

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: P622235

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA2E-750-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622235
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA2E-750-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (32) 5000K CCT, 70 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	19517.1 lumens	Max Intensity:	18817.8 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	124.9 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 1' x L: 0.5' x H: 0')		

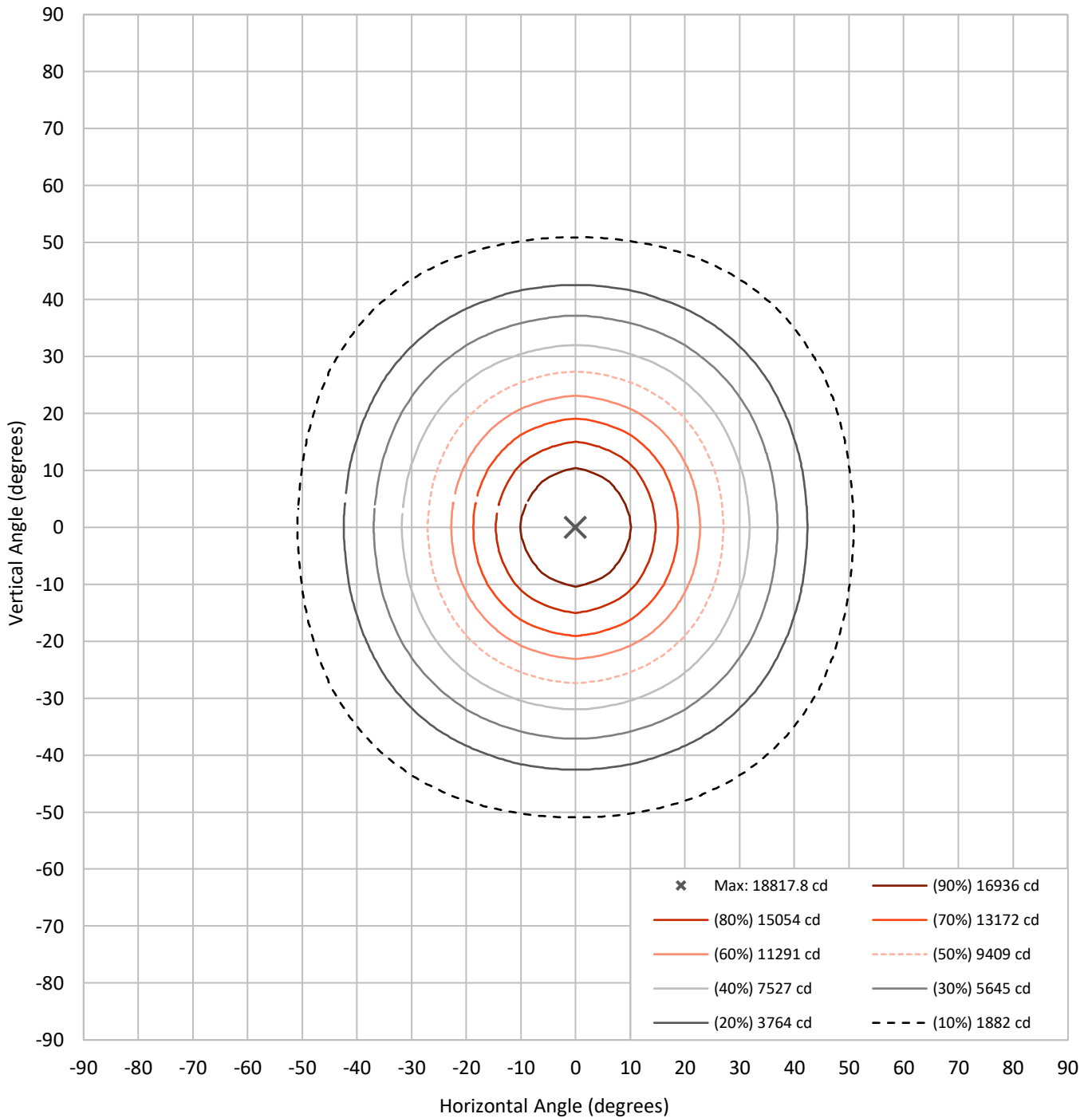
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	9383.9 lumens	Field Lumens:	17128.2 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 156.2
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: P622235
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

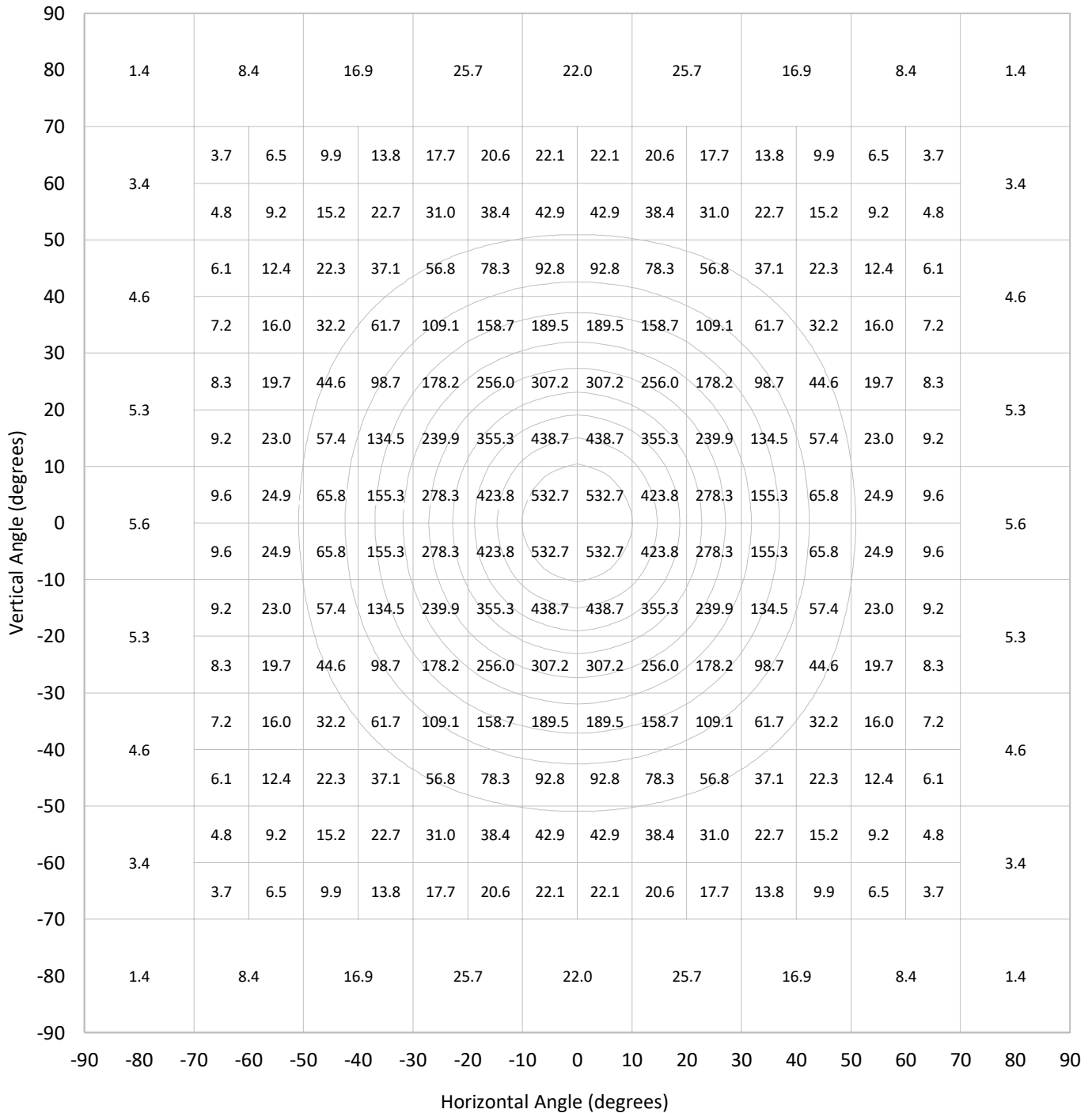
Iso-Candela Plot





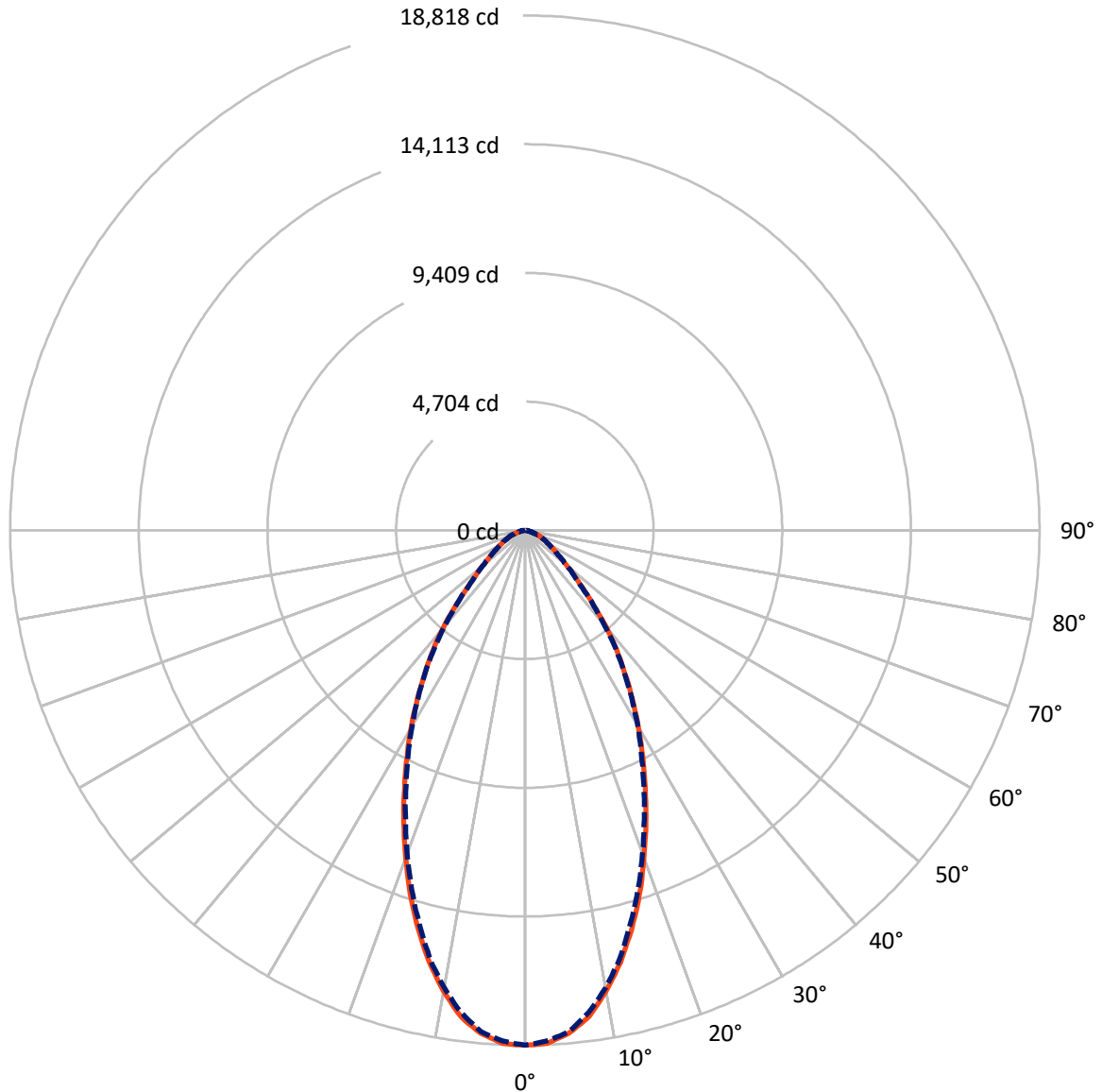
REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622235
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

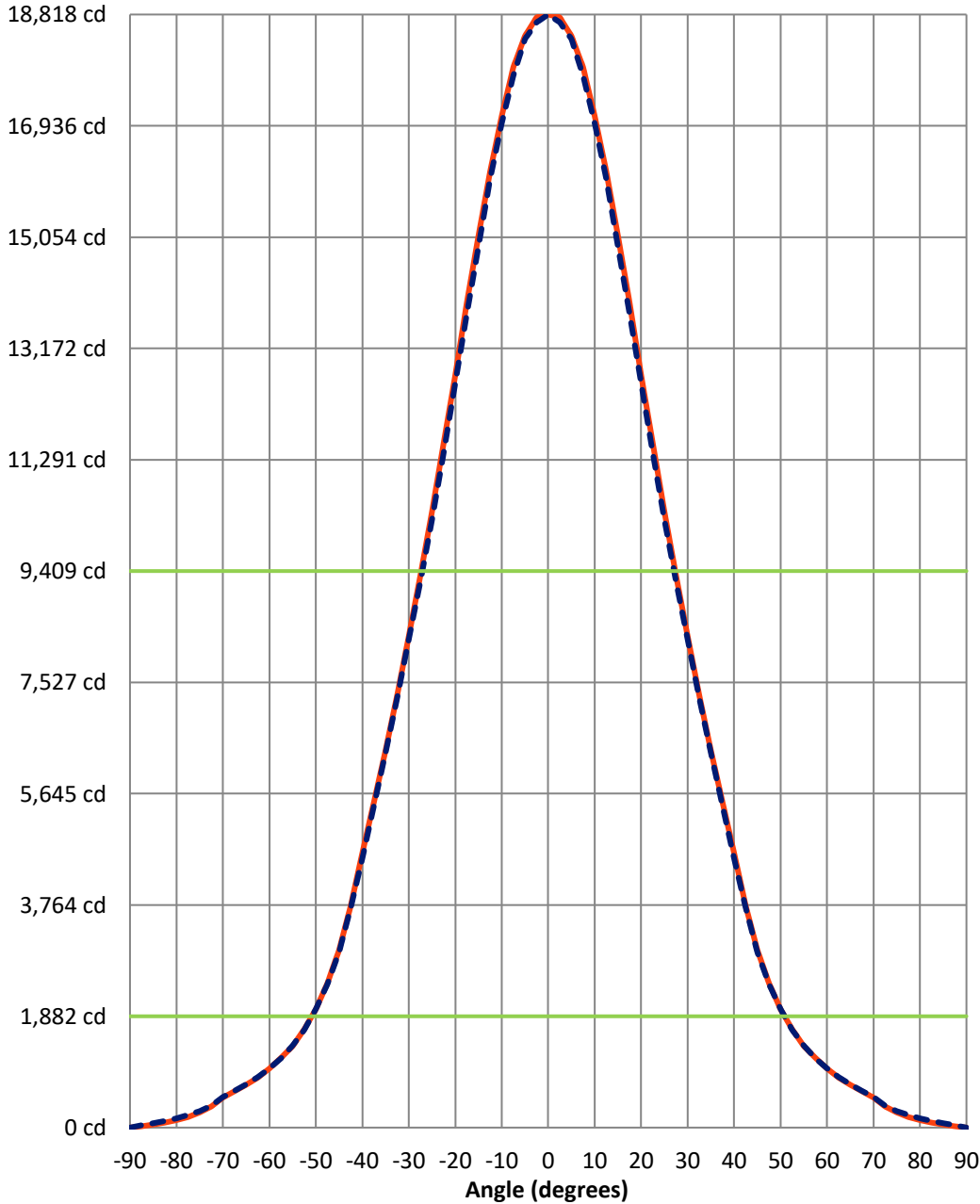
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622235
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
H Angle: 54.2°
V Angle: 54.7°
Lumens: 9383.9
Efficiency: 48.1%

Field:
H Angle: 101.7°
V Angle: 101.8°
Lumens: 17128.2
Efficiency: 87.8%

Spill:
Lumens: 2388.9
Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

FIELD
 BEAM

CANDELA DISTRIBUTION:

	-90°	-87.5°	-85°	-82.5°	-80°	-77.5°	-75°	-72.5°	-70°	-67.5°	-65°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	0	2	4	8	12	16	20	24	26	28	32
85°	0	4	8	14	22	32	42	48	52	58	62
82.5°	0	6	14	22	34	46	62	70	78	86	92
80°	0	8	18	30	44	62	82	92	102	112	120
77.5°	0	10	22	36	56	76	100	114	126	138	150
75°	0	12	26	44	66	88	116	134	150	166	185
72.5°	0	14	30	50	74	100	132	154	172	195	219
70°	0	16	34	58	82	112	148	172	195	221	241
67.5°	0	18	38	62	90	122	160	191	215	239	261
65°	0	18	42	66	96	132	170	207	233	257	283
62.5°	0	20	46	70	102	140	181	221	249	275	305
60°	0	22	48	74	110	148	193	235	263	295	327
57.5°	0	24	50	78	114	154	201	247	281	315	349
55°	0	26	54	82	118	162	209	259	297	333	371
52.5°	0	26	56	84	124	168	217	267	313	353	397
50°	0	28	58	86	128	174	223	277	329	373	419
47.5°	0	30	60	88	130	179	231	287	347	393	443
45°	0	30	62	90	134	185	237	293	359	413	465
42.5°	0	32	62	92	136	189	243	303	369	433	489
40°	0	34	64	96	140	191	249	311	381	453	511
37.5°	0	34	66	98	142	195	253	319	393	467	531
35°	0	36	68	100	144	197	255	327	403	481	553
32.5°	0	36	68	104	146	201	259	333	415	497	574
30°	0	36	70	106	146	201	265	339	425	513	594
27.5°	0	38	70	106	150	203	269	347	435	531	614
25°	0	38	72	108	152	203	271	353	447	547	632
22.5°	0	38	72	110	154	205	273	359	459	561	652
20°	0	40	74	112	156	207	275	365	471	574	668
17.5°	0	40	74	112	158	211	277	369	481	586	682
15°	0	42	74	112	158	213	281	371	491	596	696
12.5°	0	42	74	114	158	213	283	375	501	606	706
10°	0	40	76	114	158	215	285	377	507	612	716
7.5°	0	40	76	114	160	215	285	377	513	618	722
5°	0	40	74	114	158	217	285	379	521	624	728
2.5°	0	40	74	112	158	217	281	375	519	624	732
0°	0	40	74	112	156	215	279	371	517	622	732
-2.5°	0	40	74	112	158	217	281	375	519	624	732
-5°	0	40	74	114	158	217	285	379	521	624	728
-7.5°	0	40	76	114	160	215	285	377	513	618	722
-10°	0	40	76	114	158	215	285	377	507	612	716
-12.5°	0	42	74	114	158	213	283	375	501	606	706
-15°	0	42	74	112	158	213	281	371	491	596	696
-17.5°	0	40	74	112	158	211	277	369	481	586	682
-20°	0	40	74	112	156	207	275	365	471	574	668



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-90°	-87.5°	-85°	-82.5°	-80°	-77.5°	-75°	-72.5°	-70°	-67.5°	-65°
-22.5°	0	38	72	110	154	205	273	359	459	561	652
-25°	0	38	72	108	152	203	271	353	447	547	632
-27.5°	0	38	70	106	150	203	269	347	435	531	614
-30°	0	36	70	106	146	201	265	339	425	513	594
-32.5°	0	36	68	104	146	201	259	333	415	497	574
-35°	0	36	68	100	144	197	255	327	403	481	553
-37.5°	0	34	66	98	142	195	253	319	393	467	531
-40°	0	34	64	96	140	191	249	311	381	453	511
-42.5°	0	32	62	92	136	189	243	303	369	433	489
-45°	0	30	62	90	134	185	237	293	359	413	465
-47.5°	0	30	60	88	130	179	231	287	347	393	443
-50°	0	28	58	86	128	174	223	277	329	373	419
-52.5°	0	26	56	84	124	168	217	267	313	353	397
-55°	0	26	54	82	118	162	209	259	297	333	371
-57.5°	0	24	50	78	114	154	201	247	281	315	349
-60°	0	22	48	74	110	148	193	235	263	295	327
-62.5°	0	20	46	70	102	140	181	221	249	275	305
-65°	0	18	42	66	96	132	170	207	233	257	283
-67.5°	0	18	38	62	90	122	160	191	215	239	261
-70°	0	16	34	58	82	112	148	172	195	221	241
-72.5°	0	14	30	50	74	100	132	154	172	195	219
-75°	0	12	26	44	66	88	116	134	150	166	185
-77.5°	0	10	22	36	56	76	100	114	126	138	150
-80°	0	8	18	30	44	62	82	92	102	112	120
-82.5°	0	6	14	22	34	46	62	70	78	86	92
-85°	0	4	8	14	22	32	42	48	52	58	62
-87.5°	0	2	4	8	12	16	20	24	26	28	32
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	34	36	38	38	38	36	34	32	36	40	44
85°	66	72	74	78	76	72	70	66	74	82	92
82.5°	98	104	108	112	112	108	104	98	110	122	136
80°	128	136	144	150	150	144	138	130	144	162	181
77.5°	164	174	183	191	189	187	183	179	193	211	229
75°	201	215	221	229	233	231	231	235	251	273	293
72.5°	233	243	255	269	275	279	289	301	317	335	351
70°	259	271	287	301	313	325	339	355	371	389	405
67.5°	283	301	317	335	351	369	387	405	423	443	463
65°	309	329	349	369	391	413	435	455	477	503	525
62.5°	335	357	381	405	431	457	483	509	539	567	596
60°	359	387	415	445	475	505	533	567	604	636	672
57.5°	383	417	449	483	517	551	592	630	672	714	754
55°	409	449	485	523	561	606	650	698	744	798	848
52.5°	437	479	521	563	612	660	712	768	828	890	952
50°	465	511	557	608	662	718	780	846	918	991	1067
47.5°	491	541	598	652	714	780	852	932	1013	1103	1199
45°	519	574	634	700	768	846	932	1021	1123	1225	1337
42.5°	547	606	674	744	828	916	1011	1123	1237	1364	1500
40°	572	638	714	798	888	987	1103	1225	1366	1516	1684
37.5°	600	672	754	846	950	1065	1199	1341	1504	1686	1889
35°	626	706	796	896	1013	1145	1295	1462	1650	1871	2117
32.5°	652	740	836	946	1075	1225	1396	1592	1815	2067	2376
30°	678	770	874	995	1139	1309	1506	1724	1981	2300	2667
27.5°	702	802	914	1047	1201	1388	1610	1871	2174	2532	2962
25°	726	830	952	1095	1267	1472	1714	2001	2364	2789	3298
22.5°	748	858	987	1141	1327	1554	1827	2154	2553	3026	3625
20°	770	886	1023	1185	1380	1628	1929	2294	2747	3304	3970
17.5°	788	912	1057	1231	1444	1704	2023	2434	2923	3561	4303
15°	806	934	1087	1271	1500	1781	2125	2557	3110	3804	4592
12.5°	820	952	1113	1307	1548	1845	2214	2681	3290	4032	4842
10°	830	969	1133	1335	1588	1897	2286	2781	3437	4219	5051
7.5°	840	981	1149	1357	1618	1937	2342	2859	3549	4363	5211
5°	848	991	1161	1374	1638	1967	2384	2909	3629	4465	5326
2.5°	854	999	1171	1388	1654	1999	2422	2964	3705	4552	5428
0°	854	1001	1171	1388	1652	2005	2428	2968	3715	4550	5442
-2.5°	854	999	1171	1388	1654	1999	2422	2964	3705	4552	5428
-5°	848	991	1161	1374	1638	1967	2384	2909	3629	4465	5326
-7.5°	840	981	1149	1357	1618	1937	2342	2859	3549	4363	5211
-10°	830	969	1133	1335	1588	1897	2286	2781	3437	4219	5051
-12.5°	820	952	1113	1307	1548	1845	2214	2681	3290	4032	4842
-15°	806	934	1087	1271	1500	1781	2125	2557	3110	3804	4592
-17.5°	788	912	1057	1231	1444	1704	2023	2434	2923	3561	4303
-20°	770	886	1023	1185	1380	1628	1929	2294	2747	3304	3970



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
-22.5°	748	858	987	1141	1327	1554	1827	2154	2553	3026	3625
-25°	726	830	952	1095	1267	1472	1714	2001	2364	2789	3298
-27.5°	702	802	914	1047	1201	1388	1610	1871	2174	2532	2962
-30°	678	770	874	995	1139	1309	1506	1724	1981	2300	2667
-32.5°	652	740	836	946	1075	1225	1396	1592	1815	2067	2376
-35°	626	706	796	896	1013	1145	1295	1462	1650	1871	2117
-37.5°	600	672	754	846	950	1065	1199	1341	1504	1686	1889
-40°	572	638	714	798	888	987	1103	1225	1366	1516	1684
-42.5°	547	606	674	744	828	916	1011	1123	1237	1364	1500
-45°	519	574	634	700	768	846	932	1021	1123	1225	1337
-47.5°	491	541	598	652	714	780	852	932	1013	1103	1199
-50°	465	511	557	608	662	718	780	846	918	991	1067
-52.5°	437	479	521	563	612	660	712	768	828	890	952
-55°	409	449	485	523	561	606	650	698	744	798	848
-57.5°	383	417	449	483	517	551	592	630	672	714	754
-60°	359	387	415	445	475	505	533	567	604	636	672
-62.5°	335	357	381	405	431	457	483	509	539	567	596
-65°	309	329	349	369	391	413	435	455	477	503	525
-67.5°	283	301	317	335	351	369	387	405	423	443	463
-70°	259	271	287	301	313	325	339	355	371	389	405
-72.5°	233	243	255	269	275	279	289	301	317	335	351
-75°	201	215	221	229	233	231	231	235	251	273	293
-77.5°	164	174	183	191	189	187	183	179	193	211	229
-80°	128	136	144	150	150	144	138	130	144	162	181
-82.5°	98	104	108	112	112	108	104	98	110	122	136
-85°	66	72	74	78	76	72	70	66	74	82	92
-87.5°	34	36	38	38	38	36	34	32	36	40	44
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	50	50	50	50	48	50	50	52	54	48	42
85°	100	102	102	102	102	102	102	102	102	92	82
82.5°	150	156	160	166	170	170	168	166	162	146	128
80°	199	209	215	221	227	225	223	219	217	197	176
77.5°	247	259	267	273	279	281	279	279	277	259	237
75°	309	319	327	335	343	347	349	349	349	333	313
72.5°	365	377	389	401	411	417	423	427	431	423	411
70°	423	437	451	465	479	489	497	505	509	511	511
67.5°	483	501	519	537	553	567	578	588	596	604	608
65°	549	574	596	616	634	652	666	680	692	702	708
62.5°	624	652	678	704	724	746	768	788	804	818	828
60°	706	740	772	804	836	862	890	914	934	952	969
57.5°	798	840	880	922	958	993	1027	1061	1091	1115	1135
55°	900	952	1005	1055	1105	1151	1195	1239	1279	1311	1339
52.5°	1019	1081	1147	1209	1277	1337	1394	1454	1508	1556	1596
50°	1145	1225	1311	1392	1480	1564	1640	1716	1793	1859	1913
47.5°	1293	1390	1502	1612	1720	1835	1941	2041	2145	2234	2308
45°	1454	1588	1720	1869	2005	2160	2306	2452	2581	2709	2817
42.5°	1644	1813	1981	2172	2358	2553	2759	2944	3136	3324	3481
40°	1871	2069	2302	2530	2789	3034	3326	3585	3830	4068	4271
37.5°	2119	2382	2669	2960	3310	3655	3998	4323	4614	4880	5093
35°	2406	2737	3078	3501	3918	4339	4732	5101	5432	5703	5927
32.5°	2735	3126	3597	4088	4572	5039	5508	5873	6218	6527	6791
30°	3084	3593	4143	4692	5219	5727	6200	6639	7040	7387	7684
27.5°	3493	4082	4694	5283	5849	6396	6934	7435	7874	8239	8608
25°	3898	4574	5227	5851	6462	7074	7666	8229	8742	9189	9588
22.5°	4325	5031	5721	6382	7076	7742	8389	9031	9620	10136	10585
20°	4720	5478	6182	6920	7672	8393	9121	9815	10473	11094	11606
17.5°	5073	5845	6613	7391	8211	9029	9819	10571	11321	12045	12682
15°	5388	6198	6986	7834	8718	9598	10479	11307	12151	12953	13667
12.5°	5666	6503	7341	8243	9167	10084	11048	12011	12947	13811	14585
10°	5897	6765	7664	8598	9558	10527	11565	12634	13637	14555	15397
7.5°	6071	6964	7902	8873	9885	10922	12007	13095	14156	15143	16025
5°	6196	7096	8061	9051	10106	11188	12345	13506	14589	15610	16512
2.5°	6308	7214	8197	9149	10224	11347	12506	13709	14816	15864	16869
0°	6338	7262	8255	9233	10278	11405	12586	13761	14896	16035	16979
-2.5°	6308	7214	8197	9149	10224	11347	12506	13709	14816	15864	16869
-5°	6196	7096	8061	9051	10106	11188	12345	13506	14589	15610	16512
-7.5°	6071	6964	7902	8873	9885	10922	12007	13095	14156	15143	16025
-10°	5897	6765	7664	8598	9558	10527	11565	12634	13637	14555	15397
-12.5°	5666	6503	7341	8243	9167	10084	11048	12011	12947	13811	14585
-15°	5388	6198	6986	7834	8718	9598	10479	11307	12151	12953	13667
-17.5°	5073	5845	6613	7391	8211	9029	9819	10571	11321	12045	12682
-20°	4720	5478	6182	6920	7672	8393	9121	9815	10473	11094	11606



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	4325	5031	5721	6382	7076	7742	8389	9031	9620	10136	10585
-25°	3898	4574	5227	5851	6462	7074	7666	8229	8742	9189	9588
-27.5°	3493	4082	4694	5283	5849	6396	6934	7435	7874	8239	8608
-30°	3084	3593	4143	4692	5219	5727	6200	6639	7040	7387	7684
-32.5°	2735	3126	3597	4088	4572	5039	5508	5873	6218	6527	6791
-35°	2406	2737	3078	3501	3918	4339	4732	5101	5432	5703	5927
-37.5°	2119	2382	2669	2960	3310	3655	3998	4323	4614	4880	5093
-40°	1871	2069	2302	2530	2789	3034	3326	3585	3830	4068	4271
-42.5°	1644	1813	1981	2172	2358	2553	2759	2944	3136	3324	3481
-45°	1454	1588	1720	1869	2005	2160	2306	2452	2581	2709	2817
-47.5°	1293	1390	1502	1612	1720	1835	1941	2041	2145	2234	2308
-50°	1145	1225	1311	1392	1480	1564	1640	1716	1793	1859	1913
-52.5°	1019	1081	1147	1209	1277	1337	1394	1454	1508	1556	1596
-55°	900	952	1005	1055	1105	1151	1195	1239	1279	1311	1339
-57.5°	798	840	880	922	958	993	1027	1061	1091	1115	1135
-60°	706	740	772	804	836	862	890	914	934	952	969
-62.5°	624	652	678	704	724	746	768	788	804	818	828
-65°	549	574	596	616	634	652	666	680	692	702	708
-67.5°	483	501	519	537	553	567	578	588	596	604	608
-70°	423	437	451	465	479	489	497	505	509	511	511
-72.5°	365	377	389	401	411	417	423	427	431	423	411
-75°	309	319	327	335	343	347	349	349	349	333	313
-77.5°	247	259	267	273	279	281	279	279	277	259	237
-80°	199	209	215	221	227	225	223	219	217	197	176
-82.5°	150	156	160	166	170	170	168	166	162	146	128
-85°	100	102	102	102	102	102	102	102	102	92	82
-87.5°	50	50	50	50	48	50	50	52	54	48	42
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	34	28	26	22	26	28	34	42	48	54	52
85°	70	58	56	52	56	58	70	82	92	102	102
82.5°	112	92	88	84	88	92	112	128	146	162	166
80°	158	134	130	126	130	134	158	176	197	217	219
77.5°	215	193	185	179	185	193	215	237	259	277	279
75°	291	269	263	257	263	269	291	313	333	349	349
72.5°	397	387	371	357	371	387	397	411	423	431	427
70°	513	517	513	507	513	517	513	511	511	509	505
67.5°	610	614	614	616	614	614	610	608	604	596	588
65°	714	716	722	724	722	716	714	708	702	692	680
62.5°	834	840	844	844	844	840	834	828	818	804	788
60°	979	987	997	999	997	987	979	969	952	934	914
57.5°	1151	1161	1175	1179	1175	1161	1151	1135	1115	1091	1061
55°	1360	1374	1382	1378	1382	1374	1360	1339	1311	1279	1239
52.5°	1630	1654	1670	1662	1670	1654	1630	1596	1556	1508	1454
50°	1957	1987	2007	2001	2007	1987	1957	1913	1859	1793	1716
47.5°	2366	2408	2442	2444	2442	2408	2366	2308	2234	2145	2041
45°	2903	2966	3012	3004	3012	2966	2903	2817	2709	2581	2452
42.5°	3601	3687	3756	3750	3756	3687	3601	3481	3324	3136	2944
40°	4421	4528	4618	4642	4618	4528	4421	4271	4068	3830	3585
37.5°	5265	5402	5516	5504	5516	5402	5265	5093	4880	4614	4323
35°	6114	6256	6368	6378	6368	6256	6114	5927	5703	5432	5101
32.5°	7002	7160	7293	7311	7293	7160	7002	6791	6527	6218	5873
30°	7928	8119	8277	8309	8277	8119	7928	7684	7387	7040	6639
27.5°	8903	9129	9280	9338	9280	9129	8903	8608	8239	7874	7435
25°	9907	10154	10322	10417	10322	10154	9907	9588	9189	8742	8229
22.5°	10956	11249	11467	11571	11467	11249	10956	10585	10136	9620	9031
20°	12039	12357	12612	12720	12612	12357	12039	11606	11094	10473	9815
17.5°	13141	13530	13813	13951	13813	13530	13141	12682	12045	11321	10571
15°	14212	14625	14932	15080	14932	14625	14212	13667	12953	12151	11307
12.5°	15205	15642	15949	16163	15949	15642	15205	14585	13811	12947	12011
10°	16091	16568	16879	17101	16879	16568	16091	15397	14555	13637	12634
7.5°	16755	17358	17709	17928	17709	17358	16755	16025	15143	14156	13095
5°	17264	17930	18248	18455	18248	17930	17264	16512	15610	14589	13506
2.5°	17637	18162	18561	18768	18561	18162	17637	16869	15864	14816	13709
0°	17783	18401	18683	18818	18683	18401	17783	16979	16035	14896	13761
-2.5°	17637	18162	18561	18768	18561	18162	17637	16869	15864	14816	13709
-5°	17264	17930	18248	18455	18248	17930	17264	16512	15610	14589	13506
-7.5°	16755	17358	17709	17928	17709	17358	16755	16025	15143	14156	13095
-10°	16091	16568	16879	17101	16879	16568	16091	15397	14555	13637	12634
-12.5°	15205	15642	15949	16163	15949	15642	15205	14585	13811	12947	12011
-15°	14212	14625	14932	15080	14932	14625	14212	13667	12953	12151	11307
-17.5°	13141	13530	13813	13951	13813	13530	13141	12682	12045	11321	10571
-20°	12039	12357	12612	12720	12612	12357	12039	11606	11094	10473	9815



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
-22.5°	10956	11249	11467	11571	11467	11249	10956	10585	10136	9620	9031
-25°	9907	10154	10322	10417	10322	10154	9907	9588	9189	8742	8229
-27.5°	8903	9129	9280	9338	9280	9129	8903	8608	8239	7874	7435
-30°	7928	8119	8277	8309	8277	8119	7928	7684	7387	7040	6639
-32.5°	7002	7160	7293	7311	7293	7160	7002	6791	6527	6218	5873
-35°	6114	6256	6368	6378	6368	6256	6114	5927	5703	5432	5101
-37.5°	5265	5402	5516	5504	5516	5402	5265	5093	4880	4614	4323
-40°	4421	4528	4618	4642	4618	4528	4421	4271	4068	3830	3585
-42.5°	3601	3687	3756	3750	3756	3687	3601	3481	3324	3136	2944
-45°	2903	2966	3012	3004	3012	2966	2903	2817	2709	2581	2452
-47.5°	2366	2408	2442	2444	2442	2408	2366	2308	2234	2145	2041
-50°	1957	1987	2007	2001	2007	1987	1957	1913	1859	1793	1716
-52.5°	1630	1654	1670	1662	1670	1654	1630	1596	1556	1508	1454
-55°	1360	1374	1382	1378	1382	1374	1360	1339	1311	1279	1239
-57.5°	1151	1161	1175	1179	1175	1161	1151	1135	1115	1091	1061
-60°	979	987	997	999	997	987	979	969	952	934	914
-62.5°	834	840	844	844	844	840	834	828	818	804	788
-65°	714	716	722	724	722	716	714	708	702	692	680
-67.5°	610	614	614	616	614	614	610	608	604	596	588
-70°	513	517	513	507	513	517	513	511	511	509	505
-72.5°	397	387	371	357	371	387	397	411	423	431	427
-75°	291	269	263	257	263	269	291	313	333	349	349
-77.5°	215	193	185	179	185	193	215	237	259	277	279
-80°	158	134	130	126	130	134	158	176	197	217	219
-82.5°	112	92	88	84	88	92	112	128	146	162	166
-85°	70	58	56	52	56	58	70	82	92	102	102
-87.5°	34	28	26	22	26	28	34	42	48	54	52
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	50	50	48	50	50	50	50	44	40	36	32
85°	102	102	102	102	102	102	100	92	82	74	66
82.5°	168	170	170	166	160	156	150	136	122	110	98
80°	223	225	227	221	215	209	199	181	162	144	130
77.5°	279	281	279	273	267	259	247	229	211	193	179
75°	349	347	343	335	327	319	309	293	273	251	235
72.5°	423	417	411	401	389	377	365	351	335	317	301
70°	497	489	479	465	451	437	423	405	389	371	355
67.5°	578	567	553	537	519	501	483	463	443	423	405
65°	666	652	634	616	596	574	549	525	503	477	455
62.5°	768	746	724	704	678	652	624	596	567	539	509
60°	890	862	836	804	772	740	706	672	636	604	567
57.5°	1027	993	958	922	880	840	798	754	714	672	630
55°	1195	1151	1105	1055	1005	952	900	848	798	744	698
52.5°	1394	1337	1277	1209	1147	1081	1019	952	890	828	768
50°	1640	1564	1480	1392	1311	1225	1145	1067	991	918	846
47.5°	1941	1835	1720	1612	1502	1390	1293	1199	1103	1013	932
45°	2306	2160	2005	1869	1720	1588	1454	1337	1225	1123	1021
42.5°	2759	2553	2358	2172	1981	1813	1644	1500	1364	1237	1123
40°	3326	3034	2789	2530	2302	2069	1871	1684	1516	1366	1225
37.5°	3998	3655	3310	2960	2669	2382	2119	1889	1686	1504	1341
35°	4732	4339	3918	3501	3078	2737	2406	2117	1871	1650	1462
32.5°	5508	5039	4572	4088	3597	3126	2735	2376	2067	1815	1592
30°	6200	5727	5219	4692	4143	3593	3084	2667	2300	1981	1724
27.5°	6934	6396	5849	5283	4694	4082	3493	2962	2532	2174	1871
25°	7666	7074	6462	5851	5227	4574	3898	3298	2789	2364	2001
22.5°	8389	7742	7076	6382	5721	5031	4325	3625	3026	2553	2154
20°	9121	8393	7672	6920	6182	5478	4720	3970	3304	2747	2294
17.5°	9819	9029	8211	7391	6613	5845	5073	4303	3561	2923	2434
15°	10479	9598	8718	7834	6986	6198	5388	4592	3804	3110	2557
12.5°	11048	10084	9167	8243	7341	6503	5666	4842	4032	3290	2681
10°	11565	10527	9558	8598	7664	6765	5897	5051	4219	3437	2781
7.5°	12007	10922	9885	8873	7902	6964	6071	5211	4363	3549	2859
5°	12345	11188	10106	9051	8061	7096	6196	5326	4465	3629	2909
2.5°	12506	11347	10224	9149	8197	7214	6308	5428	4552	3705	2964
0°	12586	11405	10278	9233	8255	7262	6338	5442	4550	3715	2968
-2.5°	12506	11347	10224	9149	8197	7214	6308	5428	4552	3705	2964
-5°	12345	11188	10106	9051	8061	7096	6196	5326	4465	3629	2909
-7.5°	12007	10922	9885	8873	7902	6964	6071	5211	4363	3549	2859
-10°	11565	10527	9558	8598	7664	6765	5897	5051	4219	3437	2781
-12.5°	11048	10084	9167	8243	7341	6503	5666	4842	4032	3290	2681
-15°	10479	9598	8718	7834	6986	6198	5388	4592	3804	3110	2557
-17.5°	9819	9029	8211	7391	6613	5845	5073	4303	3561	2923	2434
-20°	9121	8393	7672	6920	6182	5478	4720	3970	3304	2747	2294



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	8389	7742	7076	6382	5721	5031	4325	3625	3026	2553	2154
-25°	7666	7074	6462	5851	5227	4574	3898	3298	2789	2364	2001
-27.5°	6934	6396	5849	5283	4694	4082	3493	2962	2532	2174	1871
-30°	6200	5727	5219	4692	4143	3593	3084	2667	2300	1981	1724
-32.5°	5508	5039	4572	4088	3597	3126	2735	2376	2067	1815	1592
-35°	4732	4339	3918	3501	3078	2737	2406	2117	1871	1650	1462
-37.5°	3998	3655	3310	2960	2669	2382	2119	1889	1686	1504	1341
-40°	3326	3034	2789	2530	2302	2069	1871	1684	1516	1366	1225
-42.5°	2759	2553	2358	2172	1981	1813	1644	1500	1364	1237	1123
-45°	2306	2160	2005	1869	1720	1588	1454	1337	1225	1123	1021
-47.5°	1941	1835	1720	1612	1502	1390	1293	1199	1103	1013	932
-50°	1640	1564	1480	1392	1311	1225	1145	1067	991	918	846
-52.5°	1394	1337	1277	1209	1147	1081	1019	952	890	828	768
-55°	1195	1151	1105	1055	1005	952	900	848	798	744	698
-57.5°	1027	993	958	922	880	840	798	754	714	672	630
-60°	890	862	836	804	772	740	706	672	636	604	567
-62.5°	768	746	724	704	678	652	624	596	567	539	509
-65°	666	652	634	616	596	574	549	525	503	477	455
-67.5°	578	567	553	537	519	501	483	463	443	423	405
-70°	497	489	479	465	451	437	423	405	389	371	355
-72.5°	423	417	411	401	389	377	365	351	335	317	301
-75°	349	347	343	335	327	319	309	293	273	251	235
-77.5°	279	281	279	273	267	259	247	229	211	193	179
-80°	223	225	227	221	215	209	199	181	162	144	130
-82.5°	168	170	170	166	160	156	150	136	122	110	98
-85°	102	102	102	102	102	102	100	92	82	74	66
-87.5°	50	50	48	50	50	50	50	44	40	36	32
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	34	36	38	38	38	36	34	32	28	26	24
85°	70	72	76	78	74	72	66	62	58	52	48
82.5°	104	108	112	112	108	104	98	92	86	78	70
80°	138	144	150	150	144	136	128	120	112	102	92
77.5°	183	187	189	191	183	174	164	150	138	126	114
75°	231	231	233	229	221	215	201	185	166	150	134
72.5°	289	279	275	269	255	243	233	219	195	172	154
70°	339	325	313	301	287	271	259	241	221	195	172
67.5°	387	369	351	335	317	301	283	261	239	215	191
65°	435	413	391	369	349	329	309	283	257	233	207
62.5°	483	457	431	405	381	357	335	305	275	249	221
60°	533	505	475	445	415	387	359	327	295	263	235
57.5°	592	551	517	483	449	417	383	349	315	281	247
55°	650	606	561	523	485	449	409	371	333	297	259
52.5°	712	660	612	563	521	479	437	397	353	313	267
50°	780	718	662	608	557	511	465	419	373	329	277
47.5°	852	780	714	652	598	541	491	443	393	347	287
45°	932	846	768	700	634	574	519	465	413	359	293
42.5°	1011	916	828	744	674	606	547	489	433	369	303
40°	1103	987	888	798	714	638	572	511	453	381	311
37.5°	1199	1065	950	846	754	672	600	531	467	393	319
35°	1295	1145	1013	896	796	706	626	553	481	403	327
32.5°	1396	1225	1075	946	836	740	652	574	497	415	333
30°	1506	1309	1139	995	874	770	678	594	513	425	339
27.5°	1610	1388	1201	1047	914	802	702	614	531	435	347
25°	1714	1472	1267	1095	952	830	726	632	547	447	353
22.5°	1827	1554	1327	1141	987	858	748	652	561	459	359
20°	1929	1628	1380	1185	1023	886	770	668	574	471	365
17.5°	2023	1704	1444	1231	1057	912	788	682	586	481	369
15°	2125	1781	1500	1271	1087	934	806	696	596	491	371
12.5°	2214	1845	1548	1307	1113	952	820	706	606	501	375
10°	2286	1897	1588	1335	1133	969	830	716	612	507	377
7.5°	2342	1937	1618	1357	1149	981	840	722	618	513	377
5°	2384	1967	1638	1374	1161	991	848	728	624	521	379
2.5°	2422	1999	1654	1388	1171	999	854	732	624	519	375
0°	2428	2005	1652	1388	1171	1001	854	732	622	517	371
-2.5°	2422	1999	1654	1388	1171	999	854	732	624	519	375
-5°	2384	1967	1638	1374	1161	991	848	728	624	521	379
-7.5°	2342	1937	1618	1357	1149	981	840	722	618	513	377
-10°	2286	1897	1588	1335	1133	969	830	716	612	507	377
-12.5°	2214	1845	1548	1307	1113	952	820	706	606	501	375
-15°	2125	1781	1500	1271	1087	934	806	696	596	491	371
-17.5°	2023	1704	1444	1231	1057	912	788	682	586	481	369
-20°	1929	1628	1380	1185	1023	886	770	668	574	471	365



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
-22.5°	1827	1554	1327	1141	987	858	748	652	561	459	359
-25°	1714	1472	1267	1095	952	830	726	632	547	447	353
-27.5°	1610	1388	1201	1047	914	802	702	614	531	435	347
-30°	1506	1309	1139	995	874	770	678	594	513	425	339
-32.5°	1396	1225	1075	946	836	740	652	574	497	415	333
-35°	1295	1145	1013	896	796	706	626	553	481	403	327
-37.5°	1199	1065	950	846	754	672	600	531	467	393	319
-40°	1103	987	888	798	714	638	572	511	453	381	311
-42.5°	1011	916	828	744	674	606	547	489	433	369	303
-45°	932	846	768	700	634	574	519	465	413	359	293
-47.5°	852	780	714	652	598	541	491	443	393	347	287
-50°	780	718	662	608	557	511	465	419	373	329	277
-52.5°	712	660	612	563	521	479	437	397	353	313	267
-55°	650	606	561	523	485	449	409	371	333	297	259
-57.5°	592	551	517	483	449	417	383	349	315	281	247
-60°	533	505	475	445	415	387	359	327	295	263	235
-62.5°	483	457	431	405	381	357	335	305	275	249	221
-65°	435	413	391	369	349	329	309	283	257	233	207
-67.5°	387	369	351	335	317	301	283	261	239	215	191
-70°	339	325	313	301	287	271	259	241	221	195	172
-72.5°	289	279	275	269	255	243	233	219	195	172	154
-75°	231	231	233	229	221	215	201	185	166	150	134
-77.5°	183	187	189	191	183	174	164	150	138	126	114
-80°	138	144	150	150	144	136	128	120	112	102	92
-82.5°	104	108	112	112	108	104	98	92	86	78	70
-85°	70	72	76	78	74	72	66	62	58	52	48
-87.5°	34	36	38	38	38	36	34	32	28	26	24
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
90°	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	20	16	12	8	4	2	0
85°	42	32	22	14	8	4	0
82.5°	62	46	34	22	14	6	0
80°	82	62	44	30	18	8	0
77.5°	100	76	56	36	22	10	0
75°	116	88	66	44	26	12	0
72.5°	132	100	74	50	30	14	0
70°	148	112	82	58	34	16	0
67.5°	160	122	90	62	38	18	0
65°	170	132	96	66	42	18	0
62.5°	181	140	102	70	46	20	0
60°	193	148	110	74	48	22	0
57.5°	201	154	114	78	50	24	0
55°	209	162	118	82	54	26	0
52.5°	217	168	124	84	56	26	0
50°	223	174	128	86	58	28	0
47.5°	231	179	130	88	60	30	0
45°	237	185	134	90	62	30	0
42.5°	243	189	136	92	62	32	0
40°	249	191	140	96	64	34	0
37.5°	253	195	142	98	66	34	0
35°	255	197	144	100	68	36	0
32.5°	259	201	146	104	68	36	0
30°	265	201	146	106	70	36	0
27.5°	269	203	150	106	70	38	0
25°	271	203	152	108	72	38	0
22.5°	273	205	154	110	72	38	0
20°	275	207	156	112	74	40	0
17.5°	277	211	158	112	74	40	0
15°	281	213	158	112	74	42	0
12.5°	283	213	158	114	74	42	0
10°	285	215	158	114	76	40	0
7.5°	285	215	160	114	76	40	0
5°	285	217	158	114	74	40	0
2.5°	281	217	158	112	74	40	0
0°	279	215	156	112	74	40	0
-2.5°	281	217	158	112	74	40	0
-5°	285	217	158	114	74	40	0
-7.5°	285	215	160	114	76	40	0
-10°	285	215	158	114	76	40	0
-12.5°	283	213	158	114	74	42	0
-15°	281	213	158	112	74	42	0
-17.5°	277	211	158	112	74	40	0
-20°	275	207	156	112	74	40	0



REPORT NUMBER: P622235
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2E-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	273	205	154	110	72	38	0
-25°	271	203	152	108	72	38	0
-27.5°	269	203	150	106	70	38	0
-30°	265	201	146	106	70	36	0
-32.5°	259	201	146	104	68	36	0
-35°	255	197	144	100	68	36	0
-37.5°	253	195	142	98	66	34	0
-40°	249	191	140	96	64	34	0
-42.5°	243	189	136	92	62	32	0
-45°	237	185	134	90	62	30	0
-47.5°	231	179	130	88	60	30	0
-50°	223	174	128	86	58	28	0
-52.5°	217	168	124	84	56	26	0
-55°	209	162	118	82	54	26	0
-57.5°	201	154	114	78	50	24	0
-60°	193	148	110	74	48	22	0
-62.5°	181	140	102	70	46	20	0
-65°	170	132	96	66	42	18	0
-67.5°	160	122	90	62	38	18	0
-70°	148	112	82	58	34	16	0
-72.5°	132	100	74	50	30	14	0
-75°	116	88	66	44	26	12	0
-77.5°	100	76	56	36	22	10	0
-80°	82	62	44	30	18	8	0
-82.5°	62	46	34	22	14	6	0
-85°	42	32	22	14	8	4	0
-87.5°	20	16	12	8	4	2	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)