969	1028	1087	1145	1213	1276	1339
60°	807	870	933	1001	1069	1136	1199	1276	1357	1429	1510
57.5°	861	938	1010	1087	1163	1240	1330	1416	1510	1605	1695
55°	920	1010	1091	1177	1262	1362	1461	1569	1673	1795	1907
52.5°	983	1078	1172	1267	1375	1483	1601	1727	1862	2002	2142
50°	1046	1150	1253	1366	1488	1614	1754	1903	2065	2227	2399
47.5°	1105	1217	1344	1465	1605	1754	1916	2097	2277	2480	2696
45°	1168	1290	1425	1574	1727	1903	2097	2295	2525	2755	3007
42.5°	1231	1362	1515	1673	1862	2061	2272	2525	2782	3066	3373
40°	1285	1434	1605	1795	1997	2218	2480	2755	3070	3409	3787
37.5°	1348	1510	1695	1903	2137	2394	2696	3016	3382	3792	4247
35°	1407	1587	1790	2015	2277	2575	2913	3287	3711	4207	4761
32.5°	1465	1664	1880	2128	2417	2755	3138	3580	4080	4649	5343
30°	1524	1731	1966	2236	2561	2944	3386	3878	4455	5172	5997
27.5°	1578	1804	2056	2354	2701	3120	3621	4207	4887	5695	6659
25°	1632	1867	2142	2462	2850	3309	3855	4500	5316	6272	7417
22.5°	1682	1930	2218	2565	2985	3494	4107	4842	5740	6804	8152
20°	1731	1993	2299	2665	3102	3661	4337	5158	6177	7430	8927
17.5°	1772	2052	2376	2768	3246	3832	4549	5474	6574	8007	9676
15°	1813	2101	2444	2859	3373	4004	4779	5749	6993	8553	10325
12.5°	1844	2142	2502	2940	3481	4148	4978	6028	7399	9067	10889
10°	1867	2178	2547	3003	3571	4265	5140	6254	7728	9486	11357
7.5°	1889	2205	2584	3052	3639	4355	5266	6429	7980	9811	11718
5°	1907	2227	2611	3089	3684	4423	5361	6542	8161	10041	11975
2.5°	1921	2245	2633	3120	3720	4495	5447	6664	8332	10235	12205
0°	1921	2250	2633	3120	3715	4509	5460	6673	8355	10230	12237
-2.5°	1921	2245	2633	3120	3720	4495	5447	6664	8332	10235	12205
-5°	1907	2227	2611	3089	3684	4423	5361	6542	8161	10041	11975
-7.5°	1889	2205	2584	3052	3639	4355	5266	6429	7980	9811	11718
-10°	1867	2178	2547	3003	3571	4265	5140	6254	7728	9486	11357
-12.5°	1844	2142	2502	2940	3481	4148	4978	6028	7399	9067	10889
-15°	1813	2101	2444	2859	3373	4004	4779	5749	6993	8553	10325
-17.5°	1772	2052	2376	2768	3246	3832	4549	5474	6574	8007	9676
-20°	1731	1993	2299	2665	3102	3661	4337	5158	6177	7430	8927



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	1682	1930	2218	2565	2985	3494	4107	4842	5740	6804	8152
-25°	1632	1867	2142	2462	2850	3309	3855	4500	5316	6272	7417
-27.5°	1578	1804	2056	2354	2701	3120	3621	4207	4887	5695	6659
-30°	1524	1731	1966	2236	2561	2944	3386	3878	4455	5172	5997
-32.5°	1465	1664	1880	2128	2417	2755	3138	3580	4080	4649	5343
-35°	1407	1587	1790	2015	2277	2575	2913	3287	3711	4207	4761
-37.5°	1348	1510	1695	1903	2137	2394	2696	3016	3382	3792	4247
-40°	1285	1434	1605	1795	1997	2218	2480	2755	3070	3409	3787
-42.5°	1231	1362	1515	1673	1862	2061	2272	2525	2782	3066	3373
-45°	1168	1290	1425	1574	1727	1903	2097	2295	2525	2755	3007
-47.5°	1105	1217	1344	1465	1605	1754	1916	2097	2277	2480	2696
-50°	1046	1150	1253	1366	1488	1614	1754	1903	2065	2227	2399
-52.5°	983	1078	1172	1267	1375	1483	1601	1727	1862	2002	2142
-55°	920	1010	1091	1177	1262	1362	1461	1569	1673	1795	1907
-57.5°	861	938	1010	1087	1163	1240	1330	1416	1510	1605	1695
-60°	807	870	933	1001	1069	1136	1199	1276	1357	1429	1510
-62.5°	753	803	857	911	969	1028	1087	1145	1213	1276	1339
-65°	694	739	785	830	879	929	978	1024	1073	1132	1181
-67.5°	636	676	712	753	789	830	870	911	951	996	1042
-70°	582	609	645	676	703	730	762	798	834	875	911
-72.5°	523	546	573	604	618	627	649	676	712	753	789
-75°	451	482	496	514	523	519	519	528	564	613	658
-77.5°	370	392	410	428	424	419	410	401	433	473	514
-80°	289	307	325	338	338	325	311	293	325	365	406
-82.5°	221	235	244	253	253	244	235	221	248	275	307
-85°	149	162	167	176	171	162	158	149	167	185	207
-87.5°	77	81	86	86	86	81	77	72	81	90	99
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	113	113	113	113	108	113	113	117	122	108	95
85°	225	230	230	230	230	230	230	230	230	207	185
82.5°	338	352	361	374	383	383	379	374	365	329	289
80°	446	469	482	496	510	505	501	491	487	442	397
77.5°	555	582	600	613	627	631	627	627	622	582	532
75°	694	717	735	753	771	780	785	785	785	748	703
72.5°	821	848	875	902	924	938	951	960	969	951	924
70°	951	983	1015	1046	1078	1100	1118	1136	1145	1150	1150
67.5°	1087	1127	1168	1208	1244	1276	1299	1321	1339	1357	1366
65°	1235	1290	1339	1384	1425	1465	1497	1528	1556	1578	1592
62.5°	1402	1465	1524	1583	1628	1677	1727	1772	1808	1840	1862
60°	1587	1664	1736	1808	1880	1939	2002	2056	2101	2142	2178
57.5°	1795	1889	1979	2074	2155	2232	2309	2385	2453	2507	2552
55°	2024	2142	2259	2372	2484	2588	2687	2786	2877	2949	3012
52.5°	2290	2430	2579	2719	2872	3007	3134	3269	3391	3499	3589
50°	2575	2755	2949	3129	3327	3517	3688	3859	4031	4180	4301
47.5°	2908	3125	3377	3625	3869	4126	4364	4590	4824	5023	5190
45°	3269	3571	3869	4202	4509	4856	5185	5514	5803	6091	6335
42.5°	3697	4076	4455	4883	5302	5740	6204	6619	7052	7475	7827
40°	4207	4653	5176	5690	6272	6822	7480	8062	8612	9148	9604
37.5°	4766	5356	6001	6655	7444	8219	8990	9721	10375	10974	11452
35°	5410	6154	6921	7872	8810	9757	10641	11470	12214	12823	13328
32.5°	6150	7029	8089	9193	10280	11330	12385	13206	13982	14676	15271
30°	6934	8080	9315	10550	11736	12877	13941	14928	15830	16610	17277
27.5°	7854	9180	10555	11880	13152	14383	15591	16718	17706	18526	19356
25°	8765	10284	11754	13156	14532	15907	17237	18504	19658	20663	21561
22.5°	9725	11312	12863	14351	15911	17408	18864	20307	21633	22792	23801
20°	10614	12318	13900	15560	17250	18873	20510	22070	23549	24947	26096
17.5°	11407	13143	14870	16619	18463	20303	22079	23770	25456	27084	28518
15°	12115	13936	15708	17616	19604	21583	23563	25425	27323	29126	30731
12.5°	12742	14622	16506	18535	20614	22674	24843	27007	29113	31056	32796
10°	13260	15212	17232	19333	21493	23671	26006	28409	30664	32729	34622
7.5°	13652	15659	17769	19951	22228	24559	26998	29446	31831	34050	36034
5°	13932	15956	18125	20352	22724	25159	27760	30371	32805	35100	37129
2.5°	14184	16222	18432	20573	22990	25515	28121	30826	33315	35673	37932
0°	14252	16331	18562	20763	23112	25646	28301	30943	33495	36056	38180
-2.5°	14184	16222	18432	20573	22990	25515	28121	30826	33315	35673	37932
-5°	13932	15956	18125	20352	22724	25159	27760	30371	32805	35100	37129
-7.5°	13652	15659	17769	19951	22228	24559	26998	29446	31831	34050	36034
-10°	13260	15212	17232	19333	21493	23671	26006	28409	30664	32729	34622
-12.5°	12742	14622	16506	18535	20614	22674	24843	27007	29113	31056	32796
-15°	12115	13936	15708	17616	19604	21583	23563	25425	27323	29126	30731
-17.5°	11407	13143	14870	16619	18463	20303	22079	23770	25456	27084	28518
-20°	10614	12318	13900	15560	17250	18873	20510	22070	23549	24947	26096



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	9725	11312	12863	14351	15911	17408	18864	20307	21633	22792	23801
-25°	8765	10284	11754	13156	14532	15907	17237	18504	19658	20663	21561
-27.5°	7854	9180	10555	11880	13152	14383	15591	16718	17706	18526	19356
-30°	6934	8080	9315	10550	11736	12877	13941	14928	15830	16610	17277
-32.5°	6150	7029	8089	9193	10280	11330	12385	13206	13982	14676	15271
-35°	5410	6154	6921	7872	8810	9757	10641	11470	12214	12823	13328
-37.5°	4766	5356	6001	6655	7444	8219	8990	9721	10375	10974	11452
-40°	4207	4653	5176	5690	6272	6822	7480	8062	8612	9148	9604
-42.5°	3697	4076	4455	4883	5302	5740	6204	6619	7052	7475	7827
-45°	3269	3571	3869	4202	4509	4856	5185	5514	5803	6091	6335
-47.5°	2908	3125	3377	3625	3869	4126	4364	4590	4824	5023	5190
-50°	2575	2755	2949	3129	3327	3517	3688	3859	4031	4180	4301
-52.5°	2290	2430	2579	2719	2872	3007	3134	3269	3391	3499	3589
-55°	2024	2142	2259	2372	2484	2588	2687	2786	2877	2949	3012
-57.5°	1795	1889	1979	2074	2155	2232	2309	2385	2453	2507	2552
-60°	1587	1664	1736	1808	1880	1939	2002	2056	2101	2142	2178
-62.5°	1402	1465	1524	1583	1628	1677	1727	1772	1808	1840	1862
-65°	1235	1290	1339	1384	1425	1465	1497	1528	1556	1578	1592
-67.5°	1087	1127	1168	1208	1244	1276	1299	1321	1339	1357	1366
-70°	951	983	1015	1046	1078	1100	1118	1136	1145	1150	1150
-72.5°	821	848	875	902	924	938	951	960	969	951	924
-75°	694	717	735	753	771	780	785	785	785	748	703
-77.5°	555	582	600	613	627	631	627	627	622	582	532
-80°	446	469	482	496	510	505	501	491	487	442	397
-82.5°	338	352	361	374	383	383	379	374	365	329	289
-85°	225	230	230	230	230	230	230	230	230	207	185
-87.5°	113	113	113	113	108	113	113	117	122	108	95
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	77	63	59	50	59	63	77	95	108	122	117
85°	158	131	126	117	126	131	158	185	207	230	230
82.5°	253	207	198	189	198	207	253	289	329	365	374
80°	356	302	293	284	293	302	356	397	442	487	491
77.5°	482	433	415	401	415	433	482	532	582	622	627
75°	654	604	591	577	591	604	654	703	748	785	785
72.5°	893	870	834	803	834	870	893	924	951	969	960
70°	1154	1163	1154	1141	1154	1163	1154	1150	1150	1145	1136
67.5°	1371	1380	1380	1384	1380	1380	1371	1366	1357	1339	1321
65°	1605	1610	1623	1628	1623	1610	1605	1592	1578	1556	1528
62.5°	1876	1889	1898	1898	1898	1889	1876	1862	1840	1808	1772
60°	2200	2218	2241	2245	2241	2218	2200	2178	2142	2101	2056
57.5°	2588	2611	2642	2651	2642	2611	2588	2552	2507	2453	2385
55°	3057	3089	3107	3098	3107	3089	3057	3012	2949	2877	2786
52.5°	3666	3720	3756	3738	3756	3720	3666	3589	3499	3391	3269
50°	4401	4468	4513	4500	4513	4468	4401	4301	4180	4031	3859
47.5°	5320	5415	5492	5496	5492	5415	5320	5190	5023	4824	4590
45°	6529	6668	6772	6754	6772	6668	6529	6335	6091	5803	5514
42.5°	8098	8292	8445	8431	8445	8292	8098	7827	7475	7052	6619
40°	9942	10181	10384	10438	10384	10181	9942	9604	9148	8612	8062
37.5°	11840	12146	12403	12376	12403	12146	11840	11452	10974	10375	9721
35°	13747	14067	14320	14342	14320	14067	13747	13328	12823	12214	11470
32.5°	15744	16101	16398	16439	16398	16101	15744	15271	14676	13982	13206
30°	17827	18256	18612	18684	18612	18256	17827	17277	16610	15830	14928
27.5°	20019	20528	20866	20997	20866	20528	20019	19356	18526	17706	16718
25°	22278	22832	23211	23423	23211	22832	22278	21561	20663	19658	18504
22.5°	24636	25294	25785	26020	25785	25294	24636	23801	22792	21633	20307
20°	27070	27787	28360	28603	28360	27787	27070	26096	24947	23549	22070
17.5°	29550	30425	31060	31372	31060	30425	29550	28518	27084	25456	23770
15°	31958	32887	33576	33910	33576	32887	31958	30731	29126	27323	25425
12.5°	34190	35172	35862	36345	35862	35172	34190	32796	31056	29113	27007
10°	36182	37255	37954	38455	37954	37255	36182	34622	32729	30664	28409
7.5°	37675	39032	39821	40312	39821	39032	37675	36034	34050	31831	29446
5°	38820	40317	41034	41498	41034	40317	38820	37129	35100	32805	30371
2.5°	39659	40840	41737	42201	41737	40840	39659	37932	35673	33315	30826
0°	39988	41376	42012	42314	42012	41376	39988	38180	36056	33495	30943
-2.5°	39659	40840	41737	42201	41737	40840	39659	37932	35673	33315	30826
-5°	38820	40317	41034	41498	41034	40317	38820	37129	35100	32805	30371
-7.5°	37675	39032	39821	40312	39821	39032	37675	36034	34050	31831	29446
-10°	36182	37255	37954	38455	37954	37255	36182	34622	32729	30664	28409
-12.5°	34190	35172	35862	36345	35862	35172	34190	32796	31056	29113	27007
-15°	31958	32887	33576	33910	33576	32887	31958	30731	29126	27323	25425
-17.5°	29550	30425	31060	31372	31060	30425	29550	28518	27084	25456	23770
-20°	27070	27787	28360	28603	28360	27787	27070	26096	24947	23549	22070



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	24636	25294	25785	26020	25785	25294	24636	23801	22792	21633	20307
-25°	22278	22832	23211	23423	23211	22832	22278	21561	20663	19658	18504
-27.5°	20019	20528	20866	20997	20866	20528	20019	19356	18526	17706	16718
-30°	17827	18256	18612	18684	18612	18256	17827	17277	16610	15830	14928
-32.5°	15744	16101	16398	16439	16398	16101	15744	15271	14676	13982	13206
-35°	13747	14067	14320	14342	14320	14067	13747	13328	12823	12214	11470
-37.5°	11840	12146	12403	12376	12403	12146	11840	11452	10974	10375	9721
-40°	9942	10181	10384	10438	10384	10181	9942	9604	9148	8612	8062
-42.5°	8098	8292	8445	8431	8445	8292	8098	7827	7475	7052	6619
-45°	6529	6668	6772	6754	6772	6668	6529	6335	6091	5803	5514
-47.5°	5320	5415	5492	5496	5492	5415	5320	5190	5023	4824	4590
-50°	4401	4468	4513	4500	4513	4468	4401	4301	4180	4031	3859
-52.5°	3666	3720	3756	3738	3756	3720	3666	3589	3499	3391	3269
-55°	3057	3089	3107	3098	3107	3089	3057	3012	2949	2877	2786
-57.5°	2588	2611	2642	2651	2642	2611	2588	2552	2507	2453	2385
-60°	2200	2218	2241	2245	2241	2218	2200	2178	2142	2101	2056
-62.5°	1876	1889	1898	1898	1898	1889	1876	1862	1840	1808	1772
-65°	1605	1610	1623	1628	1623	1610	1605	1592	1578	1556	1528
-67.5°	1371	1380	1380	1384	1380	1380	1371	1366	1357	1339	1321
-70°	1154	1163	1154	1141	1154	1163	1154	1150	1150	1145	1136
-72.5°	893	870	834	803	834	870	893	924	951	969	960
-75°	654	604	591	577	591	604	654	703	748	785	785
-77.5°	482	433	415	401	415	433	482	532	582	622	627
-80°	356	302	293	284	293	302	356	397	442	487	491
-82.5°	253	207	198	189	198	207	253	289	329	365	374
-85°	158	131	126	117	126	131	158	185	207	230	230
-87.5°	77	63	59	50	59	63	77	95	108	122	117
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	113	113	108	113	113	113	113	99	90	81	72
85°	230	230	230	230	230	230	225	207	185	167	149
82.5°	379	383	383	374	361	352	338	307	275	248	221
80°	501	505	510	496	482	469	446	406	365	325	293
77.5°	627	631	627	613	600	582	555	514	473	433	401
75°	785	780	771	753	735	717	694	658	613	564	528
72.5°	951	938	924	902	875	848	821	789	753	712	676
70°	1118	1100	1078	1046	1015	983	951	911	875	834	798
67.5°	1299	1276	1244	1208	1168	1127	1087	1042	996	951	911
65°	1497	1465	1425	1384	1339	1290	1235	1181	1132	1073	1024
62.5°	1727	1677	1628	1583	1524	1465	1402	1339	1276	1213	1145
60°	2002	1939	1880	1808	1736	1664	1587	1510	1429	1357	1276
57.5°	2309	2232	2155	2074	1979	1889	1795	1695	1605	1510	1416
55°	2687	2588	2484	2372	2259	2142	2024	1907	1795	1673	1569
52.5°	3134	3007	2872	2719	2579	2430	2290	2142	2002	1862	1727
50°	3688	3517	3327	3129	2949	2755	2575	2399	2227	2065	1903
47.5°	4364	4126	3869	3625	3377	3125	2908	2696	2480	2277	2097
45°	5185	4856	4509	4202	3869	3571	3269	3007	2755	2525	2295
42.5°	6204	5740	5302	4883	4455	4076	3697	3373	3066	2782	2525
40°	7480	6822	6272	5690	5176	4653	4207	3787	3409	3070	2755
37.5°	8990	8219	7444	6655	6001	5356	4766	4247	3792	3382	3016
35°	10641	9757	8810	7872	6921	6154	5410	4761	4207	3711	3287
32.5°	12385	11330	10280	9193	8089	7029	6150	5343	4649	4080	3580
30°	13941	12877	11736	10550	9315	8080	6934	5997	5172	4455	3878
27.5°	15591	14383	13152	11880	10555	9180	7854	6659	5695	4887	4207
25°	17237	15907	14532	13156	11754	10284	8765	7417	6272	5316	4500
22.5°	18864	17408	15911	14351	12863	11312	9725	8152	6804	5740	4842
20°	20510	18873	17250	15560	13900	12318	10614	8927	7430	6177	5158
17.5°	22079	20303	18463	16619	14870	13143	11407	9676	8007	6574	5474
15°	23563	21583	19604	17616	15708	13936	12115	10325	8553	6993	5749
12.5°	24843	22674	20614	18535	16506	14622	12742	10889	9067	7399	6028
10°	26006	23671	21493	19333	17232	15212	13260	11357	9486	7728	6254
7.5°	26998	24559	22228	19951	17769	15659	13652	11718	9811	7980	6429
5°	27760	25159	22724	20352	18125	15956	13932	11975	10041	8161	6542
2.5°	28121	25515	22990	20573	18432	16222	14184	12205	10235	8332	6664
0°	28301	25646	23112	20763	18562	16331	14252	12237	10230	8355	6673
-2.5°	28121	25515	22990	20573	18432	16222	14184	12205	10235	8332	6664
-5°	27760	25159	22724	20352	18125	15956	13932	11975	10041	8161	6542
-7.5°	26998	24559	22228	19951	17769	15659	13652	11718	9811	7980	6429
-10°	26006	23671	21493	19333	17232	15212	13260	11357	9486	7728	6254
-12.5°	24843	22674	20614	18535	16506	14622	12742	10889	9067	7399	6028
-15°	23563	21583	19604	17616	15708	13936	12115	10325	8553	6993	5749
-17.5°	22079	20303	18463	16619	14870	13143	11407	9676	8007	6574	5474
-20°	20510	18873	17250	15560	13900	12318	10614	8927	7430	6177	5158



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	18864	17408	15911	14351	12863	11312	9725	8152	6804	5740	4842
-25°	17237	15907	14532	13156	11754	10284	8765	7417	6272	5316	4500
-27.5°	15591	14383	13152	11880	10555	9180	7854	6659	5695	4887	4207
-30°	13941	12877	11736	10550	9315	8080	6934	5997	5172	4455	3878
-32.5°	12385	11330	10280	9193	8089	7029	6150	5343	4649	4080	3580
-35°	10641	9757	8810	7872	6921	6154	5410	4761	4207	3711	3287
-37.5°	8990	8219	7444	6655	6001	5356	4766	4247	3792	3382	3016
-40°	7480	6822	6272	5690	5176	4653	4207	3787	3409	3070	2755
-42.5°	6204	5740	5302	4883	4455	4076	3697	3373	3066	2782	2525
-45°	5185	4856	4509	4202	3869	3571	3269	3007	2755	2525	2295
-47.5°	4364	4126	3869	3625	3377	3125	2908	2696	2480	2277	2097
-50°	3688	3517	3327	3129	2949	2755	2575	2399	2227	2065	1903
-52.5°	3134	3007	2872	2719	2579	2430	2290	2142	2002	1862	1727
-55°	2687	2588	2484	2372	2259	2142	2024	1907	1795	1673	1569
-57.5°	2309	2232	2155	2074	1979	1889	1795	1695	1605	1510	1416
-60°	2002	1939	1880	1808	1736	1664	1587	1510	1429	1357	1276
-62.5°	1727	1677	1628	1583	1524	1465	1402	1339	1276	1213	1145
-65°	1497	1465	1425	1384	1339	1290	1235	1181	1132	1073	1024
-67.5°	1299	1276	1244	1208	1168	1127	1087	1042	996	951	911
-70°	1118	1100	1078	1046	1015	983	951	911	875	834	798
-72.5°	951	938	924	902	875	848	821	789	753	712	676
-75°	785	780	771	753	735	717	694	658	613	564	528
-77.5°	627	631	627	613	600	582	555	514	473	433	401
-80°	501	505	510	496	482	469	446	406	365	325	293
-82.5°	379	383	383	374	361	352	338	307	275	248	221
-85°	230	230	230	230	230	230	225	207	185	167	149
-87.5°	113	113	108	113	113	113	113	99	90	81	72
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	77	81	86	86	86	81	77	72	63	59	54
85°	158	162	171	176	167	162	149	140	131	117	108
82.5°	235	244	253	253	244	235	221	207	194	176	158
80°	311	325	338	338	325	307	289	271	253	230	207
77.5°	410	419	424	428	410	392	370	338	311	284	257
75°	519	519	523	514	496	482	451	415	374	338	302
72.5°	649	627	618	604	573	546	523	491	437	388	347
70°	762	730	703	676	645	609	582	541	496	437	388
67.5°	870	830	789	753	712	676	636	586	537	482	428
65°	978	929	879	830	785	739	694	636	577	523	464
62.5°	1087	1028	969	911	857	803	753	685	618	559	496
60°	1199	1136	1069	1001	933	870	807	735	663	591	528
57.5°	1330	1240	1163	1087	1010	938	861	785	708	631	555
55°	1461	1362	1262	1177	1091	1010	920	834	748	667	582
52.5°	1601	1483	1375	1267	1172	1078	983	893	794	703	600
50°	1754	1614	1488	1366	1253	1150	1046	942	839	739	622
47.5°	1916	1754	1605	1465	1344	1217	1105	996	884	780	645
45°	2097	1903	1727	1574	1425	1290	1168	1046	929	807	658
42.5°	2272	2061	1862	1673	1515	1362	1231	1100	974	830	681
40°	2480	2218	1997	1795	1605	1434	1285	1150	1019	857	699
37.5°	2696	2394	2137	1903	1695	1510	1348	1195	1051	884	717
35°	2913	2575	2277	2015	1790	1587	1407	1244	1082	906	735
32.5°	3138	2755	2417	2128	1880	1664	1465	1290	1118	933	748
30°	3386	2944	2561	2236	1966	1731	1524	1335	1154	956	762
27.5°	3621	3120	2701	2354	2056	1804	1578	1380	1195	978	780
25°	3855	3309	2850	2462	2142	1867	1632	1420	1231	1005	794
22.5°	4107	3494	2985	2565	2218	1930	1682	1465	1262	1033	807
20°	4337	3661	3102	2665	2299	1993	1731	1501	1290	1060	821
17.5°	4549	3832	3246	2768	2376	2052	1772	1533	1317	1082	830
15°	4779	4004	3373	2859	2444	2101	1813	1565	1339	1105	834
12.5°	4978	4148	3481	2940	2502	2142	1844	1587	1362	1127	843
10°	5140	4265	3571	3003	2547	2178	1867	1610	1375	1141	848
7.5°	5266	4355	3639	3052	2584	2205	1889	1623	1389	1154	848
5°	5361	4423	3684	3089	2611	2227	1907	1637	1402	1172	852
2.5°	5447	4495	3720	3120	2633	2245	1921	1646	1402	1168	843
0°	5460	4509	3715	3120	2633	2250	1921	1646	1398	1163	834
-2.5°	5447	4495	3720	3120	2633	2245	1921	1646	1402	1168	843
-5°	5361	4423	3684	3089	2611	2227	1907	1637	1402	1172	852
-7.5°	5266	4355	3639	3052	2584	2205	1889	1623	1389	1154	848
-10°	5140	4265	3571	3003	2547	2178	1867	1610	1375	1141	848
-12.5°	4978	4148	3481	2940	2502	2142	1844	1587	1362	1127	843
-15°	4779	4004	3373	2859	2444	2101	1813	1565	1339	1105	834
-17.5°	4549	3832	3246	2768	2376	2052	1772	1533	1317	1082	830
-20°	4337	3661	3102	2665	2299	1993	1731	1501	1290	1060	821



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	4107	3494	2985	2565	2218	1930	1682	1465	1262	1033	807
-25°	3855	3309	2850	2462	2142	1867	1632	1420	1231	1005	794
-27.5°	3621	3120	2701	2354	2056	1804	1578	1380	1195	978	780
-30°	3386	2944	2561	2236	1966	1731	1524	1335	1154	956	762
-32.5°	3138	2755	2417	2128	1880	1664	1465	1290	1118	933	748
-35°	2913	2575	2277	2015	1790	1587	1407	1244	1082	906	735
-37.5°	2696	2394	2137	1903	1695	1510	1348	1195	1051	884	717
-40°	2480	2218	1997	1795	1605	1434	1285	1150	1019	857	699
-42.5°	2272	2061	1862	1673	1515	1362	1231	1100	974	830	681
-45°	2097	1903	1727	1574	1425	1290	1168	1046	929	807	658
-47.5°	1916	1754	1605	1465	1344	1217	1105	996	884	780	645
-50°	1754	1614	1488	1366	1253	1150	1046	942	839	739	622
-52.5°	1601	1483	1375	1267	1172	1078	983	893	794	703	600
-55°	1461	1362	1262	1177	1091	1010	920	834	748	667	582
-57.5°	1330	1240	1163	1087	1010	938	861	785	708	631	555
-60°	1199	1136	1069	1001	933	870	807	735	663	591	528
-62.5°	1087	1028	969	911	857	803	753	685	618	559	496
-65°	978	929	879	830	785	739	694	636	577	523	464
-67.5°	870	830	789	753	712	676	636	586	537	482	428
-70°	762	730	703	676	645	609	582	541	496	437	388
-72.5°	649	627	618	604	573	546	523	491	437	388	347
-75°	519	519	523	514	496	482	451	415	374	338	302
-77.5°	410	419	424	428	410	392	370	338	311	284	257
-80°	311	325	338	338	325	307	289	271	253	230	207
-82.5°	235	244	253	253	244	235	221	207	194	176	158
-85°	158	162	171	176	167	162	149	140	131	117	108
-87.5°	77	81	86	86	86	81	77	72	63	59	54
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622286
 CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-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°	45	36	27	18	9	5	0
85°	95	72	50	32	18	9	0
82.5°	140	104	77	50	32	14	0
80°	185	140	99	68	41	18	0
77.5°	225	171	126	81	50	23	0
75°	262	198	149	99	59	27	0
72.5°	298	225	167	113	68	32	0
70°	334	253	185	131	77	36	0
67.5°	361	275	203	140	86	41	0
65°	383	298	216	149	95	41	0
62.5°	406	316	230	158	104	45	0
60°	433	334	248	167	108	50	0
57.5°	451	347	257	176	113	54	0
55°	469	365	266	185	122	59	0
52.5°	487	379	280	189	126	59	0
50°	501	392	289	194	131	63	0
47.5°	519	401	293	198	135	68	0
45°	532	415	302	203	140	68	0
42.5°	546	424	307	207	140	72	0
40°	559	428	316	216	144	77	0
37.5°	568	437	320	221	149	77	0
35°	573	442	325	225	153	81	0
32.5°	582	451	329	235	153	81	0
30°	595	451	329	239	158	81	0
27.5°	604	455	338	239	158	86	0
25°	609	455	343	244	162	86	0
22.5°	613	460	347	248	162	86	0
20°	618	464	352	253	167	90	0
17.5°	622	473	356	253	167	90	0
15°	631	478	356	253	167	95	0
12.5°	636	478	356	257	167	95	0
10°	640	482	356	257	171	90	0
7.5°	640	482	361	257	171	90	0
5°	640	487	356	257	167	90	0
2.5°	631	487	356	253	167	90	0
0°	627	482	352	253	167	90	0
-2.5°	631	487	356	253	167	90	0
-5°	640	487	356	257	167	90	0
-7.5°	640	482	361	257	171	90	0
-10°	640	482	356	257	171	90	0
-12.5°	636	478	356	257	167	95	0
-15°	631	478	356	253	167	95	0
-17.5°	622	473	356	253	167	90	0
-20°	618	464	352	253	167	90	0



REPORT NUMBER: P622286

CATALOG NUMBER: IFLD-L-SA8B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	613	460	347	248	162	86	0
-25°	609	455	343	244	162	86	0
-27.5°	604	455	338	239	158	86	0
-30°	595	451	329	239	158	81	0
-32.5°	582	451	329	235	153	81	0
-35°	573	442	325	225	153	81	0
-37.5°	568	437	320	221	149	77	0
-40°	559	428	316	216	144	77	0
-42.5°	546	424	307	207	140	72	0
-45°	532	415	302	203	140	68	0
-47.5°	519	401	293	198	135	68	0
-50°	501	392	289	194	131	63	0
-52.5°	487	379	280	189	126	59	0
-55°	469	365	266	185	122	59	0
-57.5°	451	347	257	176	113	54	0
-60°	433	334	248	167	108	50	0
-62.5°	406	316	230	158	104	45	0
-65°	383	298	216	149	95	41	0
-67.5°	361	275	203	140	86	41	0
-70°	334	253	185	131	77	36	0
-72.5°	298	225	167	113	68	32	0
-75°	262	198	149	99	59	27	0
-77.5°	225	171	126	81	50	23	0
-80°	185	140	99	68	41	18	0
-82.5°	140	104	77	50	32	14	0
-85°	95	72	50	32	18	9	0
-87.5°	45	36	27	18	9	5	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)