

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: P622266

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA3B-760-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622266
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA3B-760-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (48) 5700K CCT, 70 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

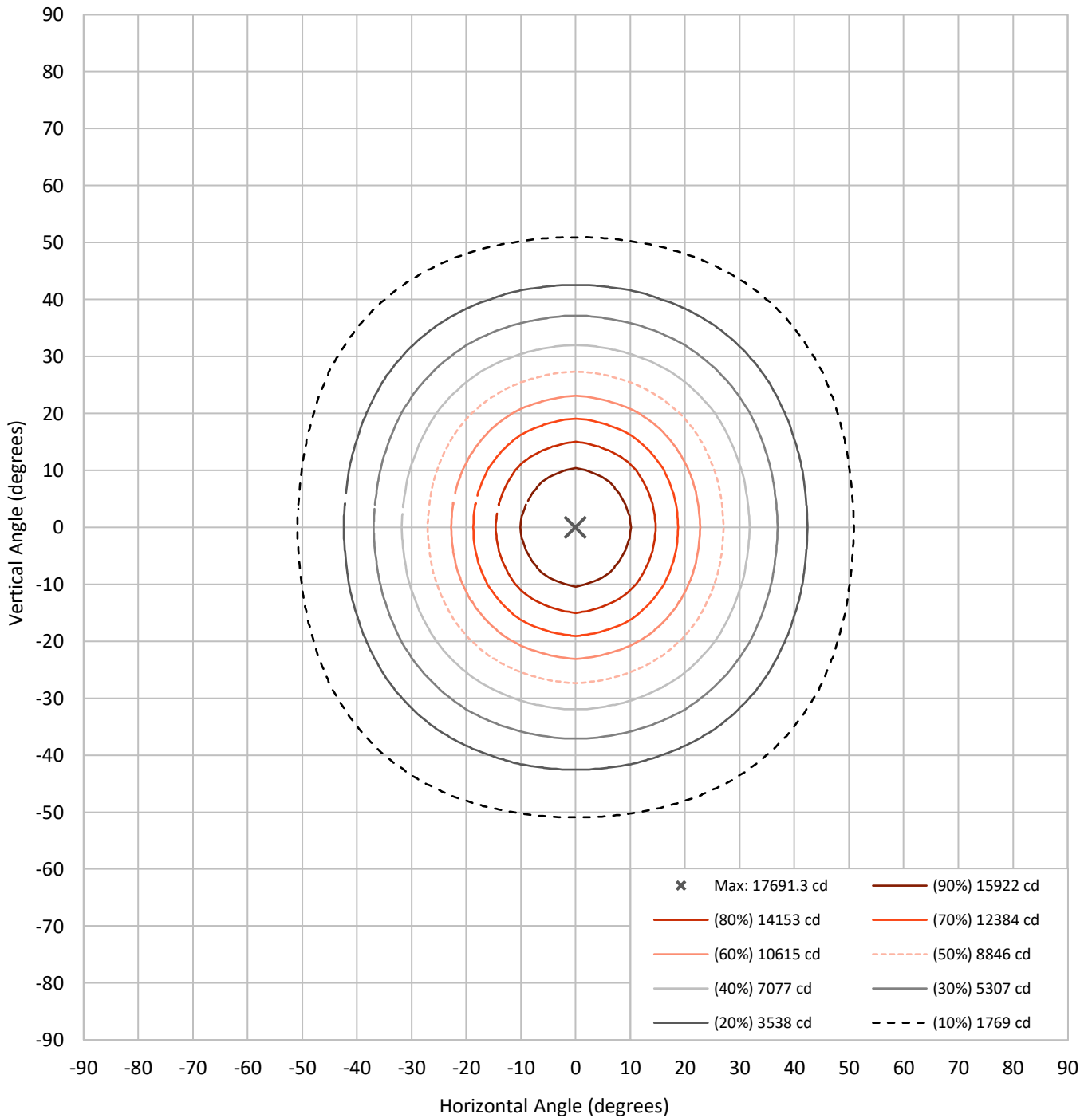
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	18348.8 lumens	Max Intensity:	17691.3 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	149.9 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 1.5' x L: 0.5' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	8822.1 lumens	Field Lumens:	16102.9 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 122.4
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: P622266
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

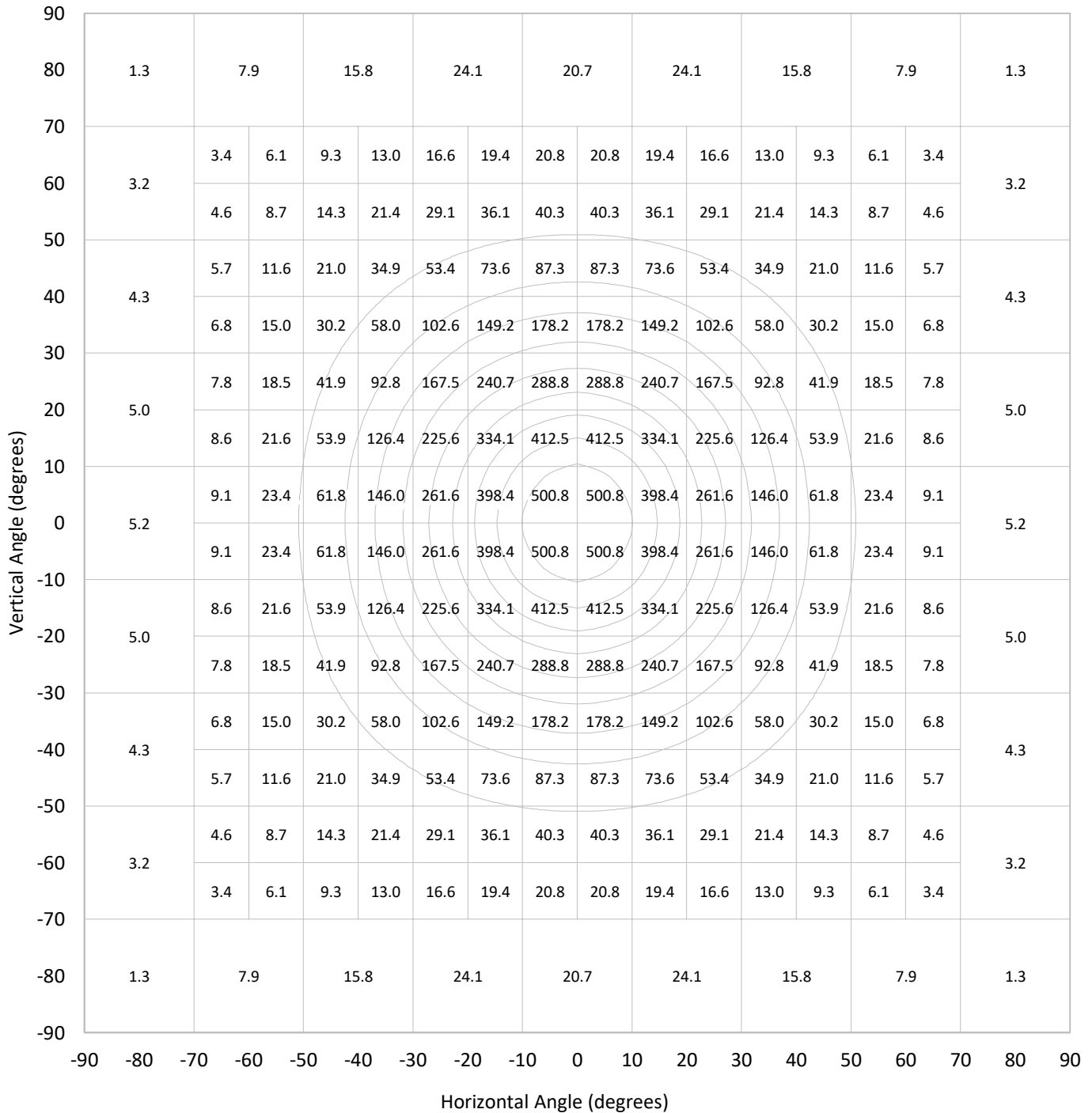
Iso-Candela Plot





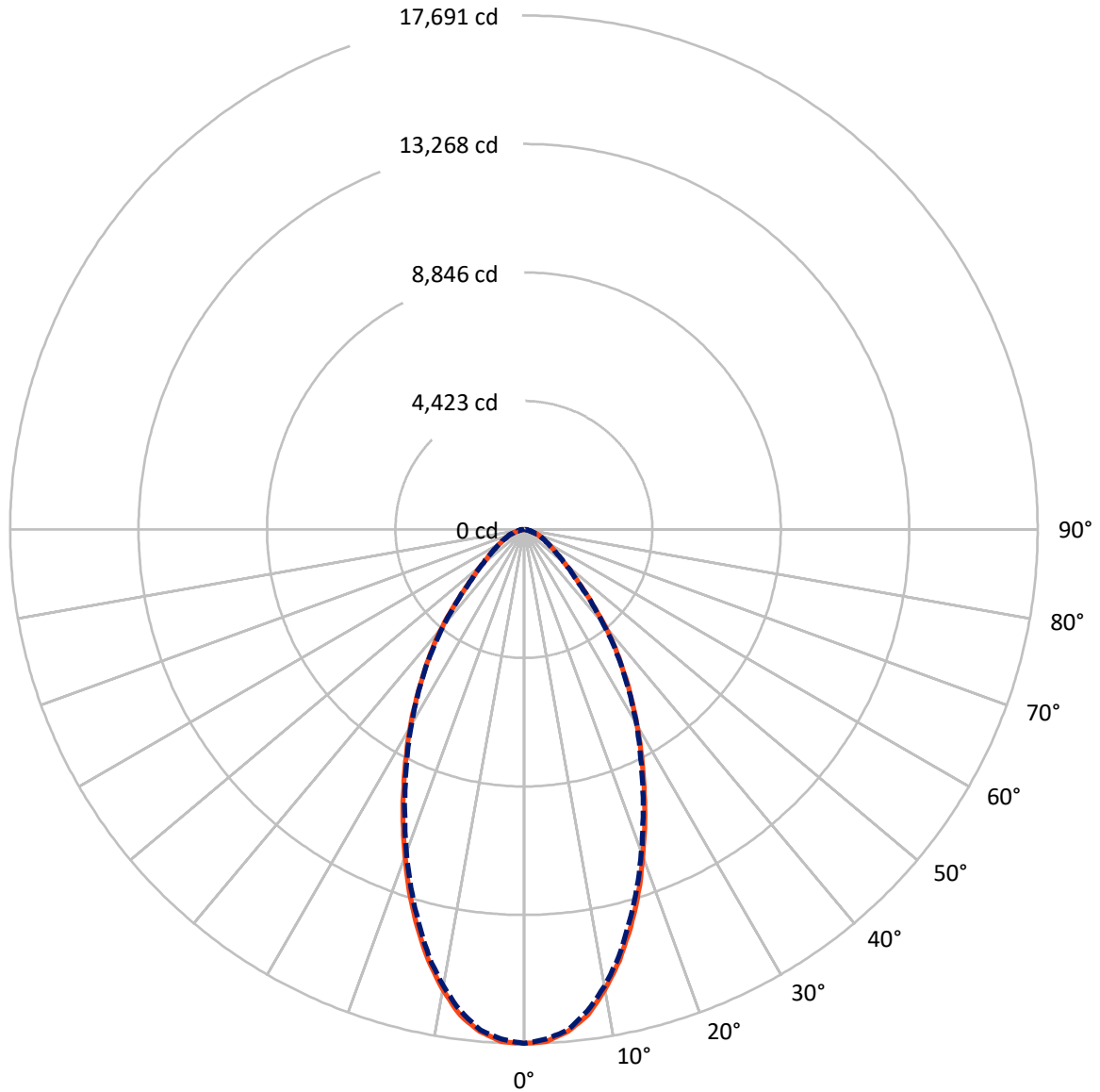
REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622266
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

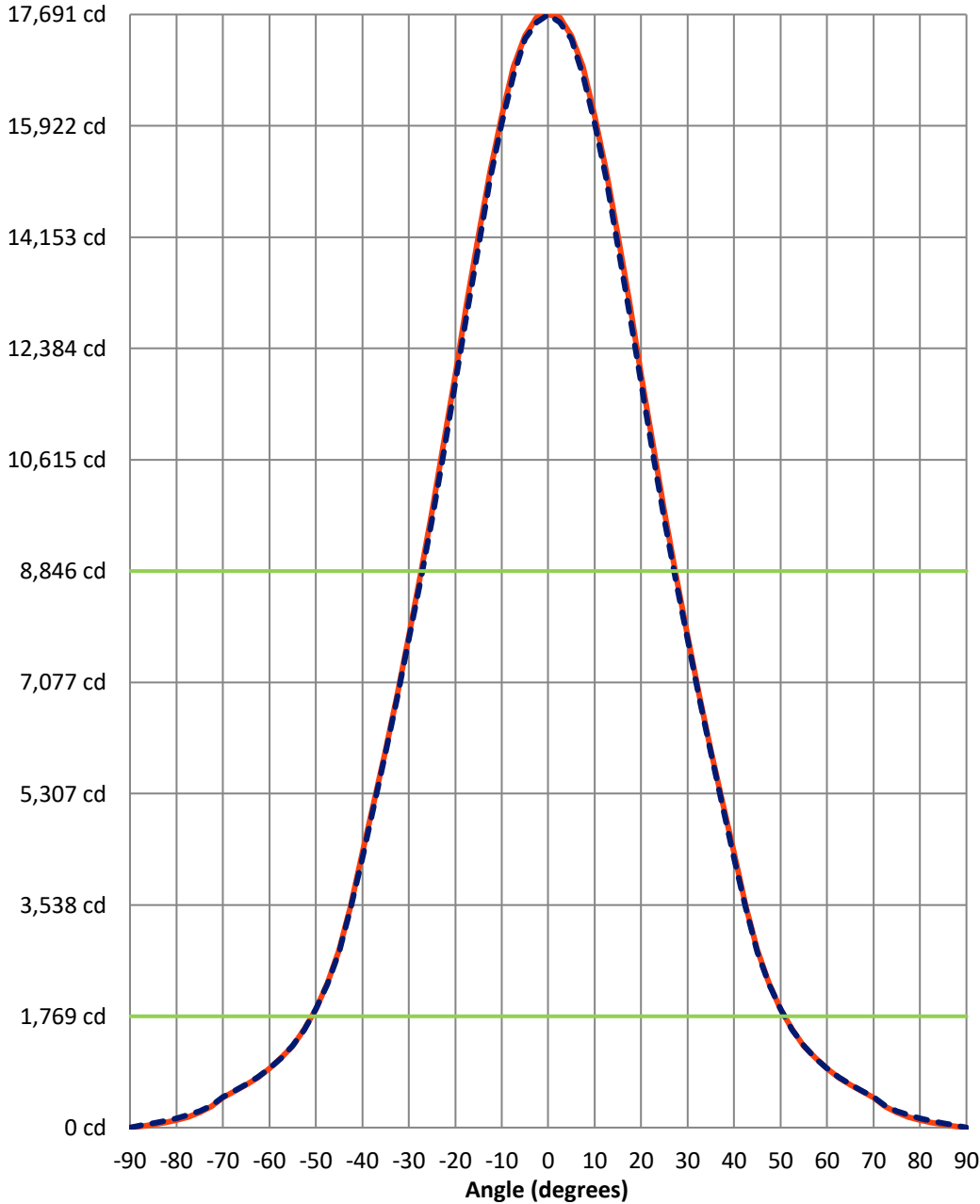
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622266
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
H Angle: 54.2°
V Angle: 54.7°
Lumens: 8822.1
Efficiency: 48.1%

Field:
H Angle: 101.7°
V Angle: 101.8°
Lumens: 16102.9
Efficiency: 87.8%

Spill:
Lumens: 2245.9
Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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	2	4	8	11	15	19	23	25	26	30
85°	0	4	8	13	21	30	40	45	49	55	58
82.5°	0	6	13	21	32	43	58	66	74	81	87
80°	0	8	17	28	42	58	77	87	96	106	113
77.5°	0	9	21	34	53	72	94	107	119	130	141
75°	0	11	25	42	62	83	109	126	141	157	173
72.5°	0	13	28	47	70	94	124	145	162	183	206
70°	0	15	32	55	77	106	140	162	183	207	226
67.5°	0	17	36	58	85	115	151	179	202	224	245
65°	0	17	40	62	91	124	160	194	219	241	266
62.5°	0	19	43	66	96	132	170	207	234	258	287
60°	0	21	45	70	104	140	181	221	247	277	307
57.5°	0	23	47	74	107	145	189	232	264	296	328
55°	0	25	51	77	111	153	196	243	279	313	349
52.5°	0	25	53	79	117	158	204	251	294	332	373
50°	0	26	55	81	121	164	209	260	309	351	394
47.5°	0	28	57	83	123	168	217	270	326	370	417
45°	0	28	58	85	126	173	222	275	337	388	437
42.5°	0	30	58	87	128	177	228	285	347	407	460
40°	0	32	60	91	132	179	234	292	358	426	481
37.5°	0	32	62	92	134	183	238	300	370	439	500
35°	0	34	64	94	136	185	239	307	379	452	520
32.5°	0	34	64	98	138	189	243	313	390	468	539
30°	0	34	66	100	138	189	249	319	400	483	558
27.5°	0	36	66	100	141	190	253	326	409	500	577
25°	0	36	68	102	143	190	255	332	420	515	594
22.5°	0	36	68	104	145	192	256	337	432	528	613
20°	0	38	70	106	147	194	258	343	443	539	628
17.5°	0	38	70	106	149	198	260	347	452	550	641
15°	0	40	70	106	149	200	264	349	462	560	654
12.5°	0	40	70	107	149	200	266	353	471	569	664
10°	0	38	72	107	149	202	268	354	477	575	673
7.5°	0	38	72	107	151	202	268	354	483	581	679
5°	0	38	70	107	149	204	268	356	490	586	684
2.5°	0	38	70	106	149	204	264	353	488	586	688
0°	0	38	70	106	147	202	262	349	486	584	688
-2.5°	0	38	70	106	149	204	264	353	488	586	688
-5°	0	38	70	107	149	204	268	356	490	586	684
-7.5°	0	38	72	107	151	202	268	354	483	581	679
-10°	0	38	72	107	149	202	268	354	477	575	673
-12.5°	0	40	70	107	149	200	266	353	471	569	664
-15°	0	40	70	106	149	200	264	349	462	560	654
-17.5°	0	38	70	106	149	198	260	347	452	550	641
-20°	0	38	70	106	147	194	258	343	443	539	628



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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	36	68	104	145	192	256	337	432	528	613
-25°	0	36	68	102	143	190	255	332	420	515	594
-27.5°	0	36	66	100	141	190	253	326	409	500	577
-30°	0	34	66	100	138	189	249	319	400	483	558
-32.5°	0	34	64	98	138	189	243	313	390	468	539
-35°	0	34	64	94	136	185	239	307	379	452	520
-37.5°	0	32	62	92	134	183	238	300	370	439	500
-40°	0	32	60	91	132	179	234	292	358	426	481
-42.5°	0	30	58	87	128	177	228	285	347	407	460
-45°	0	28	58	85	126	173	222	275	337	388	437
-47.5°	0	28	57	83	123	168	217	270	326	370	417
-50°	0	26	55	81	121	164	209	260	309	351	394
-52.5°	0	25	53	79	117	158	204	251	294	332	373
-55°	0	25	51	77	111	153	196	243	279	313	349
-57.5°	0	23	47	74	107	145	189	232	264	296	328
-60°	0	21	45	70	104	140	181	221	247	277	307
-62.5°	0	19	43	66	96	132	170	207	234	258	287
-65°	0	17	40	62	91	124	160	194	219	241	266
-67.5°	0	17	36	58	85	115	151	179	202	224	245
-70°	0	15	32	55	77	106	140	162	183	207	226
-72.5°	0	13	28	47	70	94	124	145	162	183	206
-75°	0	11	25	42	62	83	109	126	141	157	173
-77.5°	0	9	21	34	53	72	94	107	119	130	141
-80°	0	8	17	28	42	58	77	87	96	106	113
-82.5°	0	6	13	21	32	43	58	66	74	81	87
-85°	0	4	8	13	21	30	40	45	49	55	58
-87.5°	0	2	4	8	11	15	19	23	25	26	30
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	32	34	36	36	36	34	32	30	34	38	42
85°	62	68	70	74	72	68	66	62	70	77	87
82.5°	92	98	102	106	106	102	98	92	104	115	128
80°	121	128	136	141	141	136	130	123	136	153	170
77.5°	155	164	172	179	177	175	172	168	181	198	215
75°	189	202	207	215	219	217	217	221	236	256	275
72.5°	219	228	239	253	258	262	271	283	298	315	330
70°	243	255	270	283	294	305	319	334	349	366	381
67.5°	266	283	298	315	330	347	364	381	398	417	435
65°	290	309	328	347	368	388	409	428	449	473	494
62.5°	315	336	358	381	405	430	454	479	507	534	560
60°	337	364	390	419	447	475	501	534	567	598	632
57.5°	360	392	422	454	486	518	556	592	632	671	709
55°	385	422	456	492	528	569	611	656	699	750	797
52.5°	411	451	490	530	575	620	669	722	779	837	895
50°	437	481	524	571	622	675	733	796	863	931	1003
47.5°	462	509	562	613	671	733	801	877	952	1037	1127
45°	488	539	596	658	722	796	877	960	1056	1152	1257
42.5°	515	569	633	699	779	862	950	1056	1163	1282	1410
40°	537	599	671	750	835	927	1037	1152	1284	1425	1583
37.5°	564	632	709	796	894	1001	1127	1261	1414	1585	1776
35°	588	664	748	843	952	1076	1218	1374	1551	1759	1991
32.5°	613	696	786	890	1010	1152	1312	1497	1706	1944	2234
30°	637	724	822	935	1071	1231	1416	1621	1862	2162	2507
27.5°	660	754	860	984	1129	1305	1514	1759	2043	2381	2784
25°	682	780	895	1029	1191	1384	1612	1881	2223	2622	3101
22.5°	703	807	927	1073	1248	1461	1717	2025	2400	2845	3408
20°	724	833	961	1114	1297	1531	1813	2157	2583	3107	3732
17.5°	741	858	993	1157	1357	1602	1902	2289	2748	3348	4045
15°	758	878	1022	1195	1410	1674	1998	2404	2924	3576	4317
12.5°	771	895	1046	1229	1455	1734	2081	2520	3093	3791	4552
10°	780	911	1065	1255	1493	1783	2149	2615	3231	3966	4749
7.5°	790	922	1080	1276	1521	1821	2202	2688	3337	4102	4899
5°	797	931	1091	1291	1540	1849	2241	2735	3412	4198	5007
2.5°	803	939	1101	1305	1555	1879	2277	2786	3484	4279	5103
0°	803	941	1101	1305	1553	1885	2283	2790	3493	4277	5116
-2.5°	803	939	1101	1305	1555	1879	2277	2786	3484	4279	5103
-5°	797	931	1091	1291	1540	1849	2241	2735	3412	4198	5007
-7.5°	790	922	1080	1276	1521	1821	2202	2688	3337	4102	4899
-10°	780	911	1065	1255	1493	1783	2149	2615	3231	3966	4749
-12.5°	771	895	1046	1229	1455	1734	2081	2520	3093	3791	4552
-15°	758	878	1022	1195	1410	1674	1998	2404	2924	3576	4317
-17.5°	741	858	993	1157	1357	1602	1902	2289	2748	3348	4045
-20°	724	833	961	1114	1297	1531	1813	2157	2583	3107	3732



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	703	807	927	1073	1248	1461	1717	2025	2400	2845	3408
-25°	682	780	895	1029	1191	1384	1612	1881	2223	2622	3101
-27.5°	660	754	860	984	1129	1305	1514	1759	2043	2381	2784
-30°	637	724	822	935	1071	1231	1416	1621	1862	2162	2507
-32.5°	613	696	786	890	1010	1152	1312	1497	1706	1944	2234
-35°	588	664	748	843	952	1076	1218	1374	1551	1759	1991
-37.5°	564	632	709	796	894	1001	1127	1261	1414	1585	1776
-40°	537	599	671	750	835	927	1037	1152	1284	1425	1583
-42.5°	515	569	633	699	779	862	950	1056	1163	1282	1410
-45°	488	539	596	658	722	796	877	960	1056	1152	1257
-47.5°	462	509	562	613	671	733	801	877	952	1037	1127
-50°	437	481	524	571	622	675	733	796	863	931	1003
-52.5°	411	451	490	530	575	620	669	722	779	837	895
-55°	385	422	456	492	528	569	611	656	699	750	797
-57.5°	360	392	422	454	486	518	556	592	632	671	709
-60°	337	364	390	419	447	475	501	534	567	598	632
-62.5°	315	336	358	381	405	430	454	479	507	534	560
-65°	290	309	328	347	368	388	409	428	449	473	494
-67.5°	266	283	298	315	330	347	364	381	398	417	435
-70°	243	255	270	283	294	305	319	334	349	366	381
-72.5°	219	228	239	253	258	262	271	283	298	315	330
-75°	189	202	207	215	219	217	217	221	236	256	275
-77.5°	155	164	172	179	177	175	172	168	181	198	215
-80°	121	128	136	141	141	136	130	123	136	153	170
-82.5°	92	98	102	106	106	102	98	92	104	115	128
-85°	62	68	70	74	72	68	66	62	70	77	87
-87.5°	32	34	36	36	36	34	32	30	34	38	42
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	47	47	47	47	45	47	47	49	51	45	40
85°	94	96	96	96	96	96	96	96	96	87	77
82.5°	141	147	151	157	160	160	158	157	153	138	121
80°	187	196	202	207	213	211	209	206	204	185	166
77.5°	232	243	251	256	262	264	262	262	260	243	222
75°	290	300	307	315	322	326	328	328	328	313	294
72.5°	343	354	366	377	386	392	398	402	405	398	386
70°	398	411	424	437	451	460	468	475	479	481	481
67.5°	454	471	488	505	520	534	543	552	560	567	571
65°	517	539	560	579	596	613	626	639	650	660	665
62.5°	586	613	637	662	681	701	722	741	756	769	779
60°	664	696	726	756	786	811	837	860	878	895	911
57.5°	750	790	828	867	901	933	965	997	1026	1048	1067
55°	846	895	944	992	1039	1082	1124	1165	1203	1233	1259
52.5°	958	1016	1078	1137	1201	1257	1310	1367	1418	1463	1501
50°	1076	1152	1233	1308	1391	1470	1542	1614	1685	1747	1798
47.5°	1216	1306	1412	1516	1617	1725	1825	1919	2017	2100	2170
45°	1367	1493	1617	1757	1885	2030	2168	2305	2426	2547	2649
42.5°	1546	1704	1862	2042	2217	2400	2594	2767	2948	3125	3273
40°	1759	1945	2164	2379	2622	2852	3127	3371	3601	3825	4015
37.5°	1993	2239	2509	2782	3112	3437	3759	4064	4338	4588	4788
35°	2262	2573	2894	3291	3683	4079	4449	4796	5107	5361	5572
32.5°	2571	2939	3382	3844	4298	4737	5178	5521	5846	6136	6385
30°	2899	3378	3895	4411	4907	5384	5829	6241	6618	6945	7224
27.5°	3284	3838	4413	4967	5499	6013	6519	6990	7403	7746	8093
25°	3665	4300	4914	5501	6076	6651	7207	7736	8219	8639	9014
22.5°	4066	4730	5378	6000	6652	7278	7887	8490	9045	9529	9951
20°	4437	5150	5812	6505	7212	7891	8575	9227	9846	10430	10911
17.5°	4769	5495	6217	6948	7719	8488	9231	9938	10643	11324	11923
15°	5065	5827	6568	7365	8196	9024	9851	10630	11424	12178	12849
12.5°	5327	6113	6901	7750	8619	9480	10387	11292	12172	12984	13712
10°	5544	6360	7205	8083	8986	9897	10873	11878	12820	13684	14475
7.5°	5708	6547	7429	8341	9293	10268	11288	12311	13309	14236	15065
5°	5825	6671	7578	8509	9501	10519	11606	12698	13716	14675	15524
2.5°	5930	6782	7706	8602	9612	10668	11757	12888	13929	14915	15859
0°	5959	6828	7761	8681	9663	10722	11833	12937	14004	15075	15963
-2.5°	5930	6782	7706	8602	9612	10668	11757	12888	13929	14915	15859
-5°	5825	6671	7578	8509	9501	10519	11606	12698	13716	14675	15524
-7.5°	5708	6547	7429	8341	9293	10268	11288	12311	13309	14236	15065
-10°	5544	6360	7205	8083	8986	9897	10873	11878	12820	13684	14475
-12.5°	5327	6113	6901	7750	8619	9480	10387	11292	12172	12984	13712
-15°	5065	5827	6568	7365	8196	9024	9851	10630	11424	12178	12849
-17.5°	4769	5495	6217	6948	7719	8488	9231	9938	10643	11324	11923
-20°	4437	5150	5812	6505	7212	7891	8575	9227	9846	10430	10911



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	4066	4730	5378	6000	6652	7278	7887	8490	9045	9529	9951
-25°	3665	4300	4914	5501	6076	6651	7207	7736	8219	8639	9014
-27.5°	3284	3838	4413	4967	5499	6013	6519	6990	7403	7746	8093
-30°	2899	3378	3895	4411	4907	5384	5829	6241	6618	6945	7224
-32.5°	2571	2939	3382	3844	4298	4737	5178	5521	5846	6136	6385
-35°	2262	2573	2894	3291	3683	4079	4449	4796	5107	5361	5572
-37.5°	1993	2239	2509	2782	3112	3437	3759	4064	4338	4588	4788
-40°	1759	1945	2164	2379	2622	2852	3127	3371	3601	3825	4015
-42.5°	1546	1704	1862	2042	2217	2400	2594	2767	2948	3125	3273
-45°	1367	1493	1617	1757	1885	2030	2168	2305	2426	2547	2649
-47.5°	1216	1306	1412	1516	1617	1725	1825	1919	2017	2100	2170
-50°	1076	1152	1233	1308	1391	1470	1542	1614	1685	1747	1798
-52.5°	958	1016	1078	1137	1201	1257	1310	1367	1418	1463	1501
-55°	846	895	944	992	1039	1082	1124	1165	1203	1233	1259
-57.5°	750	790	828	867	901	933	965	997	1026	1048	1067
-60°	664	696	726	756	786	811	837	860	878	895	911
-62.5°	586	613	637	662	681	701	722	741	756	769	779
-65°	517	539	560	579	596	613	626	639	650	660	665
-67.5°	454	471	488	505	520	534	543	552	560	567	571
-70°	398	411	424	437	451	460	468	475	479	481	481
-72.5°	343	354	366	377	386	392	398	402	405	398	386
-75°	290	300	307	315	322	326	328	328	328	313	294
-77.5°	232	243	251	256	262	264	262	262	260	243	222
-80°	187	196	202	207	213	211	209	206	204	185	166
-82.5°	141	147	151	157	160	160	158	157	153	138	121
-85°	94	96	96	96	96	96	96	96	96	87	77
-87.5°	47	47	47	47	45	47	47	49	51	45	40
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	32	26	25	21	25	26	32	40	45	51	49
85°	66	55	53	49	53	55	66	77	87	96	96
82.5°	106	87	83	79	83	87	106	121	138	153	157
80°	149	126	123	119	123	126	149	166	185	204	206
77.5°	202	181	173	168	173	181	202	222	243	260	262
75°	273	253	247	241	247	253	273	294	313	328	328
72.5°	373	364	349	336	349	364	373	386	398	405	402
70°	483	486	483	477	483	486	483	481	481	479	475
67.5°	573	577	577	579	577	577	573	571	567	560	552
65°	671	673	679	681	679	673	671	665	660	650	639
62.5°	784	790	794	794	794	790	784	779	769	756	741
60°	920	927	937	939	937	927	920	911	895	878	860
57.5°	1082	1091	1105	1108	1105	1091	1082	1067	1048	1026	997
55°	1278	1291	1299	1295	1299	1291	1278	1259	1233	1203	1165
52.5°	1533	1555	1570	1563	1570	1555	1533	1501	1463	1418	1367
50°	1840	1868	1887	1881	1887	1868	1840	1798	1747	1685	1614
47.5°	2224	2264	2296	2298	2296	2264	2224	2170	2100	2017	1919
45°	2730	2788	2831	2824	2831	2788	2730	2649	2547	2426	2305
42.5°	3386	3467	3531	3525	3531	3467	3386	3273	3125	2948	2767
40°	4157	4257	4341	4364	4341	4257	4157	4015	3825	3601	3371
37.5°	4950	5078	5186	5175	5186	5078	4950	4788	4588	4338	4064
35°	5748	5881	5987	5996	5987	5881	5748	5572	5361	5107	4796
32.5°	6583	6732	6856	6873	6856	6732	6583	6385	6136	5846	5521
30°	7454	7633	7782	7812	7782	7633	7454	7224	6945	6618	6241
27.5°	8370	8583	8724	8779	8724	8583	8370	8093	7746	7403	6990
25°	9314	9546	9704	9793	9704	9546	9314	9014	8639	8219	7736
22.5°	10300	10575	10781	10879	10781	10575	10300	9951	9529	9045	8490
20°	11318	11618	11857	11959	11857	11618	11318	10911	10430	9846	9227
17.5°	12355	12720	12986	13116	12986	12720	12355	11923	11324	10643	9938
15°	13361	13750	14038	14178	14038	13750	13361	12849	12178	11424	10630
12.5°	14294	14705	14994	15196	14994	14705	14294	13712	12984	12172	11292
10°	15128	15576	15868	16078	15868	15576	15128	14475	13684	12820	11878
7.5°	15752	16319	16649	16854	16649	16319	15752	15065	14236	13309	12311
5°	16230	16856	17156	17350	17156	16856	16230	15524	14675	13716	12698
2.5°	16581	17075	17450	17644	17450	17075	16581	15859	14915	13929	12888
0°	16719	17299	17565	17691	17565	17299	16719	15963	15075	14004	12937
-2.5°	16581	17075	17450	17644	17450	17075	16581	15859	14915	13929	12888
-5°	16230	16856	17156	17350	17156	16856	16230	15524	14675	13716	12698
-7.5°	15752	16319	16649	16854	16649	16319	15752	15065	14236	13309	12311
-10°	15128	15576	15868	16078	15868	15576	15128	14475	13684	12820	11878
-12.5°	14294	14705	14994	15196	14994	14705	14294	13712	12984	12172	11292
-15°	13361	13750	14038	14178	14038	13750	13361	12849	12178	11424	10630
-17.5°	12355	12720	12986	13116	12986	12720	12355	11923	11324	10643	9938
-20°	11318	11618	11857	11959	11857	11618	11318	10911	10430	9846	9227



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	10300	10575	10781	10879	10781	10575	10300	9951	9529	9045	8490
-25°	9314	9546	9704	9793	9704	9546	9314	9014	8639	8219	7736
-27.5°	8370	8583	8724	8779	8724	8583	8370	8093	7746	7403	6990
-30°	7454	7633	7782	7812	7782	7633	7454	7224	6945	6618	6241
-32.5°	6583	6732	6856	6873	6856	6732	6583	6385	6136	5846	5521
-35°	5748	5881	5987	5996	5987	5881	5748	5572	5361	5107	4796
-37.5°	4950	5078	5186	5175	5186	5078	4950	4788	4588	4338	4064
-40°	4157	4257	4341	4364	4341	4257	4157	4015	3825	3601	3371
-42.5°	3386	3467	3531	3525	3531	3467	3386	3273	3125	2948	2767
-45°	2730	2788	2831	2824	2831	2788	2730	2649	2547	2426	2305
-47.5°	2224	2264	2296	2298	2296	2264	2224	2170	2100	2017	1919
-50°	1840	1868	1887	1881	1887	1868	1840	1798	1747	1685	1614
-52.5°	1533	1555	1570	1563	1570	1555	1533	1501	1463	1418	1367
-55°	1278	1291	1299	1295	1299	1291	1278	1259	1233	1203	1165
-57.5°	1082	1091	1105	1108	1105	1091	1082	1067	1048	1026	997
-60°	920	927	937	939	937	927	920	911	895	878	860
-62.5°	784	790	794	794	794	790	784	779	769	756	741
-65°	671	673	679	681	679	673	671	665	660	650	639
-67.5°	573	577	577	579	577	577	573	571	567	560	552
-70°	483	486	483	477	483	486	483	481	481	479	475
-72.5°	373	364	349	336	349	364	373	386	398	405	402
-75°	273	253	247	241	247	253	273	294	313	328	328
-77.5°	202	181	173	168	173	181	202	222	243	260	262
-80°	149	126	123	119	123	126	149	166	185	204	206
-82.5°	106	87	83	79	83	87	106	121	138	153	157
-85°	66	55	53	49	53	55	66	77	87	96	96
-87.5°	32	26	25	21	25	26	32	40	45	51	49
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	47	47	45	47	47	47	47	42	38	34	30
85°	96	96	96	96	96	96	94	87	77	70	62
82.5°	158	160	160	157	151	147	141	128	115	104	92
80°	209	211	213	207	202	196	187	170	153	136	123
77.5°	262	264	262	256	251	243	232	215	198	181	168
75°	328	326	322	315	307	300	290	275	256	236	221
72.5°	398	392	386	377	366	354	343	330	315	298	283
70°	468	460	451	437	424	411	398	381	366	349	334
67.5°	543	534	520	505	488	471	454	435	417	398	381
65°	626	613	596	579	560	539	517	494	473	449	428
62.5°	722	701	681	662	637	613	586	560	534	507	479
60°	837	811	786	756	726	696	664	632	598	567	534
57.5°	965	933	901	867	828	790	750	709	671	632	592
55°	1124	1082	1039	992	944	895	846	797	750	699	656
52.5°	1310	1257	1201	1137	1078	1016	958	895	837	779	722
50°	1542	1470	1391	1308	1233	1152	1076	1003	931	863	796
47.5°	1825	1725	1617	1516	1412	1306	1216	1127	1037	952	877
45°	2168	2030	1885	1757	1617	1493	1367	1257	1152	1056	960
42.5°	2594	2400	2217	2042	1862	1704	1546	1410	1282	1163	1056
40°	3127	2852	2622	2379	2164	1945	1759	1583	1425	1284	1152
37.5°	3759	3437	3112	2782	2509	2239	1993	1776	1585	1414	1261
35°	4449	4079	3683	3291	2894	2573	2262	1991	1759	1551	1374
32.5°	5178	4737	4298	3844	3382	2939	2571	2234	1944	1706	1497
30°	5829	5384	4907	4411	3895	3378	2899	2507	2162	1862	1621
27.5°	6519	6013	5499	4967	4413	3838	3284	2784	2381	2043	1759
25°	7207	6651	6076	5501	4914	4300	3665	3101	2622	2223	1881
22.5°	7887	7278	6652	6000	5378	4730	4066	3408	2845	2400	2025
20°	8575	7891	7212	6505	5812	5150	4437	3732	3107	2583	2157
17.5°	9231	8488	7719	6948	6217	5495	4769	4045	3348	2748	2289
15°	9851	9024	8196	7365	6568	5827	5065	4317	3576	2924	2404
12.5°	10387	9480	8619	7750	6901	6113	5327	4552	3791	3093	2520
10°	10873	9897	8986	8083	7205	6360	5544	4749	3966	3231	2615
7.5°	11288	10268	9293	8341	7429	6547	5708	4899	4102	3337	2688
5°	11606	10519	9501	8509	7578	6671	5825	5007	4198	3412	2735
2.5°	11757	10668	9612	8602	7706	6782	5930	5103	4279	3484	2786
0°	11833	10722	9663	8681	7761	6828	5959	5116	4277	3493	2790
-2.5°	11757	10668	9612	8602	7706	6782	5930	5103	4279	3484	2786
-5°	11606	10519	9501	8509	7578	6671	5825	5007	4198	3412	2735
-7.5°	11288	10268	9293	8341	7429	6547	5708	4899	4102	3337	2688
-10°	10873	9897	8986	8083	7205	6360	5544	4749	3966	3231	2615
-12.5°	10387	9480	8619	7750	6901	6113	5327	4552	3791	3093	2520
-15°	9851	9024	8196	7365	6568	5827	5065	4317	3576	2924	2404
-17.5°	9231	8488	7719	6948	6217	5495	4769	4045	3348	2748	2289
-20°	8575	7891	7212	6505	5812	5150	4437	3732	3107	2583	2157



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	7887	7278	6652	6000	5378	4730	4066	3408	2845	2400	2025
-25°	7207	6651	6076	5501	4914	4300	3665	3101	2622	2223	1881
-27.5°	6519	6013	5499	4967	4413	3838	3284	2784	2381	2043	1759
-30°	5829	5384	4907	4411	3895	3378	2899	2507	2162	1862	1621
-32.5°	5178	4737	4298	3844	3382	2939	2571	2234	1944	1706	1497
-35°	4449	4079	3683	3291	2894	2573	2262	1991	1759	1551	1374
-37.5°	3759	3437	3112	2782	2509	2239	1993	1776	1585	1414	1261
-40°	3127	2852	2622	2379	2164	1945	1759	1583	1425	1284	1152
-42.5°	2594	2400	2217	2042	1862	1704	1546	1410	1282	1163	1056
-45°	2168	2030	1885	1757	1617	1493	1367	1257	1152	1056	960
-47.5°	1825	1725	1617	1516	1412	1306	1216	1127	1037	952	877
-50°	1542	1470	1391	1308	1233	1152	1076	1003	931	863	796
-52.5°	1310	1257	1201	1137	1078	1016	958	895	837	779	722
-55°	1124	1082	1039	992	944	895	846	797	750	699	656
-57.5°	965	933	901	867	828	790	750	709	671	632	592
-60°	837	811	786	756	726	696	664	632	598	567	534
-62.5°	722	701	681	662	637	613	586	560	534	507	479
-65°	626	613	596	579	560	539	517	494	473	449	428
-67.5°	543	534	520	505	488	471	454	435	417	398	381
-70°	468	460	451	437	424	411	398	381	366	349	334
-72.5°	398	392	386	377	366	354	343	330	315	298	283
-75°	328	326	322	315	307	300	290	275	256	236	221
-77.5°	262	264	262	256	251	243	232	215	198	181	168
-80°	209	211	213	207	202	196	187	170	153	136	123
-82.5°	158	160	160	157	151	147	141	128	115	104	92
-85°	96	96	96	96	96	96	94	87	77	70	62
-87.5°	47	47	45	47	47	47	47	42	38	34	30
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	32	34	36	36	36	34	32	30	26	25	23
85°	66	68	72	74	70	68	62	58	55	49	45
82.5°	98	102	106	106	102	98	92	87	81	74	66
80°	130	136	141	141	136	128	121	113	106	96	87
77.5°	172	175	177	179	172	164	155	141	130	119	107
75°	217	217	219	215	207	202	189	173	157	141	126
72.5°	271	262	258	253	239	228	219	206	183	162	145
70°	319	305	294	283	270	255	243	226	207	183	162
67.5°	364	347	330	315	298	283	266	245	224	202	179
65°	409	388	368	347	328	309	290	266	241	219	194
62.5°	454	430	405	381	358	336	315	287	258	234	207
60°	501	475	447	419	390	364	337	307	277	247	221
57.5°	556	518	486	454	422	392	360	328	296	264	232
55°	611	569	528	492	456	422	385	349	313	279	243
52.5°	669	620	575	530	490	451	411	373	332	294	251
50°	733	675	622	571	524	481	437	394	351	309	260
47.5°	801	733	671	613	562	509	462	417	370	326	270
45°	877	796	722	658	596	539	488	437	388	337	275
42.5°	950	862	779	699	633	569	515	460	407	347	285
40°	1037	927	835	750	671	599	537	481	426	358	292
37.5°	1127	1001	894	796	709	632	564	500	439	370	300
35°	1218	1076	952	843	748	664	588	520	452	379	307
32.5°	1312	1152	1010	890	786	696	613	539	468	390	313
30°	1416	1231	1071	935	822	724	637	558	483	400	319
27.5°	1514	1305	1129	984	860	754	660	577	500	409	326
25°	1612	1384	1191	1029	895	780	682	594	515	420	332
22.5°	1717	1461	1248	1073	927	807	703	613	528	432	337
20°	1813	1531	1297	1114	961	833	724	628	539	443	343
17.5°	1902	1602	1357	1157	993	858	741	641	550	452	347
15°	1998	1674	1410	1195	1022	878	758	654	560	462	349
12.5°	2081	1734	1455	1229	1046	895	771	664	569	471	353
10°	2149	1783	1493	1255	1065	911	780	673	575	477	354
7.5°	2202	1821	1521	1276	1080	922	790	679	581	483	354
5°	2241	1849	1540	1291	1091	931	797	684	586	490	356
2.5°	2277	1879	1555	1305	1101	939	803	688	586	488	353
0°	2283	1885	1553	1305	1101	941	803	688	584	486	349
-2.5°	2277	1879	1555	1305	1101	939	803	688	586	488	353
-5°	2241	1849	1540	1291	1091	931	797	684	586	490	356
-7.5°	2202	1821	1521	1276	1080	922	790	679	581	483	354
-10°	2149	1783	1493	1255	1065	911	780	673	575	477	354
-12.5°	2081	1734	1455	1229	1046	895	771	664	569	471	353
-15°	1998	1674	1410	1195	1022	878	758	654	560	462	349
-17.5°	1902	1602	1357	1157	993	858	741	641	550	452	347
-20°	1813	1531	1297	1114	961	833	724	628	539	443	343



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	1717	1461	1248	1073	927	807	703	613	528	432	337
-25°	1612	1384	1191	1029	895	780	682	594	515	420	332
-27.5°	1514	1305	1129	984	860	754	660	577	500	409	326
-30°	1416	1231	1071	935	822	724	637	558	483	400	319
-32.5°	1312	1152	1010	890	786	696	613	539	468	390	313
-35°	1218	1076	952	843	748	664	588	520	452	379	307
-37.5°	1127	1001	894	796	709	632	564	500	439	370	300
-40°	1037	927	835	750	671	599	537	481	426	358	292
-42.5°	950	862	779	699	633	569	515	460	407	347	285
-45°	877	796	722	658	596	539	488	437	388	337	275
-47.5°	801	733	671	613	562	509	462	417	370	326	270
-50°	733	675	622	571	524	481	437	394	351	309	260
-52.5°	669	620	575	530	490	451	411	373	332	294	251
-55°	611	569	528	492	456	422	385	349	313	279	243
-57.5°	556	518	486	454	422	392	360	328	296	264	232
-60°	501	475	447	419	390	364	337	307	277	247	221
-62.5°	454	430	405	381	358	336	315	287	258	234	207
-65°	409	388	368	347	328	309	290	266	241	219	194
-67.5°	364	347	330	315	298	283	266	245	224	202	179
-70°	319	305	294	283	270	255	243	226	207	183	162
-72.5°	271	262	258	253	239	228	219	206	183	162	145
-75°	217	217	219	215	207	202	189	173	157	141	126
-77.5°	172	175	177	179	172	164	155	141	130	119	107
-80°	130	136	141	141	136	128	121	113	106	96	87
-82.5°	98	102	106	106	102	98	92	87	81	74	66
-85°	66	68	72	74	70	68	62	58	55	49	45
-87.5°	32	34	36	36	36	34	32	30	26	25	23
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-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°	19	15	11	8	4	2	0
85°	40	30	21	13	8	4	0
82.5°	58	43	32	21	13	6	0
80°	77	58	42	28	17	8	0
77.5°	94	72	53	34	21	9	0
75°	109	83	62	42	25	11	0
72.5°	124	94	70	47	28	13	0
70°	140	106	77	55	32	15	0
67.5°	151	115	85	58	36	17	0
65°	160	124	91	62	40	17	0
62.5°	170	132	96	66	43	19	0
60°	181	140	104	70	45	21	0
57.5°	189	145	107	74	47	23	0
55°	196	153	111	77	51	25	0
52.5°	204	158	117	79	53	25	0
50°	209	164	121	81	55	26	0
47.5°	217	168	123	83	57	28	0
45°	222	173	126	85	58	28	0
42.5°	228	177	128	87	58	30	0
40°	234	179	132	91	60	32	0
37.5°	238	183	134	92	62	32	0
35°	239	185	136	94	64	34	0
32.5°	243	189	138	98	64	34	0
30°	249	189	138	100	66	34	0
27.5°	253	190	141	100	66	36	0
25°	255	190	143	102	68	36	0
22.5°	256	192	145	104	68	36	0
20°	258	194	147	106	70	38	0
17.5°	260	198	149	106	70	38	0
15°	264	200	149	106	70	40	0
12.5°	266	200	149	107	70	40	0
10°	268	202	149	107	72	38	0
7.5°	268	202	151	107	72	38	0
5°	268	204	149	107	70	38	0
2.5°	264	204	149	106	70	38	0
0°	262	202	147	106	70	38	0
-2.5°	264	204	149	106	70	38	0
-5°	268	204	149	107	70	38	0
-7.5°	268	202	151	107	72	38	0
-10°	268	202	149	107	72	38	0
-12.5°	266	200	149	107	70	40	0
-15°	264	200	149	106	70	40	0
-17.5°	260	198	149	106	70	38	0
-20°	258	194	147	106	70	38	0



REPORT NUMBER: P622266
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA3B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	256	192	145	104	68	36	0
-25°	255	190	143	102	68	36	0
-27.5°	253	190	141	100	66	36	0
-30°	249	189	138	100	66	34	0
-32.5°	243	189	138	98	64	34	0
-35°	239	185	136	94	64	34	0
-37.5°	238	183	134	92	62	32	0
-40°	234	179	132	91	60	32	0
-42.5°	228	177	128	87	58	30	0
-45°	222	173	126	85	58	28	0
-47.5°	217	168	123	83	57	28	0
-50°	209	164	121	81	55	26	0
-52.5°	204	158	117	79	53	25	0
-55°	196	153	111	77	51	25	0
-57.5°	189	145	107	74	47	23	0
-60°	181	140	104	70	45	21	0
-62.5°	170	132	96	66	43	19	0
-65°	160	124	91	62	40	17	0
-67.5°	151	115	85	58	36	17	0
-70°	140	106	77	55	32	15	0
-72.5°	124	94	70	47	28	13	0
-75°	109	83	62	42	25	11	0
-77.5°	94	72	53	34	21	9	0
-80°	77	58	42	28	17	8	0
-82.5°	58	43	32	21	13	6	0
-85°	40	30	21	13	8	4	0
-87.5°	19	15	11	8	4	2	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)