

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: P622234

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA2D-750-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622234
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA2D-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

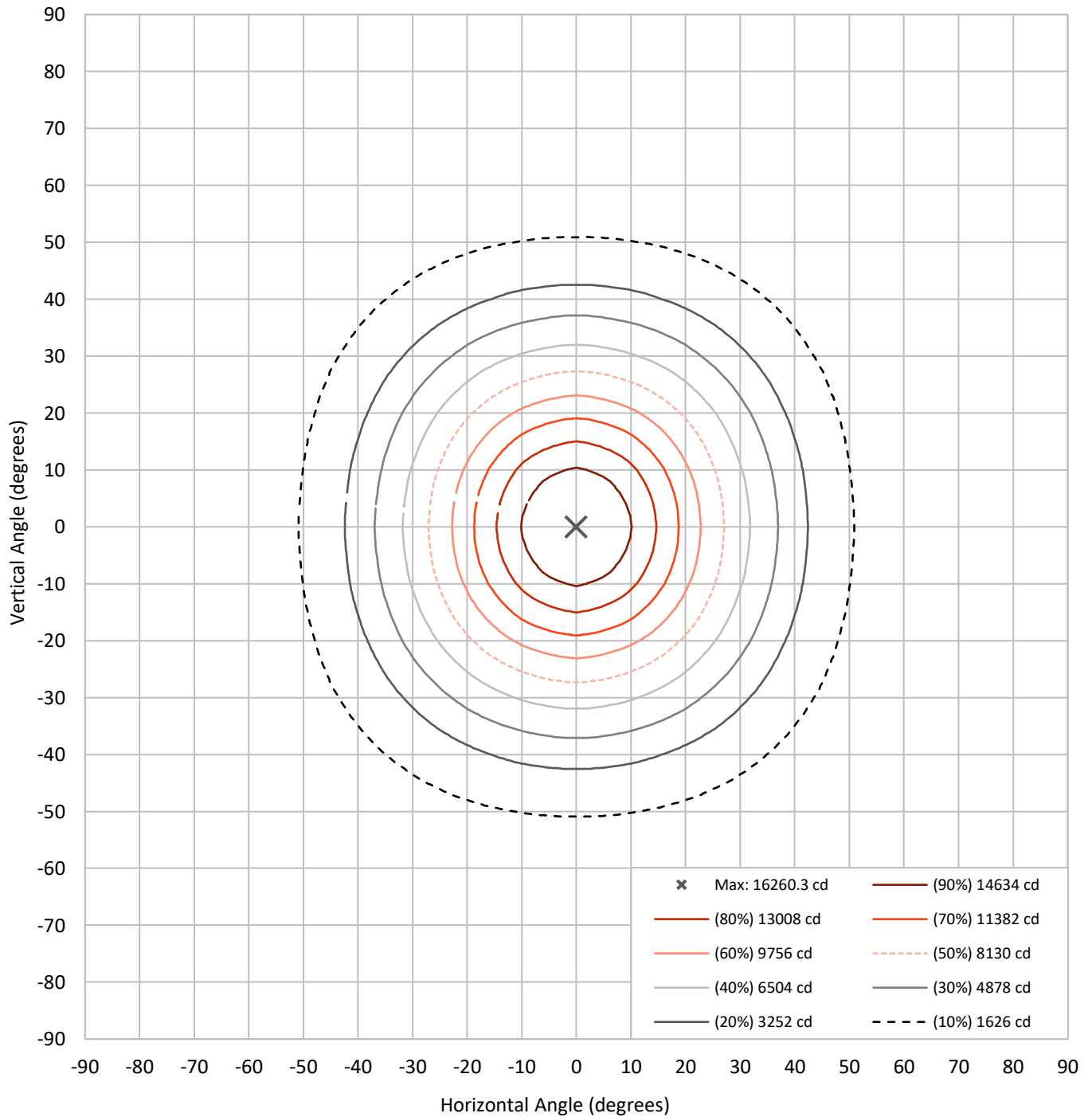
Summary

Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	16864.6 lumens	Max Intensity:	16260.3 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	136.1 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:	8108.6 lumens	Field Lumens:	14800.4 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%
Input Watts (W):	123.9		
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: P622234
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

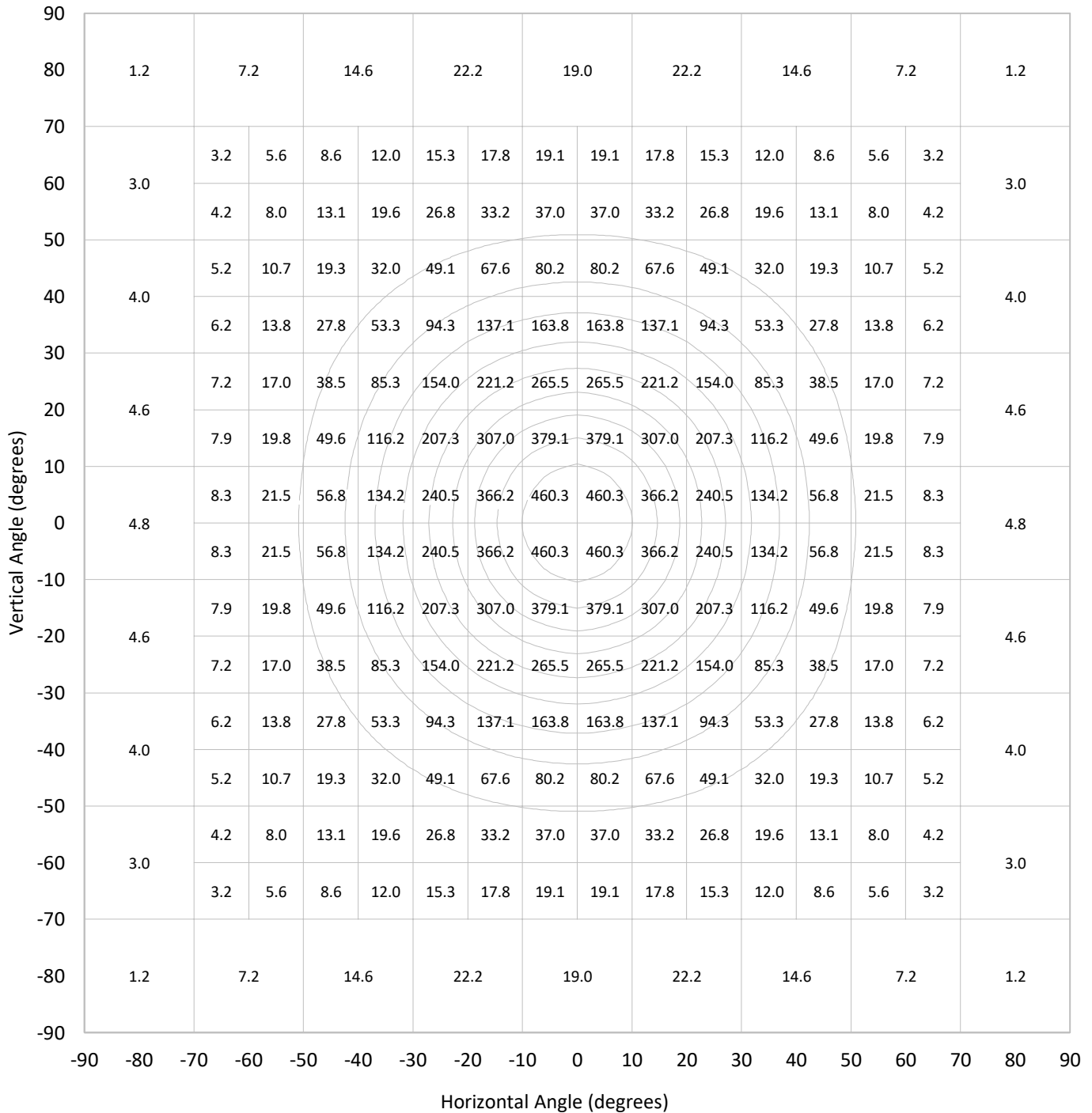
Iso-Candela Plot





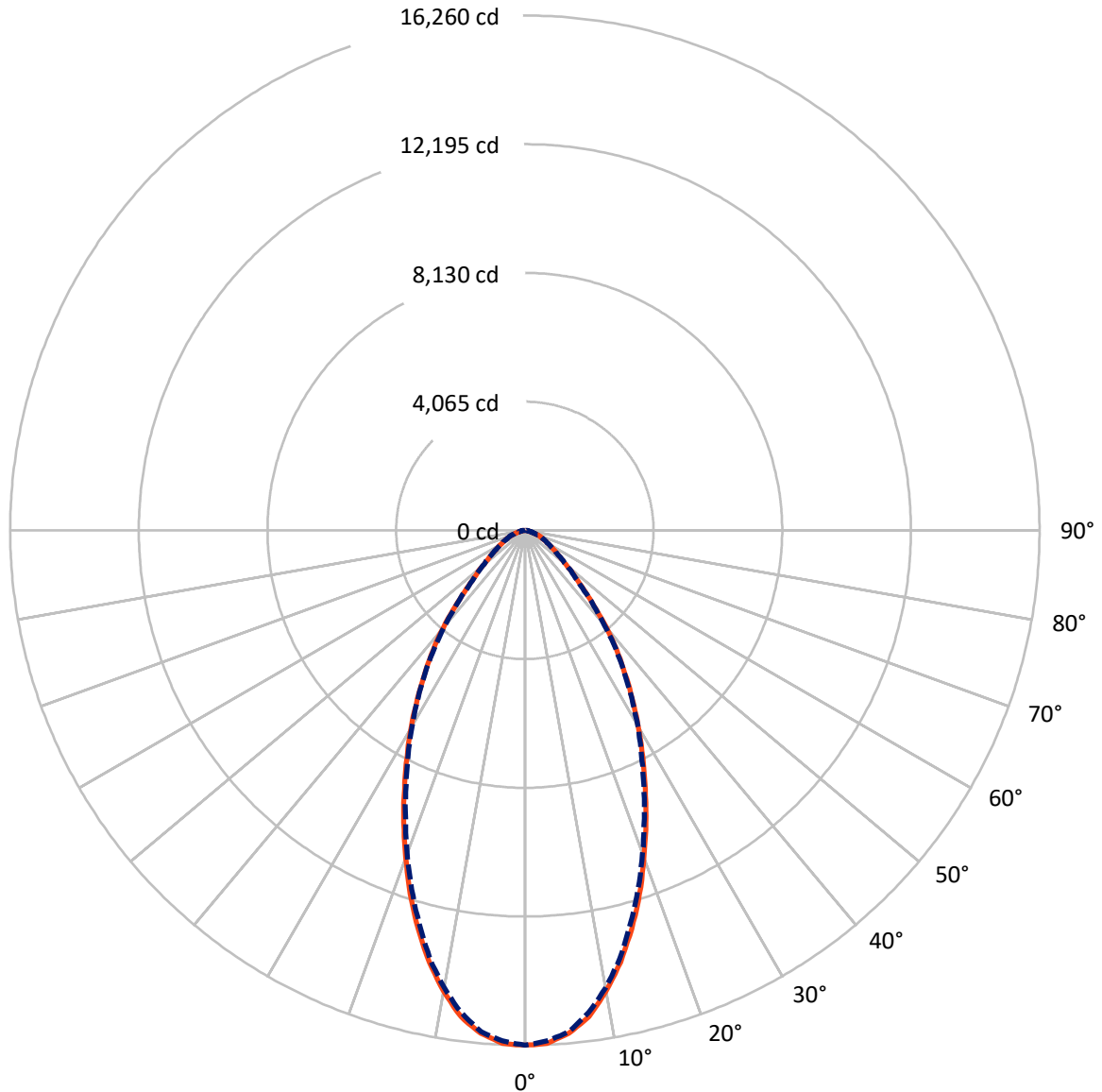
REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622234
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

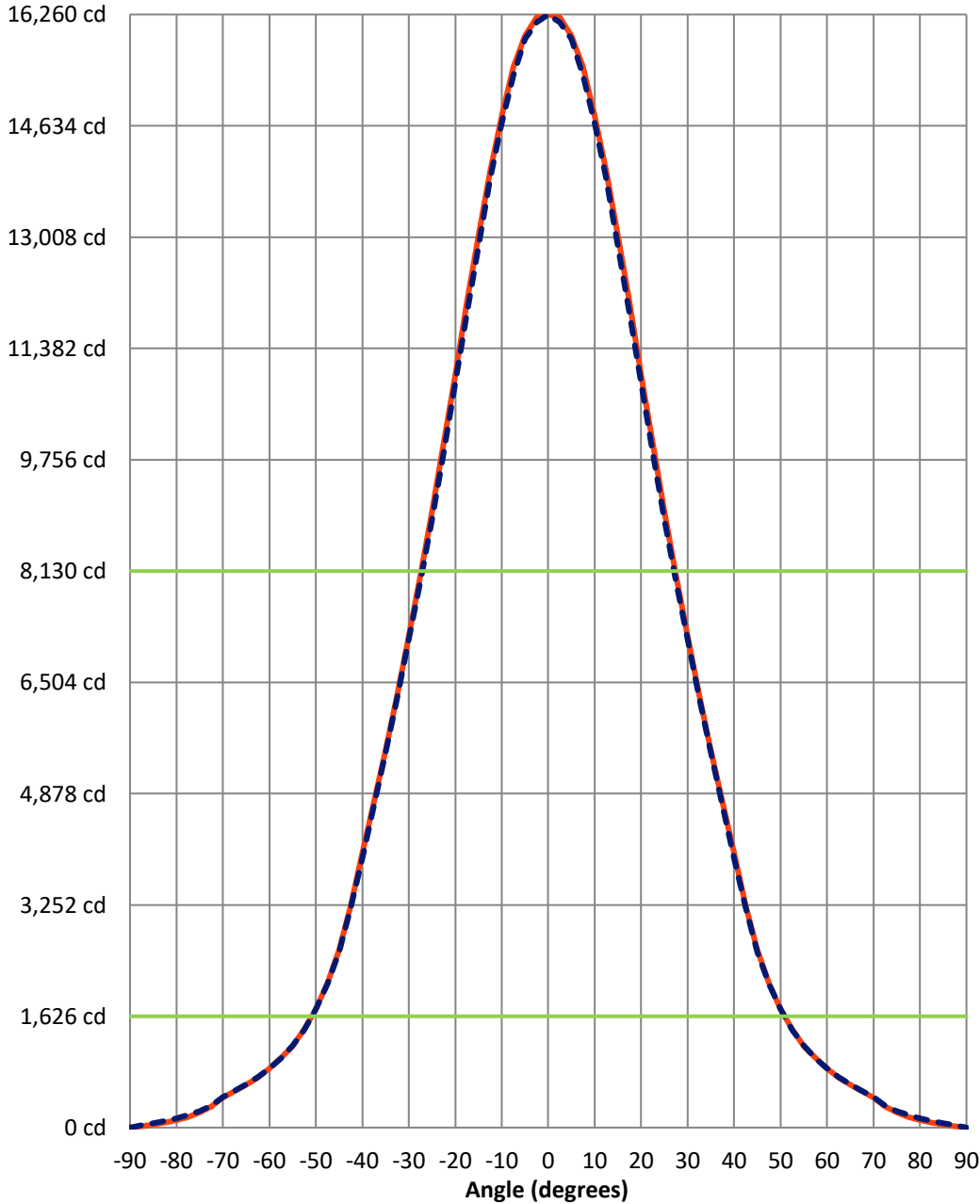
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622234
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
H Angle: 54.2°
V Angle: 54.7°
Lumens: 8108.6
Efficiency: 48.1%

Field:
H Angle: 101.7°
V Angle: 101.8°
Lumens: 14800.4
Efficiency: 87.8%

Spill:
Lumens: 2064.3
Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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	7	10	14	17	21	23	24	28
85°	0	4	7	12	19	28	36	42	45	50	54
82.5°	0	5	12	19	30	40	54	61	68	75	80
80°	0	7	16	26	38	54	71	80	88	97	104
77.5°	0	9	19	31	49	66	87	99	109	120	130
75°	0	10	23	38	57	76	101	116	130	144	159
72.5°	0	12	26	43	64	87	114	133	149	168	189
70°	0	14	30	50	71	97	128	149	168	191	208
67.5°	0	16	33	54	78	106	139	165	185	206	225
65°	0	16	36	57	83	114	147	179	201	222	244
62.5°	0	17	40	61	88	121	156	191	215	237	263
60°	0	19	42	64	95	128	166	203	227	255	282
57.5°	0	21	43	68	99	133	173	213	243	272	302
55°	0	23	47	71	102	140	180	224	256	288	321
52.5°	0	23	49	73	107	146	187	230	270	305	343
50°	0	24	50	75	111	151	192	239	284	322	362
47.5°	0	26	52	76	113	154	199	248	300	340	383
45°	0	26	54	78	116	159	204	253	310	357	402
42.5°	0	28	54	80	118	163	210	262	319	374	423
40°	0	30	55	83	121	165	215	269	329	392	442
37.5°	0	30	57	85	123	168	218	276	340	404	459
35°	0	31	59	87	125	170	220	282	348	416	478
32.5°	0	31	59	90	127	173	224	288	359	430	496
30°	0	31	61	92	127	173	229	293	367	444	513
27.5°	0	33	61	92	130	175	232	300	376	459	530
25°	0	33	62	94	132	175	234	305	386	473	546
22.5°	0	33	62	95	133	177	236	310	397	485	563
20°	0	35	64	97	135	179	237	315	407	496	577
17.5°	0	35	64	97	137	182	239	319	416	506	589
15°	0	36	64	97	137	184	243	321	425	515	601
12.5°	0	36	64	99	137	184	244	324	433	523	610
10°	0	35	66	99	137	185	246	326	438	528	619
7.5°	0	35	66	99	139	185	246	326	444	534	624
5°	0	35	64	99	137	187	246	328	451	539	629
2.5°	0	35	64	97	137	187	243	324	449	539	632
0°	0	35	64	97	135	185	241	321	447	537	632
-2.5°	0	35	64	97	137	187	243	324	449	539	632
-5°	0	35	64	99	137	187	246	328	451	539	629
-7.5°	0	35	66	99	139	185	246	326	444	534	624
-10°	0	35	66	99	137	185	246	326	438	528	619
-12.5°	0	36	64	99	137	184	244	324	433	523	610
-15°	0	36	64	97	137	184	243	321	425	515	601
-17.5°	0	35	64	97	137	182	239	319	416	506	589
-20°	0	35	64	97	135	179	237	315	407	496	577



REPORT NUMBER: P622234

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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	33	62	95	133	177	236	310	397	485	563
-25°	0	33	62	94	132	175	234	305	386	473	546
-27.5°	0	33	61	92	130	175	232	300	376	459	530
-30°	0	31	61	92	127	173	229	293	367	444	513
-32.5°	0	31	59	90	127	173	224	288	359	430	496
-35°	0	31	59	87	125	170	220	282	348	416	478
-37.5°	0	30	57	85	123	168	218	276	340	404	459
-40°	0	30	55	83	121	165	215	269	329	392	442
-42.5°	0	28	54	80	118	163	210	262	319	374	423
-45°	0	26	54	78	116	159	204	253	310	357	402
-47.5°	0	26	52	76	113	154	199	248	300	340	383
-50°	0	24	50	75	111	151	192	239	284	322	362
-52.5°	0	23	49	73	107	146	187	230	270	305	343
-55°	0	23	47	71	102	140	180	224	256	288	321
-57.5°	0	21	43	68	99	133	173	213	243	272	302
-60°	0	19	42	64	95	128	166	203	227	255	282
-62.5°	0	17	40	61	88	121	156	191	215	237	263
-65°	0	16	36	57	83	114	147	179	201	222	244
-67.5°	0	16	33	54	78	106	139	165	185	206	225
-70°	0	14	30	50	71	97	128	149	168	191	208
-72.5°	0	12	26	43	64	87	114	133	149	168	189
-75°	0	10	23	38	57	76	101	116	130	144	159
-77.5°	0	9	19	31	49	66	87	99	109	120	130
-80°	0	7	16	26	38	54	71	80	88	97	104
-82.5°	0	5	12	19	30	40	54	61	68	75	80
-85°	0	4	7	12	19	28	36	42	45	50	54
-87.5°	0	2	4	7	10	14	17	21	23	24	28
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	30	31	33	33	33	31	30	28	31	35	38
85°	57	62	64	68	66	62	61	57	64	71	80
82.5°	85	90	94	97	97	94	90	85	95	106	118
80°	111	118	125	130	130	125	120	113	125	140	156
77.5°	142	151	158	165	163	161	158	154	166	182	198
75°	173	185	191	198	201	199	199	203	217	236	253
72.5°	201	210	220	232	237	241	250	260	274	289	303
70°	224	234	248	260	270	281	293	307	321	336	350
67.5°	244	260	274	289	303	319	334	350	366	383	400
65°	267	284	302	319	338	357	376	393	412	435	454
62.5°	289	308	329	350	373	395	418	440	466	490	515
60°	310	334	359	385	411	437	461	490	522	549	580
57.5°	331	360	388	418	447	477	511	544	580	617	652
55°	353	388	419	452	485	523	561	603	643	690	733
52.5°	378	414	451	487	528	570	615	664	716	769	823
50°	402	442	482	525	572	620	674	731	794	856	922
47.5°	425	468	516	563	617	674	736	806	875	953	1036
45°	449	496	548	605	664	731	806	882	970	1059	1156
42.5°	473	523	582	643	716	792	873	970	1069	1178	1296
40°	494	551	617	690	768	852	953	1059	1180	1310	1455
37.5°	518	580	652	731	821	920	1036	1159	1299	1457	1632
35°	541	610	688	775	875	989	1119	1263	1426	1617	1830
32.5°	563	639	723	818	929	1059	1206	1376	1568	1786	2053
30°	586	665	755	859	984	1131	1301	1490	1712	1987	2304
27.5°	606	693	790	904	1038	1199	1391	1617	1878	2188	2559
25°	627	717	823	946	1095	1272	1481	1729	2043	2410	2850
22.5°	646	742	852	986	1147	1343	1578	1861	2206	2615	3133
20°	665	766	884	1024	1192	1407	1667	1982	2374	2855	3431
17.5°	681	788	913	1064	1248	1473	1748	2103	2526	3077	3718
15°	697	807	939	1099	1296	1539	1837	2209	2687	3287	3968
12.5°	709	823	962	1130	1338	1594	1913	2317	2843	3484	4184
10°	717	837	979	1154	1372	1639	1975	2403	2970	3645	4364
7.5°	726	847	993	1173	1398	1674	2024	2471	3067	3770	4503
5°	733	856	1003	1187	1416	1700	2060	2514	3136	3859	4602
2.5°	738	863	1012	1199	1429	1727	2093	2561	3202	3933	4690
0°	738	865	1012	1199	1428	1733	2098	2564	3211	3931	4702
-2.5°	738	863	1012	1199	1429	1727	2093	2561	3202	3933	4690
-5°	733	856	1003	1187	1416	1700	2060	2514	3136	3859	4602
-7.5°	726	847	993	1173	1398	1674	2024	2471	3067	3770	4503
-10°	717	837	979	1154	1372	1639	1975	2403	2970	3645	4364
-12.5°	709	823	962	1130	1338	1594	1913	2317	2843	3484	4184
-15°	697	807	939	1099	1296	1539	1837	2209	2687	3287	3968
-17.5°	681	788	913	1064	1248	1473	1748	2103	2526	3077	3718
-20°	665	766	884	1024	1192	1407	1667	1982	2374	2855	3431



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	646	742	852	986	1147	1343	1578	1861	2206	2615	3133
-25°	627	717	823	946	1095	1272	1481	1729	2043	2410	2850
-27.5°	606	693	790	904	1038	1199	1391	1617	1878	2188	2559
-30°	586	665	755	859	984	1131	1301	1490	1712	1987	2304
-32.5°	563	639	723	818	929	1059	1206	1376	1568	1786	2053
-35°	541	610	688	775	875	989	1119	1263	1426	1617	1830
-37.5°	518	580	652	731	821	920	1036	1159	1299	1457	1632
-40°	494	551	617	690	768	852	953	1059	1180	1310	1455
-42.5°	473	523	582	643	716	792	873	970	1069	1178	1296
-45°	449	496	548	605	664	731	806	882	970	1059	1156
-47.5°	425	468	516	563	617	674	736	806	875	953	1036
-50°	402	442	482	525	572	620	674	731	794	856	922
-52.5°	378	414	451	487	528	570	615	664	716	769	823
-55°	353	388	419	452	485	523	561	603	643	690	733
-57.5°	331	360	388	418	447	477	511	544	580	617	652
-60°	310	334	359	385	411	437	461	490	522	549	580
-62.5°	289	308	329	350	373	395	418	440	466	490	515
-65°	267	284	302	319	338	357	376	393	412	435	454
-67.5°	244	260	274	289	303	319	334	350	366	383	400
-70°	224	234	248	260	270	281	293	307	321	336	350
-72.5°	201	210	220	232	237	241	250	260	274	289	303
-75°	173	185	191	198	201	199	199	203	217	236	253
-77.5°	142	151	158	165	163	161	158	154	166	182	198
-80°	111	118	125	130	130	125	120	113	125	140	156
-82.5°	85	90	94	97	97	94	90	85	95	106	118
-85°	57	62	64	68	66	62	61	57	64	71	80
-87.5°	30	31	33	33	33	31	30	28	31	35	38
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	43	43	43	43	42	43	43	45	47	42	36
85°	87	88	88	88	88	88	88	88	88	80	71
82.5°	130	135	139	144	147	147	146	144	140	127	111
80°	172	180	185	191	196	194	192	189	187	170	153
77.5°	213	224	230	236	241	243	241	241	239	224	204
75°	267	276	282	289	296	300	302	302	302	288	270
72.5°	315	326	336	347	355	360	366	369	373	366	355
70°	366	378	390	402	414	423	430	437	440	442	442
67.5°	418	433	449	464	478	490	499	508	515	522	525
65°	475	496	515	532	548	563	575	587	598	606	612
62.5°	539	563	586	608	626	645	664	681	695	707	716
60°	610	639	667	695	723	745	769	790	807	823	837
57.5°	690	726	761	797	828	858	887	917	943	963	981
55°	778	823	868	911	955	995	1033	1071	1105	1133	1157
52.5°	880	934	991	1045	1104	1156	1204	1256	1303	1345	1379
50°	989	1059	1133	1202	1279	1351	1417	1483	1549	1606	1653
47.5°	1118	1201	1298	1393	1487	1585	1677	1764	1854	1930	1994
45°	1256	1372	1487	1615	1733	1866	1993	2119	2230	2341	2434
42.5°	1421	1566	1712	1876	2038	2206	2384	2543	2710	2873	3008
40°	1617	1788	1989	2187	2410	2621	2874	3098	3309	3515	3690
37.5°	1831	2058	2306	2557	2861	3159	3455	3736	3987	4217	4401
35°	2079	2365	2660	3025	3386	3749	4089	4408	4694	4928	5122
32.5°	2363	2701	3108	3533	3950	4354	4759	5075	5373	5640	5868
30°	2665	3105	3580	4054	4510	4948	5357	5737	6083	6383	6639
27.5°	3018	3528	4056	4565	5054	5527	5991	6424	6804	7119	7438
25°	3368	3952	4517	5056	5584	6113	6624	7111	7554	7940	8285
22.5°	3737	4347	4943	5515	6114	6690	7249	7804	8313	8758	9146
20°	4079	4733	5342	5979	6629	7253	7882	8481	9049	9586	10028
17.5°	4383	5051	5714	6386	7095	7802	8485	9134	9782	10408	10959
15°	4656	5355	6036	6769	7533	8294	9055	9770	10500	11193	11809
12.5°	4896	5619	6343	7123	7921	8713	9547	10378	11187	11934	12603
10°	5096	5846	6622	7429	8259	9096	9994	10917	11783	12577	13305
7.5°	5246	6017	6828	7667	8542	9437	10375	11316	12232	13085	13847
5°	5354	6132	6965	7821	8732	9668	10668	11671	12606	13488	14268
2.5°	5451	6234	7083	7906	8834	9805	10806	11846	12802	13708	14576
0°	5477	6275	7133	7979	8881	9855	10875	11891	12871	13856	14672
-2.5°	5451	6234	7083	7906	8834	9805	10806	11846	12802	13708	14576
-5°	5354	6132	6965	7821	8732	9668	10668	11671	12606	13488	14268
-7.5°	5246	6017	6828	7667	8542	9437	10375	11316	12232	13085	13847
-10°	5096	5846	6622	7429	8259	9096	9994	10917	11783	12577	13305
-12.5°	4896	5619	6343	7123	7921	8713	9547	10378	11187	11934	12603
-15°	4656	5355	6036	6769	7533	8294	9055	9770	10500	11193	11809
-17.5°	4383	5051	5714	6386	7095	7802	8485	9134	9782	10408	10959
-20°	4079	4733	5342	5979	6629	7253	7882	8481	9049	9586	10028



REPORT NUMBER: P622234

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	3737	4347	4943	5515	6114	6690	7249	7804	8313	8758	9146
-25°	3368	3952	4517	5056	5584	6113	6624	7111	7554	7940	8285
-27.5°	3018	3528	4056	4565	5054	5527	5991	6424	6804	7119	7438
-30°	2665	3105	3580	4054	4510	4948	5357	5737	6083	6383	6639
-32.5°	2363	2701	3108	3533	3950	4354	4759	5075	5373	5640	5868
-35°	2079	2365	2660	3025	3386	3749	4089	4408	4694	4928	5122
-37.5°	1831	2058	2306	2557	2861	3159	3455	3736	3987	4217	4401
-40°	1617	1788	1989	2187	2410	2621	2874	3098	3309	3515	3690
-42.5°	1421	1566	1712	1876	2038	2206	2384	2543	2710	2873	3008
-45°	1256	1372	1487	1615	1733	1866	1993	2119	2230	2341	2434
-47.5°	1118	1201	1298	1393	1487	1585	1677	1764	1854	1930	1994
-50°	989	1059	1133	1202	1279	1351	1417	1483	1549	1606	1653
-52.5°	880	934	991	1045	1104	1156	1204	1256	1303	1345	1379
-55°	778	823	868	911	955	995	1033	1071	1105	1133	1157
-57.5°	690	726	761	797	828	858	887	917	943	963	981
-60°	610	639	667	695	723	745	769	790	807	823	837
-62.5°	539	563	586	608	626	645	664	681	695	707	716
-65°	475	496	515	532	548	563	575	587	598	606	612
-67.5°	418	433	449	464	478	490	499	508	515	522	525
-70°	366	378	390	402	414	423	430	437	440	442	442
-72.5°	315	326	336	347	355	360	366	369	373	366	355
-75°	267	276	282	289	296	300	302	302	302	288	270
-77.5°	213	224	230	236	241	243	241	241	239	224	204
-80°	172	180	185	191	196	194	192	189	187	170	153
-82.5°	130	135	139	144	147	147	146	144	140	127	111
-85°	87	88	88	88	88	88	88	88	88	80	71
-87.5°	43	43	43	43	42	43	43	45	47	42	36
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	30	24	23	19	23	24	30	36	42	47	45
85°	61	50	49	45	49	50	61	71	80	88	88
82.5°	97	80	76	73	76	80	97	111	127	140	144
80°	137	116	113	109	113	116	137	153	170	187	189
77.5°	185	166	159	154	159	166	185	204	224	239	241
75°	251	232	227	222	227	232	251	270	288	302	302
72.5°	343	334	321	308	321	334	343	355	366	373	369
70°	444	447	444	438	444	447	444	442	442	440	437
67.5°	527	530	530	532	530	530	527	525	522	515	508
65°	617	619	624	626	624	619	617	612	606	598	587
62.5°	721	726	729	729	729	726	721	716	707	695	681
60°	846	852	861	863	861	852	846	837	823	807	790
57.5°	995	1003	1015	1019	1015	1003	995	981	963	943	917
55°	1175	1187	1194	1190	1194	1187	1175	1157	1133	1105	1071
52.5°	1409	1429	1443	1436	1443	1429	1409	1379	1345	1303	1256
50°	1691	1717	1734	1729	1734	1717	1691	1653	1606	1549	1483
47.5°	2044	2081	2110	2112	2110	2081	2044	1994	1930	1854	1764
45°	2509	2563	2602	2595	2602	2563	2509	2434	2341	2230	2119
42.5°	3112	3186	3245	3240	3245	3186	3112	3008	2873	2710	2543
40°	3820	3912	3990	4011	3990	3912	3820	3690	3515	3309	3098
37.5°	4550	4668	4766	4756	4766	4668	4550	4401	4217	3987	3736
35°	5283	5406	5503	5511	5503	5406	5283	5122	4928	4694	4408
32.5°	6050	6187	6301	6317	6301	6187	6050	5868	5640	5373	5075
30°	6851	7015	7152	7180	7152	7015	6851	6639	6383	6083	5737
27.5°	7693	7889	8018	8069	8018	7889	7693	7438	7119	6804	6424
25°	8561	8774	8919	9001	8919	8774	8561	8285	7940	7554	7111
22.5°	9467	9720	9909	9999	9909	9720	9467	9146	8758	8313	7804
20°	10402	10678	10898	10992	10898	10678	10402	10028	9586	9049	8481
17.5°	11355	11692	11936	12055	11936	11692	11355	10959	10408	9782	9134
15°	12281	12638	12903	13031	12903	12638	12281	11809	11193	10500	9770
12.5°	13138	13516	13781	13966	13781	13516	13138	12603	11934	11187	10378
10°	13904	14316	14585	14777	14585	14316	13904	13305	12577	11783	10917
7.5°	14478	14999	15302	15491	15302	14999	14478	13847	13085	12232	11316
5°	14918	15493	15768	15947	15768	15493	14918	14268	13488	12606	11671
2.5°	15240	15694	16039	16217	16039	15694	15240	14576	13708	12802	11846
0°	15366	15900	16144	16260	16144	15900	15366	14672	13856	12871	11891
-2.5°	15240	15694	16039	16217	16039	15694	15240	14576	13708	12802	11846
-5°	14918	15493	15768	15947	15768	15493	14918	14268	13488	12606	11671
-7.5°	14478	14999	15302	15491	15302	14999	14478	13847	13085	12232	11316
-10°	13904	14316	14585	14777	14585	14316	13904	13305	12577	11783	10917
-12.5°	13138	13516	13781	13966	13781	13516	13138	12603	11934	11187	10378
-15°	12281	12638	12903	13031	12903	12638	12281	11809	11193	10500	9770
-17.5°	11355	11692	11936	12055	11936	11692	11355	10959	10408	9782	9134
-20°	10402	10678	10898	10992	10898	10678	10402	10028	9586	9049	8481



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	9467	9720	9909	9999	9909	9720	9467	9146	8758	8313	7804
-25°	8561	8774	8919	9001	8919	8774	8561	8285	7940	7554	7111
-27.5°	7693	7889	8018	8069	8018	7889	7693	7438	7119	6804	6424
-30°	6851	7015	7152	7180	7152	7015	6851	6639	6383	6083	5737
-32.5°	6050	6187	6301	6317	6301	6187	6050	5868	5640	5373	5075
-35°	5283	5406	5503	5511	5503	5406	5283	5122	4928	4694	4408
-37.5°	4550	4668	4766	4756	4766	4668	4550	4401	4217	3987	3736
-40°	3820	3912	3990	4011	3990	3912	3820	3690	3515	3309	3098
-42.5°	3112	3186	3245	3240	3245	3186	3112	3008	2873	2710	2543
-45°	2509	2563	2602	2595	2602	2563	2509	2434	2341	2230	2119
-47.5°	2044	2081	2110	2112	2110	2081	2044	1994	1930	1854	1764
-50°	1691	1717	1734	1729	1734	1717	1691	1653	1606	1549	1483
-52.5°	1409	1429	1443	1436	1443	1429	1409	1379	1345	1303	1256
-55°	1175	1187	1194	1190	1194	1187	1175	1157	1133	1105	1071
-57.5°	995	1003	1015	1019	1015	1003	995	981	963	943	917
-60°	846	852	861	863	861	852	846	837	823	807	790
-62.5°	721	726	729	729	729	726	721	716	707	695	681
-65°	617	619	624	626	624	619	617	612	606	598	587
-67.5°	527	530	530	532	530	530	527	525	522	515	508
-70°	444	447	444	438	444	447	444	442	442	440	437
-72.5°	343	334	321	308	321	334	343	355	366	373	369
-75°	251	232	227	222	227	232	251	270	288	302	302
-77.5°	185	166	159	154	159	166	185	204	224	239	241
-80°	137	116	113	109	113	116	137	153	170	187	189
-82.5°	97	80	76	73	76	80	97	111	127	140	144
-85°	61	50	49	45	49	50	61	71	80	88	88
-87.5°	30	24	23	19	23	24	30	36	42	47	45
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	43	43	42	43	43	43	43	38	35	31	28
85°	88	88	88	88	88	88	87	80	71	64	57
82.5°	146	147	147	144	139	135	130	118	106	95	85
80°	192	194	196	191	185	180	172	156	140	125	113
77.5°	241	243	241	236	230	224	213	198	182	166	154
75°	302	300	296	289	282	276	267	253	236	217	203
72.5°	366	360	355	347	336	326	315	303	289	274	260
70°	430	423	414	402	390	378	366	350	336	321	307
67.5°	499	490	478	464	449	433	418	400	383	366	350
65°	575	563	548	532	515	496	475	454	435	412	393
62.5°	664	645	626	608	586	563	539	515	490	466	440
60°	769	745	723	695	667	639	610	580	549	522	490
57.5°	887	858	828	797	761	726	690	652	617	580	544
55°	1033	995	955	911	868	823	778	733	690	643	603
52.5°	1204	1156	1104	1045	991	934	880	823	769	716	664
50°	1417	1351	1279	1202	1133	1059	989	922	856	794	731
47.5°	1677	1585	1487	1393	1298	1201	1118	1036	953	875	806
45°	1993	1866	1733	1615	1487	1372	1256	1156	1059	970	882
42.5°	2384	2206	2038	1876	1712	1566	1421	1296	1178	1069	970
40°	2874	2621	2410	2187	1989	1788	1617	1455	1310	1180	1059
37.5°	3455	3159	2861	2557	2306	2058	1831	1632	1457	1299	1159
35°	4089	3749	3386	3025	2660	2365	2079	1830	1617	1426	1263
32.5°	4759	4354	3950	3533	3108	2701	2363	2053	1786	1568	1376
30°	5357	4948	4510	4054	3580	3105	2665	2304	1987	1712	1490
27.5°	5991	5527	5054	4565	4056	3528	3018	2559	2188	1878	1617
25°	6624	6113	5584	5056	4517	3952	3368	2850	2410	2043	1729
22.5°	7249	6690	6114	5515	4943	4347	3737	3133	2615	2206	1861
20°	7882	7253	6629	5979	5342	4733	4079	3431	2855	2374	1982
17.5°	8485	7802	7095	6386	5714	5051	4383	3718	3077	2526	2103
15°	9055	8294	7533	6769	6036	5355	4656	3968	3287	2687	2209
12.5°	9547	8713	7921	7123	6343	5619	4896	4184	3484	2843	2317
10°	9994	9096	8259	7429	6622	5846	5096	4364	3645	2970	2403
7.5°	10375	9437	8542	7667	6828	6017	5246	4503	3770	3067	2471
5°	10668	9668	8732	7821	6965	6132	5354	4602	3859	3136	2514
2.5°	10806	9805	8834	7906	7083	6234	5451	4690	3933	3202	2561
0°	10875	9855	8881	7979	7133	6275	5477	4702	3931	3211	2564
-2.5°	10806	9805	8834	7906	7083	6234	5451	4690	3933	3202	2561
-5°	10668	9668	8732	7821	6965	6132	5354	4602	3859	3136	2514
-7.5°	10375	9437	8542	7667	6828	6017	5246	4503	3770	3067	2471
-10°	9994	9096	8259	7429	6622	5846	5096	4364	3645	2970	2403
-12.5°	9547	8713	7921	7123	6343	5619	4896	4184	3484	2843	2317
-15°	9055	8294	7533	6769	6036	5355	4656	3968	3287	2687	2209
-17.5°	8485	7802	7095	6386	5714	5051	4383	3718	3077	2526	2103
-20°	7882	7253	6629	5979	5342	4733	4079	3431	2855	2374	1982



REPORT NUMBER: P622234

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	7249	6690	6114	5515	4943	4347	3737	3133	2615	2206	1861
-25°	6624	6113	5584	5056	4517	3952	3368	2850	2410	2043	1729
-27.5°	5991	5527	5054	4565	4056	3528	3018	2559	2188	1878	1617
-30°	5357	4948	4510	4054	3580	3105	2665	2304	1987	1712	1490
-32.5°	4759	4354	3950	3533	3108	2701	2363	2053	1786	1568	1376
-35°	4089	3749	3386	3025	2660	2365	2079	1830	1617	1426	1263
-37.5°	3455	3159	2861	2557	2306	2058	1831	1632	1457	1299	1159
-40°	2874	2621	2410	2187	1989	1788	1617	1455	1310	1180	1059
-42.5°	2384	2206	2038	1876	1712	1566	1421	1296	1178	1069	970
-45°	1993	1866	1733	1615	1487	1372	1256	1156	1059	970	882
-47.5°	1677	1585	1487	1393	1298	1201	1118	1036	953	875	806
-50°	1417	1351	1279	1202	1133	1059	989	922	856	794	731
-52.5°	1204	1156	1104	1045	991	934	880	823	769	716	664
-55°	1033	995	955	911	868	823	778	733	690	643	603
-57.5°	887	858	828	797	761	726	690	652	617	580	544
-60°	769	745	723	695	667	639	610	580	549	522	490
-62.5°	664	645	626	608	586	563	539	515	490	466	440
-65°	575	563	548	532	515	496	475	454	435	412	393
-67.5°	499	490	478	464	449	433	418	400	383	366	350
-70°	430	423	414	402	390	378	366	350	336	321	307
-72.5°	366	360	355	347	336	326	315	303	289	274	260
-75°	302	300	296	289	282	276	267	253	236	217	203
-77.5°	241	243	241	236	230	224	213	198	182	166	154
-80°	192	194	196	191	185	180	172	156	140	125	113
-82.5°	146	147	147	144	139	135	130	118	106	95	85
-85°	88	88	88	88	88	88	87	80	71	64	57
-87.5°	43	43	42	43	43	43	43	38	35	31	28
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	30	31	33	33	33	31	30	28	24	23	21
85°	61	62	66	68	64	62	57	54	50	45	42
82.5°	90	94	97	97	94	90	85	80	75	68	61
80°	120	125	130	130	125	118	111	104	97	88	80
77.5°	158	161	163	165	158	151	142	130	120	109	99
75°	199	199	201	198	191	185	173	159	144	130	116
72.5°	250	241	237	232	220	210	201	189	168	149	133
70°	293	281	270	260	248	234	224	208	191	168	149
67.5°	334	319	303	289	274	260	244	225	206	185	165
65°	376	357	338	319	302	284	267	244	222	201	179
62.5°	418	395	373	350	329	308	289	263	237	215	191
60°	461	437	411	385	359	334	310	282	255	227	203
57.5°	511	477	447	418	388	360	331	302	272	243	213
55°	561	523	485	452	419	388	353	321	288	256	224
52.5°	615	570	528	487	451	414	378	343	305	270	230
50°	674	620	572	525	482	442	402	362	322	284	239
47.5°	736	674	617	563	516	468	425	383	340	300	248
45°	806	731	664	605	548	496	449	402	357	310	253
42.5°	873	792	716	643	582	523	473	423	374	319	262
40°	953	852	768	690	617	551	494	442	392	329	269
37.5°	1036	920	821	731	652	580	518	459	404	340	276
35°	1119	989	875	775	688	610	541	478	416	348	282
32.5°	1206	1059	929	818	723	639	563	496	430	359	288
30°	1301	1131	984	859	755	665	586	513	444	367	293
27.5°	1391	1199	1038	904	790	693	606	530	459	376	300
25°	1481	1272	1095	946	823	717	627	546	473	386	305
22.5°	1578	1343	1147	986	852	742	646	563	485	397	310
20°	1667	1407	1192	1024	884	766	665	577	496	407	315
17.5°	1748	1473	1248	1064	913	788	681	589	506	416	319
15°	1837	1539	1296	1099	939	807	697	601	515	425	321
12.5°	1913	1594	1338	1130	962	823	709	610	523	433	324
10°	1975	1639	1372	1154	979	837	717	619	528	438	326
7.5°	2024	1674	1398	1173	993	847	726	624	534	444	326
5°	2060	1700	1416	1187	1003	856	733	629	539	451	328
2.5°	2093	1727	1429	1199	1012	863	738	632	539	449	324
0°	2098	1733	1428	1199	1012	865	738	632	537	447	321
-2.5°	2093	1727	1429	1199	1012	863	738	632	539	449	324
-5°	2060	1700	1416	1187	1003	856	733	629	539	451	328
-7.5°	2024	1674	1398	1173	993	847	726	624	534	444	326
-10°	1975	1639	1372	1154	979	837	717	619	528	438	326
-12.5°	1913	1594	1338	1130	962	823	709	610	523	433	324
-15°	1837	1539	1296	1099	939	807	697	601	515	425	321
-17.5°	1748	1473	1248	1064	913	788	681	589	506	416	319
-20°	1667	1407	1192	1024	884	766	665	577	496	407	315



REPORT NUMBER: P622234
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	1578	1343	1147	986	852	742	646	563	485	397	310
-25°	1481	1272	1095	946	823	717	627	546	473	386	305
-27.5°	1391	1199	1038	904	790	693	606	530	459	376	300
-30°	1301	1131	984	859	755	665	586	513	444	367	293
-32.5°	1206	1059	929	818	723	639	563	496	430	359	288
-35°	1119	989	875	775	688	610	541	478	416	348	282
-37.5°	1036	920	821	731	652	580	518	459	404	340	276
-40°	953	852	768	690	617	551	494	442	392	329	269
-42.5°	873	792	716	643	582	523	473	423	374	319	262
-45°	806	731	664	605	548	496	449	402	357	310	253
-47.5°	736	674	617	563	516	468	425	383	340	300	248
-50°	674	620	572	525	482	442	402	362	322	284	239
-52.5°	615	570	528	487	451	414	378	343	305	270	230
-55°	561	523	485	452	419	388	353	321	288	256	224
-57.5°	511	477	447	418	388	360	331	302	272	243	213
-60°	461	437	411	385	359	334	310	282	255	227	203
-62.5°	418	395	373	350	329	308	289	263	237	215	191
-65°	376	357	338	319	302	284	267	244	222	201	179
-67.5°	334	319	303	289	274	260	244	225	206	185	165
-70°	293	281	270	260	248	234	224	208	191	168	149
-72.5°	250	241	237	232	220	210	201	189	168	149	133
-75°	199	199	201	198	191	185	173	159	144	130	116
-77.5°	158	161	163	165	158	151	142	130	120	109	99
-80°	120	125	130	130	125	118	111	104	97	88	80
-82.5°	90	94	97	97	94	90	85	80	75	68	61
-85°	61	62	66	68	64	62	57	54	50	45	42
-87.5°	30	31	33	33	33	31	30	28	24	23	21
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622234

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-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°	17	14	10	7	4	2	0
85°	36	28	19	12	7	4	0
82.5°	54	40	30	19	12	5	0
80°	71	54	38	26	16	7	0
77.5°	87	66	49	31	19	9	0
75°	101	76	57	38	23	10	0
72.5°	114	87	64	43	26	12	0
70°	128	97	71	50	30	14	0
67.5°	139	106	78	54	33	16	0
65°	147	114	83	57	36	16	0
62.5°	156	121	88	61	40	17	0
60°	166	128	95	64	42	19	0
57.5°	173	133	99	68	43	21	0
55°	180	140	102	71	47	23	0
52.5°	187	146	107	73	49	23	0
50°	192	151	111	75	50	24	0
47.5°	199	154	113	76	52	26	0
45°	204	159	116	78	54	26	0
42.5°	210	163	118	80	54	28	0
40°	215	165	121	83	55	30	0
37.5°	218	168	123	85	57	30	0
35°	220	170	125	87	59	31	0
32.5°	224	173	127	90	59	31	0
30°	229	173	127	92	61	31	0
27.5°	232	175	130	92	61	33	0
25°	234	175	132	94	62	33	0
22.5°	236	177	133	95	62	33	0
20°	237	179	135	97	64	35	0
17.5°	239	182	137	97	64	35	0
15°	243	184	137	97	64	36	0
12.5°	244	184	137	99	64	36	0
10°	246	185	137	99	66	35	0
7.5°	246	185	139	99	66	35	0
5°	246	187	137	99	64	35	0
2.5°	243	187	137	97	64	35	0
0°	241	185	135	97	64	35	0
-2.5°	243	187	137	97	64	35	0
-5°	246	187	137	99	64	35	0
-7.5°	246	185	139	99	66	35	0
-10°	246	185	137	99	66	35	0
-12.5°	244	184	137	99	64	36	0
-15°	243	184	137	97	64	36	0
-17.5°	239	182	137	97	64	35	0
-20°	237	179	135	97	64	35	0



REPORT NUMBER: P622234

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2D-750-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	236	177	133	95	62	33	0
-25°	234	175	132	94	62	33	0
-27.5°	232	175	130	92	61	33	0
-30°	229	173	127	92	61	31	0
-32.5°	224	173	127	90	59	31	0
-35°	220	170	125	87	59	31	0
-37.5°	218	168	123	85	57	30	0
-40°	215	165	121	83	55	30	0
-42.5°	210	163	118	80	54	28	0
-45°	204	159	116	78	54	26	0
-47.5°	199	154	113	76	52	26	0
-50°	192	151	111	75	50	24	0
-52.5°	187	146	107	73	49	23	0
-55°	180	140	102	71	47	23	0
-57.5°	173	133	99	68	43	21	0
-60°	166	128	95	64	42	19	0
-62.5°	156	121	88	61	40	17	0
-65°	147	114	83	57	36	16	0
-67.5°	139	106	78	54	33	16	0
-70°	128	97	71	50	30	14	0
-72.5°	114	87	64	43	26	12	0
-75°	101	76	57	38	23	10	0
-77.5°	87	66	49	31	19	9	0
-80°	71	54	38	26	16	7	0
-82.5°	54	40	30	19	12	5	0
-85°	36	28	19	12	7	4	0
-87.5°	17	14	10	7	4	2	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)