

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: P622261

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA2B-760-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P622261
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 09/20/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: STREETWORKS
Catalog Number: IFLD-S-SA2B-760-U-66
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens
Light Source: (32) 5700K CCT, 70 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

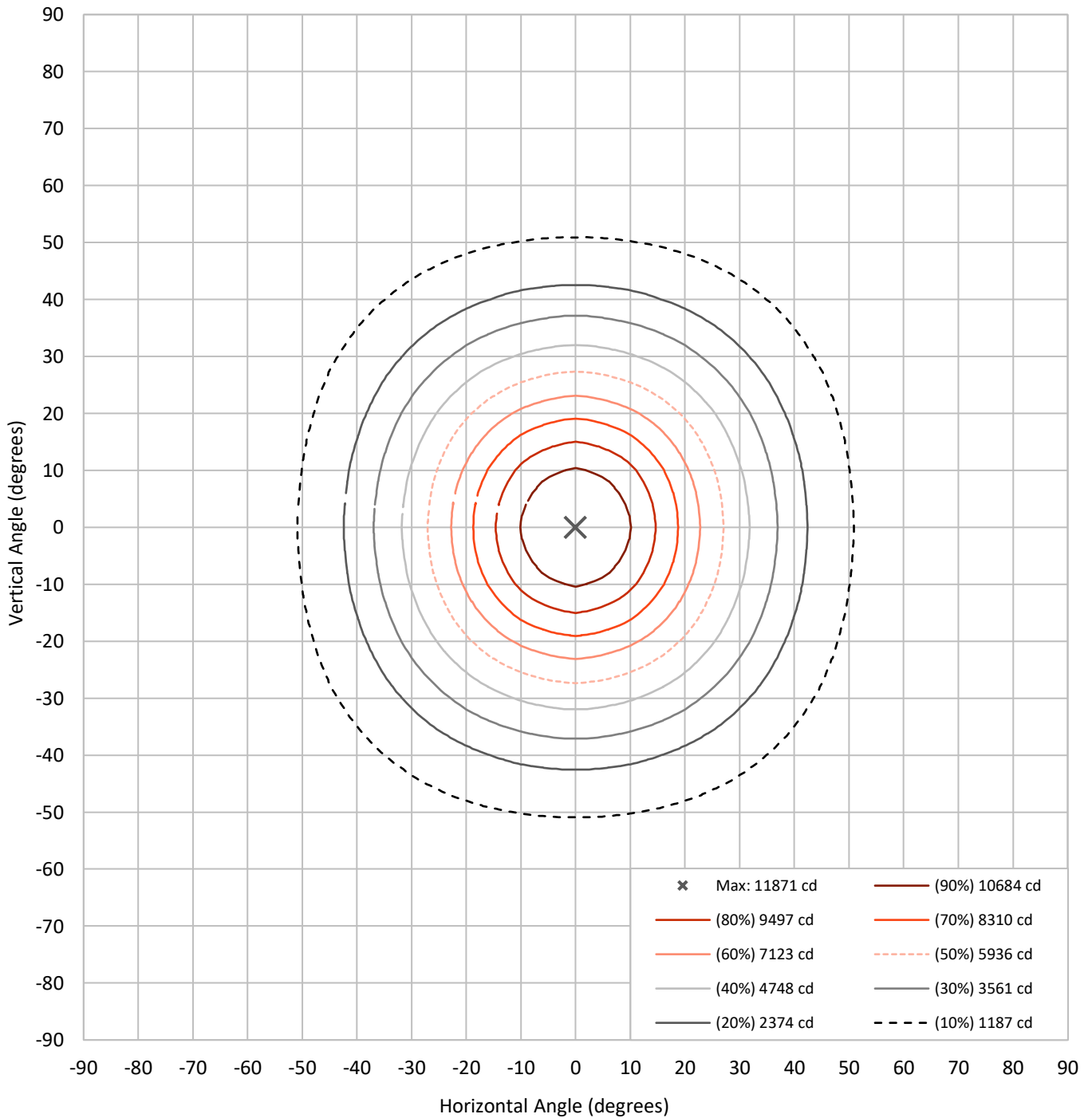
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	12312.2 lumens	Max Intensity:	11871 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	149.4 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 1' x L: 0.5' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	5919.7 lumens	Field Lumens:	10805.1 lumens
Beam Efficiency:	48.1%	Field Efficiency:	87.8%

Input Watts (W): 82.4
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: P622261
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

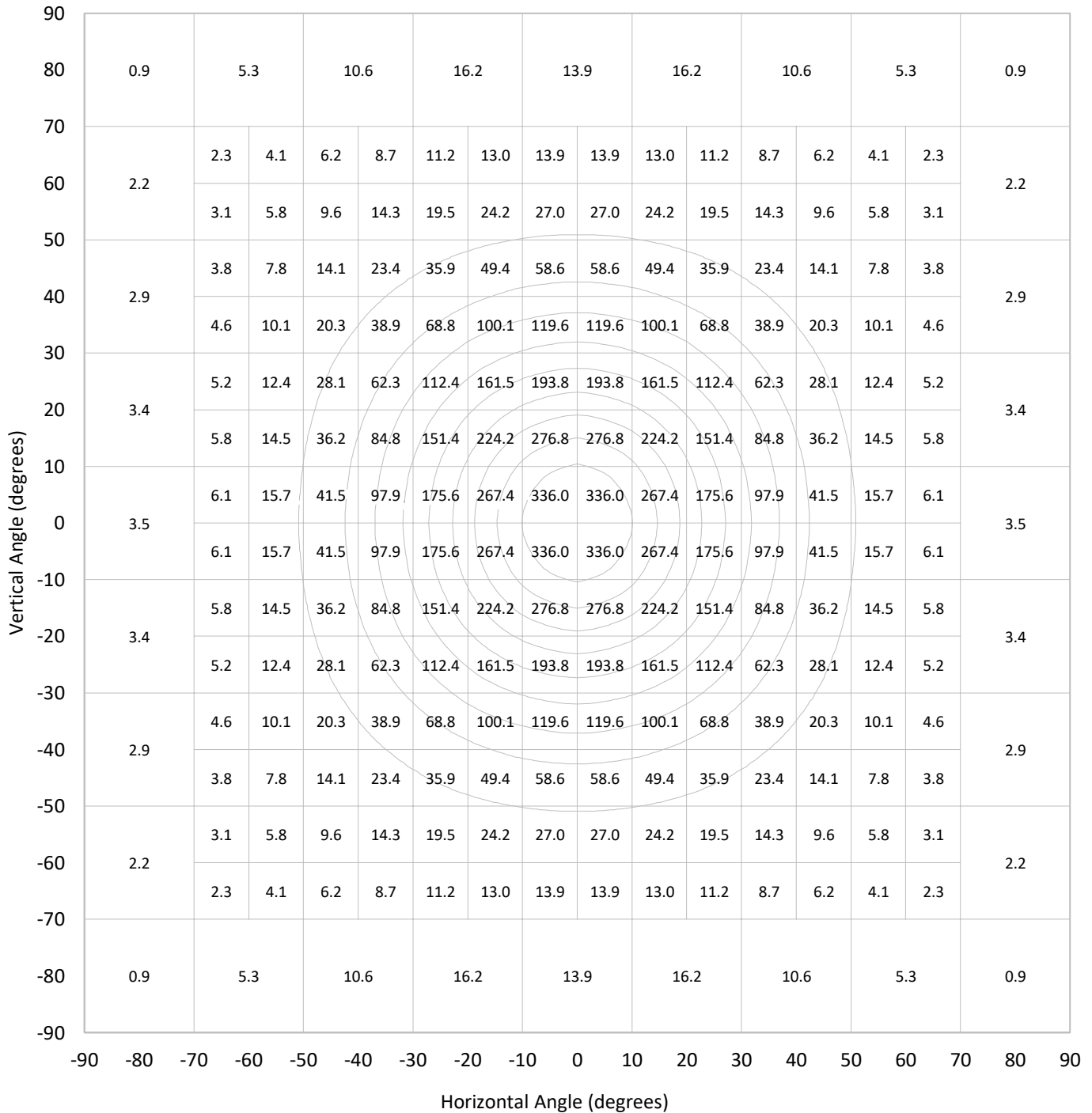
Iso-Candela Plot





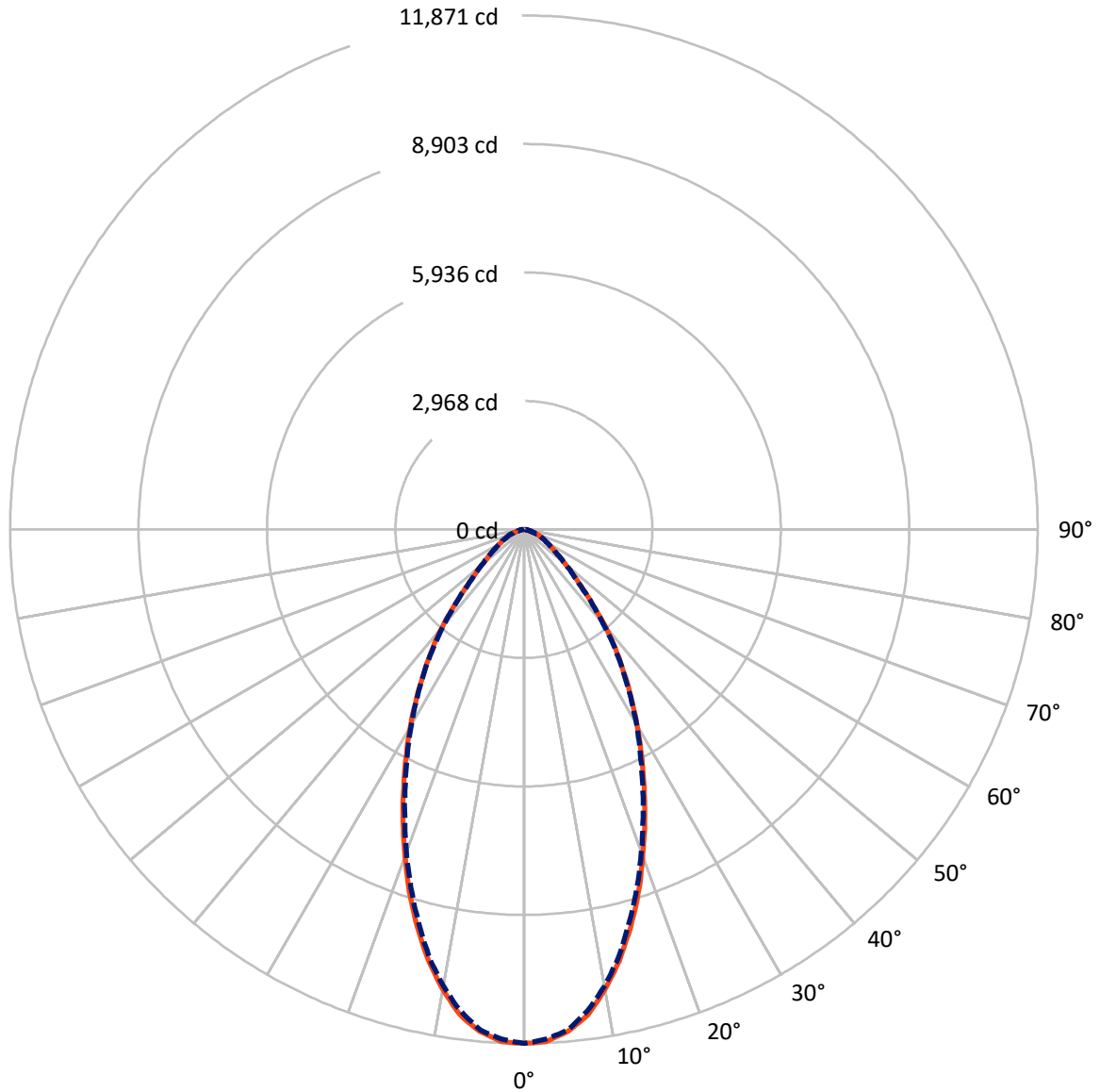
REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

Lumen Table



REPORT NUMBER: P622261
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

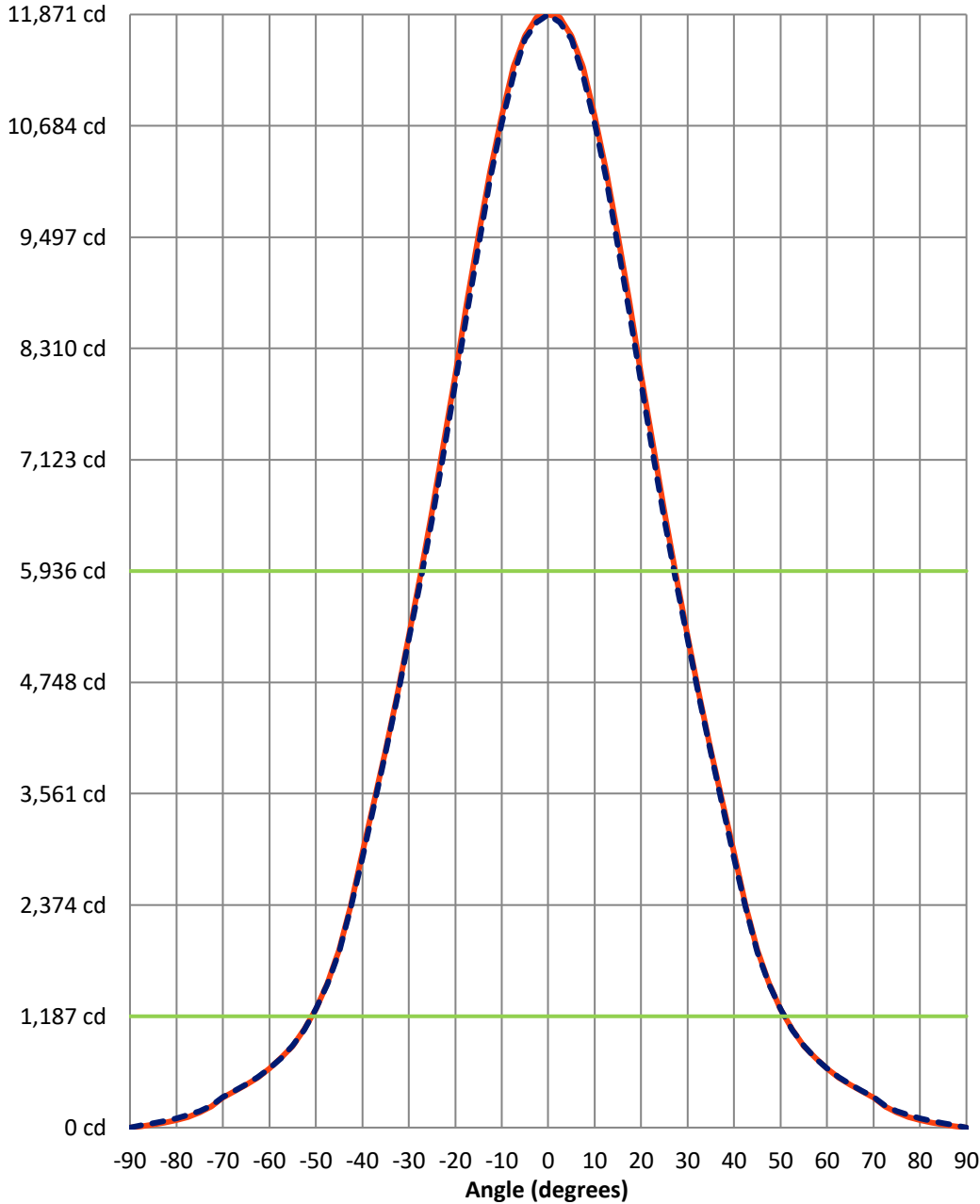
Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622261
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

Luminous Intensity Plot



Beam:
H Angle: 54.2°
V Angle: 54.7°
Lumens: 5919.7
Efficiency: 48.1%

Field:
H Angle: 101.7°
V Angle: 101.8°
Lumens: 10805.1
Efficiency: 87.8%

Spill:
Lumens: 1507
Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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	1	3	5	8	10	13	15	16	18	20
85°	0	3	5	9	14	20	27	30	33	37	39
82.5°	0	4	9	14	22	29	39	44	49	54	58
80°	0	5	11	19	28	39	52	58	65	71	76
77.5°	0	6	14	23	35	48	63	72	80	87	95
75°	0	8	16	28	42	56	73	85	95	105	116
72.5°	0	9	19	32	47	63	84	97	109	123	138
70°	0	10	22	37	52	71	94	109	123	139	152
67.5°	0	11	24	39	57	77	101	120	135	151	164
65°	0	11	27	42	61	84	108	130	147	162	178
62.5°	0	13	29	44	65	89	114	139	157	173	192
60°	0	14	30	47	70	94	121	148	166	186	206
57.5°	0	15	32	49	72	97	127	156	177	199	220
55°	0	16	34	52	75	103	132	163	187	210	234
52.5°	0	16	35	53	78	106	137	168	197	223	250
50°	0	18	37	54	81	110	140	175	207	235	264
47.5°	0	19	38	56	82	113	146	181	219	248	280
45°	0	19	39	57	85	116	149	185	226	261	294
42.5°	0	20	39	58	86	119	153	191	233	273	309
40°	0	22	41	61	89	120	157	196	240	286	323
37.5°	0	22	42	62	90	123	159	201	248	295	335
35°	0	23	43	63	91	124	161	206	254	304	349
32.5°	0	23	43	66	92	127	163	210	262	314	362
30°	0	23	44	67	92	127	167	214	268	324	374
27.5°	0	24	44	67	95	128	170	219	275	335	387
25°	0	24	46	68	96	128	171	223	282	345	398
22.5°	0	24	46	70	97	129	172	226	290	354	411
20°	0	25	47	71	99	130	173	230	297	362	421
17.5°	0	25	47	71	100	133	175	233	304	369	430
15°	0	27	47	71	100	134	177	234	310	376	439
12.5°	0	27	47	72	100	134	178	237	316	382	445
10°	0	25	48	72	100	135	180	238	320	386	452
7.5°	0	25	48	72	101	135	180	238	324	390	455
5°	0	25	47	72	100	137	180	239	329	393	459
2.5°	0	25	47	71	100	137	177	237	328	393	462
0°	0	25	47	71	99	135	176	234	326	392	462
-2.5°	0	25	47	71	100	137	177	237	328	393	462
-5°	0	25	47	72	100	137	180	239	329	393	459
-7.5°	0	25	48	72	101	135	180	238	324	390	455
-10°	0	25	48	72	100	135	180	238	320	386	452
-12.5°	0	27	47	72	100	134	178	237	316	382	445
-15°	0	27	47	71	100	134	177	234	310	376	439
-17.5°	0	25	47	71	100	133	175	233	304	369	430
-20°	0	25	47	71	99	130	173	230	297	362	421



REPORT NUMBER: P622261

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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	24	46	70	97	129	172	226	290	354	411
-25°	0	24	46	68	96	128	171	223	282	345	398
-27.5°	0	24	44	67	95	128	170	219	275	335	387
-30°	0	23	44	67	92	127	167	214	268	324	374
-32.5°	0	23	43	66	92	127	163	210	262	314	362
-35°	0	23	43	63	91	124	161	206	254	304	349
-37.5°	0	22	42	62	90	123	159	201	248	295	335
-40°	0	22	41	61	89	120	157	196	240	286	323
-42.5°	0	20	39	58	86	119	153	191	233	273	309
-45°	0	19	39	57	85	116	149	185	226	261	294
-47.5°	0	19	38	56	82	113	146	181	219	248	280
-50°	0	18	37	54	81	110	140	175	207	235	264
-52.5°	0	16	35	53	78	106	137	168	197	223	250
-55°	0	16	34	52	75	103	132	163	187	210	234
-57.5°	0	15	32	49	72	97	127	156	177	199	220
-60°	0	14	30	47	70	94	121	148	166	186	206
-62.5°	0	13	29	44	65	89	114	139	157	173	192
-65°	0	11	27	42	61	84	108	130	147	162	178
-67.5°	0	11	24	39	57	77	101	120	135	151	164
-70°	0	10	22	37	52	71	94	109	123	139	152
-72.5°	0	9	19	32	47	63	84	97	109	123	138
-75°	0	8	16	28	42	56	73	85	95	105	116
-77.5°	0	6	14	23	35	48	63	72	80	87	95
-80°	0	5	11	19	28	39	52	58	65	71	76
-82.5°	0	4	9	14	22	29	39	44	49	54	58
-85°	0	3	5	9	14	20	27	30	33	37	39
-87.5°	0	1	3	5	8	10	13	15	16	18	20
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	22	23	24	24	24	23	22	20	23	25	28
85°	42	46	47	49	48	46	44	42	47	52	58
82.5°	62	66	68	71	71	68	66	62	70	77	86
80°	81	86	91	95	95	91	87	82	91	103	114
77.5°	104	110	115	120	119	118	115	113	121	133	144
75°	127	135	139	144	147	146	146	148	158	172	185
72.5°	147	153	161	170	173	176	182	190	200	211	221
70°	163	171	181	190	197	205	214	224	234	245	256
67.5°	178	190	200	211	221	233	244	256	267	280	292
65°	195	207	220	233	247	261	275	287	301	318	331
62.5°	211	225	240	256	272	288	305	321	340	358	376
60°	226	244	262	281	300	319	337	358	381	401	424
57.5°	242	263	283	305	326	348	373	397	424	450	476
55°	258	283	306	330	354	382	410	440	469	503	535
52.5°	276	302	329	355	386	416	449	485	522	562	601
50°	294	323	352	383	417	453	492	534	579	625	673
47.5°	310	342	377	411	450	492	538	588	639	696	756
45°	328	362	400	441	485	534	588	644	708	773	844
42.5°	345	382	425	469	522	578	638	708	780	860	946
40°	361	402	450	503	560	622	696	773	861	956	1063
37.5°	378	424	476	534	600	672	756	846	949	1064	1192
35°	395	445	502	565	639	722	817	922	1041	1180	1336
32.5°	411	467	528	597	678	773	880	1004	1145	1304	1499
30°	428	486	552	627	719	826	950	1088	1250	1451	1682
27.5°	443	506	577	660	758	875	1016	1180	1371	1598	1868
25°	458	524	601	691	799	928	1082	1262	1491	1760	2081
22.5°	472	541	622	720	837	980	1152	1359	1610	1909	2287
20°	486	559	645	748	870	1027	1217	1447	1733	2085	2505
17.5°	497	576	667	777	911	1075	1276	1536	1844	2246	2715
15°	509	589	686	802	946	1123	1341	1613	1962	2400	2897
12.5°	517	601	702	825	977	1164	1396	1691	2076	2544	3055
10°	524	611	715	842	1002	1197	1442	1754	2168	2661	3186
7.5°	530	619	725	856	1021	1222	1477	1804	2239	2752	3287
5°	535	625	732	866	1033	1241	1504	1835	2289	2817	3360
2.5°	539	630	739	875	1044	1261	1528	1870	2338	2871	3424
0°	539	631	739	875	1042	1265	1532	1872	2344	2870	3433
-2.5°	539	630	739	875	1044	1261	1528	1870	2338	2871	3424
-5°	535	625	732	866	1033	1241	1504	1835	2289	2817	3360
-7.5°	530	619	725	856	1021	1222	1477	1804	2239	2752	3287
-10°	524	611	715	842	1002	1197	1442	1754	2168	2661	3186
-12.5°	517	601	702	825	977	1164	1396	1691	2076	2544	3055
-15°	509	589	686	802	946	1123	1341	1613	1962	2400	2897
-17.5°	497	576	667	777	911	1075	1276	1536	1844	2246	2715
-20°	486	559	645	748	870	1027	1217	1447	1733	2085	2505



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	472	541	622	720	837	980	1152	1359	1610	1909	2287
-25°	458	524	601	691	799	928	1082	1262	1491	1760	2081
-27.5°	443	506	577	660	758	875	1016	1180	1371	1598	1868
-30°	428	486	552	627	719	826	950	1088	1250	1451	1682
-32.5°	411	467	528	597	678	773	880	1004	1145	1304	1499
-35°	395	445	502	565	639	722	817	922	1041	1180	1336
-37.5°	378	424	476	534	600	672	756	846	949	1064	1192
-40°	361	402	450	503	560	622	696	773	861	956	1063
-42.5°	345	382	425	469	522	578	638	708	780	860	946
-45°	328	362	400	441	485	534	588	644	708	773	844
-47.5°	310	342	377	411	450	492	538	588	639	696	756
-50°	294	323	352	383	417	453	492	534	579	625	673
-52.5°	276	302	329	355	386	416	449	485	522	562	601
-55°	258	283	306	330	354	382	410	440	469	503	535
-57.5°	242	263	283	305	326	348	373	397	424	450	476
-60°	226	244	262	281	300	319	337	358	381	401	424
-62.5°	211	225	240	256	272	288	305	321	340	358	376
-65°	195	207	220	233	247	261	275	287	301	318	331
-67.5°	178	190	200	211	221	233	244	256	267	280	292
-70°	163	171	181	190	197	205	214	224	234	245	256
-72.5°	147	153	161	170	173	176	182	190	200	211	221
-75°	127	135	139	144	147	146	146	148	158	172	185
-77.5°	104	110	115	120	119	118	115	113	121	133	144
-80°	81	86	91	95	95	91	87	82	91	103	114
-82.5°	62	66	68	71	71	68	66	62	70	77	86
-85°	42	46	47	49	48	46	44	42	47	52	58
-87.5°	22	23	24	24	24	23	22	20	23	25	28
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	32	32	32	32	30	32	32	33	34	30	27
85°	63	65	65	65	65	65	65	65	65	58	52
82.5°	95	99	101	105	108	108	106	105	103	92	81
80°	125	132	135	139	143	142	140	138	137	124	111
77.5°	156	163	168	172	176	177	176	176	175	163	149
75°	195	201	206	211	216	219	220	220	220	210	197
72.5°	230	238	245	253	259	263	267	269	272	267	259
70°	267	276	285	294	302	309	314	319	321	323	323
67.5°	305	316	328	339	349	358	364	371	376	381	383
65°	347	362	376	388	400	411	420	429	436	443	447
62.5°	393	411	428	444	457	471	485	497	507	516	522
60°	445	467	487	507	528	544	562	577	589	601	611
57.5°	503	530	555	582	605	626	648	669	688	703	716
55°	568	601	634	665	697	726	754	782	807	827	845
52.5°	643	682	724	763	806	844	879	917	951	982	1007
50°	722	773	827	878	934	987	1035	1083	1131	1173	1207
47.5°	816	877	947	1017	1085	1157	1224	1288	1353	1409	1456
45°	917	1002	1085	1179	1265	1362	1455	1547	1628	1709	1777
42.5°	1037	1144	1250	1370	1488	1610	1741	1857	1978	2097	2196
40°	1180	1305	1452	1596	1760	1914	2098	2262	2416	2567	2694
37.5°	1337	1503	1684	1867	2088	2306	2522	2727	2911	3079	3213
35°	1518	1727	1942	2209	2472	2737	2985	3218	3427	3597	3739
32.5°	1725	1972	2269	2579	2884	3179	3475	3705	3922	4117	4284
30°	1945	2267	2613	2960	3293	3613	3911	4188	4441	4660	4847
27.5°	2203	2575	2961	3333	3690	4035	4374	4690	4967	5197	5430
25°	2459	2885	3298	3691	4077	4463	4836	5191	5515	5797	6049
22.5°	2728	3174	3609	4026	4464	4884	5292	5697	6069	6394	6677
20°	2978	3456	3900	4365	4840	5295	5754	6192	6607	6999	7321
17.5°	3200	3687	4172	4662	5180	5696	6194	6669	7142	7598	8000
15°	3399	3910	4407	4942	5500	6055	6610	7133	7665	8171	8622
12.5°	3575	4102	4631	5200	5783	6361	6970	7577	8167	8713	9201
10°	3720	4268	4834	5424	6030	6641	7296	7970	8603	9182	9713
7.5°	3830	4393	4985	5597	6236	6890	7574	8261	8930	9552	10109
5°	3909	4476	5085	5710	6375	7058	7788	8520	9203	9847	10416
2.5°	3979	4551	5171	5772	6450	7158	7889	8648	9346	10008	10642
0°	3998	4581	5208	5825	6484	7195	7940	8681	9397	10115	10711
-2.5°	3979	4551	5171	5772	6450	7158	7889	8648	9346	10008	10642
-5°	3909	4476	5085	5710	6375	7058	7788	8520	9203	9847	10416
-7.5°	3830	4393	4985	5597	6236	6890	7574	8261	8930	9552	10109
-10°	3720	4268	4834	5424	6030	6641	7296	7970	8603	9182	9713
-12.5°	3575	4102	4631	5200	5783	6361	6970	7577	8167	8713	9201
-15°	3399	3910	4407	4942	5500	6055	6610	7133	7665	8171	8622
-17.5°	3200	3687	4172	4662	5180	5696	6194	6669	7142	7598	8000
-20°	2978	3456	3900	4365	4840	5295	5754	6192	6607	6999	7321



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	2728	3174	3609	4026	4464	4884	5292	5697	6069	6394	6677
-25°	2459	2885	3298	3691	4077	4463	4836	5191	5515	5797	6049
-27.5°	2203	2575	2961	3333	3690	4035	4374	4690	4967	5197	5430
-30°	1945	2267	2613	2960	3293	3613	3911	4188	4441	4660	4847
-32.5°	1725	1972	2269	2579	2884	3179	3475	3705	3922	4117	4284
-35°	1518	1727	1942	2209	2472	2737	2985	3218	3427	3597	3739
-37.5°	1337	1503	1684	1867	2088	2306	2522	2727	2911	3079	3213
-40°	1180	1305	1452	1596	1760	1914	2098	2262	2416	2567	2694
-42.5°	1037	1144	1250	1370	1488	1610	1741	1857	1978	2097	2196
-45°	917	1002	1085	1179	1265	1362	1455	1547	1628	1709	1777
-47.5°	816	877	947	1017	1085	1157	1224	1288	1353	1409	1456
-50°	722	773	827	878	934	987	1035	1083	1131	1173	1207
-52.5°	643	682	724	763	806	844	879	917	951	982	1007
-55°	568	601	634	665	697	726	754	782	807	827	845
-57.5°	503	530	555	582	605	626	648	669	688	703	716
-60°	445	467	487	507	528	544	562	577	589	601	611
-62.5°	393	411	428	444	457	471	485	497	507	516	522
-65°	347	362	376	388	400	411	420	429	436	443	447
-67.5°	305	316	328	339	349	358	364	371	376	381	383
-70°	267	276	285	294	302	309	314	319	321	323	323
-72.5°	230	238	245	253	259	263	267	269	272	267	259
-75°	195	201	206	211	216	219	220	220	220	210	197
-77.5°	156	163	168	172	176	177	176	176	175	163	149
-80°	125	132	135	139	143	142	140	138	137	124	111
-82.5°	95	99	101	105	108	108	106	105	103	92	81
-85°	63	65	65	65	65	65	65	65	65	58	52
-87.5°	32	32	32	32	30	32	32	33	34	30	27
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	22	18	16	14	16	18	22	27	30	34	33
85°	44	37	35	33	35	37	44	52	58	65	65
82.5°	71	58	56	53	56	58	71	81	92	103	105
80°	100	85	82	80	82	85	100	111	124	137	138
77.5°	135	121	116	113	116	121	135	149	163	175	176
75°	183	170	166	162	166	170	183	197	210	220	220
72.5°	250	244	234	225	234	244	250	259	267	272	269
70°	324	326	324	320	324	326	324	323	323	321	319
67.5°	385	387	387	388	387	387	385	383	381	376	371
65°	450	452	455	457	455	452	450	447	443	436	429
62.5°	526	530	533	533	533	530	526	522	516	507	497
60°	617	622	629	630	629	622	617	611	601	589	577
57.5°	726	732	741	744	741	732	726	716	703	688	669
55°	858	866	872	869	872	866	858	845	827	807	782
52.5°	1028	1044	1054	1049	1054	1044	1028	1007	982	951	917
50°	1235	1254	1266	1262	1266	1254	1235	1207	1173	1131	1083
47.5°	1493	1519	1541	1542	1541	1519	1493	1456	1409	1353	1288
45°	1832	1871	1900	1895	1900	1871	1832	1777	1709	1628	1547
42.5°	2272	2326	2369	2365	2369	2326	2272	2196	2097	1978	1857
40°	2789	2856	2913	2928	2913	2856	2789	2694	2567	2416	2262
37.5°	3322	3408	3480	3472	3480	3408	3322	3213	3079	2911	2727
35°	3857	3947	4017	4024	4017	3947	3857	3739	3597	3427	3218
32.5°	4417	4517	4600	4612	4600	4517	4417	4284	4117	3922	3705
30°	5001	5122	5222	5242	5222	5122	5001	4847	4660	4441	4188
27.5°	5616	5759	5854	5891	5854	5759	5616	5430	5197	4967	4690
25°	6250	6405	6512	6571	6512	6405	6250	6049	5797	5515	5191
22.5°	6911	7096	7234	7300	7234	7096	6911	6677	6394	6069	5697
20°	7594	7796	7956	8025	7956	7796	7594	7321	6999	6607	6192
17.5°	8290	8536	8714	8801	8714	8536	8290	8000	7598	7142	6669
15°	8966	9226	9420	9513	9420	9226	8966	8622	8171	7665	7133
12.5°	9592	9867	10061	10196	10061	9867	9592	9201	8713	8167	7577
10°	10151	10452	10648	10788	10648	10452	10151	9713	9182	8603	7970
7.5°	10569	10950	11172	11309	11172	10950	10569	10109	9552	8930	8261
5°	10891	11311	11512	11642	11512	11311	10891	10416	9847	9203	8520
2.5°	11126	11457	11709	11839	11709	11457	11126	10642	10008	9346	8648
0°	11218	11608	11786	11871	11786	11608	11218	10711	10115	9397	8681
-2.5°	11126	11457	11709	11839	11709	11457	11126	10642	10008	9346	8648
-5°	10891	11311	11512	11642	11512	11311	10891	10416	9847	9203	8520
-7.5°	10569	10950	11172	11309	11172	10950	10569	10109	9552	8930	8261
-10°	10151	10452	10648	10788	10648	10452	10151	9713	9182	8603	7970
-12.5°	9592	9867	10061	10196	10061	9867	9592	9201	8713	8167	7577
-15°	8966	9226	9420	9513	9420	9226	8966	8622	8171	7665	7133
-17.5°	8290	8536	8714	8801	8714	8536	8290	8000	7598	7142	6669
-20°	7594	7796	7956	8025	7956	7796	7594	7321	6999	6607	6192



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	6911	7096	7234	7300	7234	7096	6911	6677	6394	6069	5697
-25°	6250	6405	6512	6571	6512	6405	6250	6049	5797	5515	5191
-27.5°	5616	5759	5854	5891	5854	5759	5616	5430	5197	4967	4690
-30°	5001	5122	5222	5242	5222	5122	5001	4847	4660	4441	4188
-32.5°	4417	4517	4600	4612	4600	4517	4417	4284	4117	3922	3705
-35°	3857	3947	4017	4024	4017	3947	3857	3739	3597	3427	3218
-37.5°	3322	3408	3480	3472	3480	3408	3322	3213	3079	2911	2727
-40°	2789	2856	2913	2928	2913	2856	2789	2694	2567	2416	2262
-42.5°	2272	2326	2369	2365	2369	2326	2272	2196	2097	1978	1857
-45°	1832	1871	1900	1895	1900	1871	1832	1777	1709	1628	1547
-47.5°	1493	1519	1541	1542	1541	1519	1493	1456	1409	1353	1288
-50°	1235	1254	1266	1262	1266	1254	1235	1207	1173	1131	1083
-52.5°	1028	1044	1054	1049	1054	1044	1028	1007	982	951	917
-55°	858	866	872	869	872	866	858	845	827	807	782
-57.5°	726	732	741	744	741	732	726	716	703	688	669
-60°	617	622	629	630	629	622	617	611	601	589	577
-62.5°	526	530	533	533	533	530	526	522	516	507	497
-65°	450	452	455	457	455	452	450	447	443	436	429
-67.5°	385	387	387	388	387	387	385	383	381	376	371
-70°	324	326	324	320	324	326	324	323	323	321	319
-72.5°	250	244	234	225	234	244	250	259	267	272	269
-75°	183	170	166	162	166	170	183	197	210	220	220
-77.5°	135	121	116	113	116	121	135	149	163	175	176
-80°	100	85	82	80	82	85	100	111	124	137	138
-82.5°	71	58	56	53	56	58	71	81	92	103	105
-85°	44	37	35	33	35	37	44	52	58	65	65
-87.5°	22	18	16	14	16	18	22	27	30	34	33
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	32	32	30	32	32	32	32	28	25	23	20
85°	65	65	65	65	65	65	63	58	52	47	42
82.5°	106	108	108	105	101	99	95	86	77	70	62
80°	140	142	143	139	135	132	125	114	103	91	82
77.5°	176	177	176	172	168	163	156	144	133	121	113
75°	220	219	216	211	206	201	195	185	172	158	148
72.5°	267	263	259	253	245	238	230	221	211	200	190
70°	314	309	302	294	285	276	267	256	245	234	224
67.5°	364	358	349	339	328	316	305	292	280	267	256
65°	420	411	400	388	376	362	347	331	318	301	287
62.5°	485	471	457	444	428	411	393	376	358	340	321
60°	562	544	528	507	487	467	445	424	401	381	358
57.5°	648	626	605	582	555	530	503	476	450	424	397
55°	754	726	697	665	634	601	568	535	503	469	440
52.5°	879	844	806	763	724	682	643	601	562	522	485
50°	1035	987	934	878	827	773	722	673	625	579	534
47.5°	1224	1157	1085	1017	947	877	816	756	696	639	588
45°	1455	1362	1265	1179	1085	1002	917	844	773	708	644
42.5°	1741	1610	1488	1370	1250	1144	1037	946	860	780	708
40°	2098	1914	1760	1596	1452	1305	1180	1063	956	861	773
37.5°	2522	2306	2088	1867	1684	1503	1337	1192	1064	949	846
35°	2985	2737	2472	2209	1942	1727	1518	1336	1180	1041	922
32.5°	3475	3179	2884	2579	2269	1972	1725	1499	1304	1145	1004
30°	3911	3613	3293	2960	2613	2267	1945	1682	1451	1250	1088
27.5°	4374	4035	3690	3333	2961	2575	2203	1868	1598	1371	1180
25°	4836	4463	4077	3691	3298	2885	2459	2081	1760	1491	1262
22.5°	5292	4884	4464	4026	3609	3174	2728	2287	1909	1610	1359
20°	5754	5295	4840	4365	3900	3456	2978	2505	2085	1733	1447
17.5°	6194	5696	5180	4662	4172	3687	3200	2715	2246	1844	1536
15°	6610	6055	5500	4942	4407	3910	3399	2897	2400	1962	1613
12.5°	6970	6361	5783	5200	4631	4102	3575	3055	2544	2076	1691
10°	7296	6641	6030	5424	4834	4268	3720	3186	2661	2168	1754
7.5°	7574	6890	6236	5597	4985	4393	3830	3287	2752	2239	1804
5°	7788	7058	6375	5710	5085	4476	3909	3360	2817	2289	1835
2.5°	7889	7158	6450	5772	5171	4551	3979	3424	2871	2338	1870
0°	7940	7195	6484	5825	5208	4581	3998	3433	2870	2344	1872
-2.5°	7889	7158	6450	5772	5171	4551	3979	3424	2871	2338	1870
-5°	7788	7058	6375	5710	5085	4476	3909	3360	2817	2289	1835
-7.5°	7574	6890	6236	5597	4985	4393	3830	3287	2752	2239	1804
-10°	7296	6641	6030	5424	4834	4268	3720	3186	2661	2168	1754
-12.5°	6970	6361	5783	5200	4631	4102	3575	3055	2544	2076	1691
-15°	6610	6055	5500	4942	4407	3910	3399	2897	2400	1962	1613
-17.5°	6194	5696	5180	4662	4172	3687	3200	2715	2246	1844	1536
-20°	5754	5295	4840	4365	3900	3456	2978	2505	2085	1733	1447



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	5292	4884	4464	4026	3609	3174	2728	2287	1909	1610	1359
-25°	4836	4463	4077	3691	3298	2885	2459	2081	1760	1491	1262
-27.5°	4374	4035	3690	3333	2961	2575	2203	1868	1598	1371	1180
-30°	3911	3613	3293	2960	2613	2267	1945	1682	1451	1250	1088
-32.5°	3475	3179	2884	2579	2269	1972	1725	1499	1304	1145	1004
-35°	2985	2737	2472	2209	1942	1727	1518	1336	1180	1041	922
-37.5°	2522	2306	2088	1867	1684	1503	1337	1192	1064	949	846
-40°	2098	1914	1760	1596	1452	1305	1180	1063	956	861	773
-42.5°	1741	1610	1488	1370	1250	1144	1037	946	860	780	708
-45°	1455	1362	1265	1179	1085	1002	917	844	773	708	644
-47.5°	1224	1157	1085	1017	947	877	816	756	696	639	588
-50°	1035	987	934	878	827	773	722	673	625	579	534
-52.5°	879	844	806	763	724	682	643	601	562	522	485
-55°	754	726	697	665	634	601	568	535	503	469	440
-57.5°	648	626	605	582	555	530	503	476	450	424	397
-60°	562	544	528	507	487	467	445	424	401	381	358
-62.5°	485	471	457	444	428	411	393	376	358	340	321
-65°	420	411	400	388	376	362	347	331	318	301	287
-67.5°	364	358	349	339	328	316	305	292	280	267	256
-70°	314	309	302	294	285	276	267	256	245	234	224
-72.5°	267	263	259	253	245	238	230	221	211	200	190
-75°	220	219	216	211	206	201	195	185	172	158	148
-77.5°	176	177	176	172	168	163	156	144	133	121	113
-80°	140	142	143	139	135	132	125	114	103	91	82
-82.5°	106	108	108	105	101	99	95	86	77	70	62
-85°	65	65	65	65	65	65	63	58	52	47	42
-87.5°	32	32	30	32	32	32	32	28	25	23	20
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	22	23	24	24	24	23	22	20	18	16	15
85°	44	46	48	49	47	46	42	39	37	33	30
82.5°	66	68	71	71	68	66	62	58	54	49	44
80°	87	91	95	95	91	86	81	76	71	65	58
77.5°	115	118	119	120	115	110	104	95	87	80	72
75°	146	146	147	144	139	135	127	116	105	95	85
72.5°	182	176	173	170	161	153	147	138	123	109	97
70°	214	205	197	190	181	171	163	152	139	123	109
67.5°	244	233	221	211	200	190	178	164	151	135	120
65°	275	261	247	233	220	207	195	178	162	147	130
62.5°	305	288	272	256	240	225	211	192	173	157	139
60°	337	319	300	281	262	244	226	206	186	166	148
57.5°	373	348	326	305	283	263	242	220	199	177	156
55°	410	382	354	330	306	283	258	234	210	187	163
52.5°	449	416	386	355	329	302	276	250	223	197	168
50°	492	453	417	383	352	323	294	264	235	207	175
47.5°	538	492	450	411	377	342	310	280	248	219	181
45°	588	534	485	441	400	362	328	294	261	226	185
42.5°	638	578	522	469	425	382	345	309	273	233	191
40°	696	622	560	503	450	402	361	323	286	240	196
37.5°	756	672	600	534	476	424	378	335	295	248	201
35°	817	722	639	565	502	445	395	349	304	254	206
32.5°	880	773	678	597	528	467	411	362	314	262	210
30°	950	826	719	627	552	486	428	374	324	268	214
27.5°	1016	875	758	660	577	506	443	387	335	275	219
25°	1082	928	799	691	601	524	458	398	345	282	223
22.5°	1152	980	837	720	622	541	472	411	354	290	226
20°	1217	1027	870	748	645	559	486	421	362	297	230
17.5°	1276	1075	911	777	667	576	497	430	369	304	233
15°	1341	1123	946	802	686	589	509	439	376	310	234
12.5°	1396	1164	977	825	702	601	517	445	382	316	237
10°	1442	1197	1002	842	715	611	524	452	386	320	238
7.5°	1477	1222	1021	856	725	619	530	455	390	324	238
5°	1504	1241	1033	866	732	625	535	459	393	329	239
2.5°	1528	1261	1044	875	739	630	539	462	393	328	237
0°	1532	1265	1042	875	739	631	539	462	392	326	234
-2.5°	1528	1261	1044	875	739	630	539	462	393	328	237
-5°	1504	1241	1033	866	732	625	535	459	393	329	239
-7.5°	1477	1222	1021	856	725	619	530	455	390	324	238
-10°	1442	1197	1002	842	715	611	524	452	386	320	238
-12.5°	1396	1164	977	825	702	601	517	445	382	316	237
-15°	1341	1123	946	802	686	589	509	439	376	310	234
-17.5°	1276	1075	911	777	667	576	497	430	369	304	233
-20°	1217	1027	870	748	645	559	486	421	362	297	230



REPORT NUMBER: P622261
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	1152	980	837	720	622	541	472	411	354	290	226
-25°	1082	928	799	691	601	524	458	398	345	282	223
-27.5°	1016	875	758	660	577	506	443	387	335	275	219
-30°	950	826	719	627	552	486	428	374	324	268	214
-32.5°	880	773	678	597	528	467	411	362	314	262	210
-35°	817	722	639	565	502	445	395	349	304	254	206
-37.5°	756	672	600	534	476	424	378	335	295	248	201
-40°	696	622	560	503	450	402	361	323	286	240	196
-42.5°	638	578	522	469	425	382	345	309	273	233	191
-45°	588	534	485	441	400	362	328	294	261	226	185
-47.5°	538	492	450	411	377	342	310	280	248	219	181
-50°	492	453	417	383	352	323	294	264	235	207	175
-52.5°	449	416	386	355	329	302	276	250	223	197	168
-55°	410	382	354	330	306	283	258	234	210	187	163
-57.5°	373	348	326	305	283	263	242	220	199	177	156
-60°	337	319	300	281	262	244	226	206	186	166	148
-62.5°	305	288	272	256	240	225	211	192	173	157	139
-65°	275	261	247	233	220	207	195	178	162	147	130
-67.5°	244	233	221	211	200	190	178	164	151	135	120
-70°	214	205	197	190	181	171	163	152	139	123	109
-72.5°	182	176	173	170	161	153	147	138	123	109	97
-75°	146	146	147	144	139	135	127	116	105	95	85
-77.5°	115	118	119	120	115	110	104	95	87	80	72
-80°	87	91	95	95	91	86	81	76	71	65	58
-82.5°	66	68	71	71	68	66	62	58	54	49	44
-85°	44	46	48	49	47	46	42	39	37	33	30
-87.5°	22	23	24	24	24	23	22	20	18	16	15
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622261

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-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°	13	10	8	5	3	1	0
85°	27	20	14	9	5	3	0
82.5°	39	29	22	14	9	4	0
80°	52	39	28	19	11	5	0
77.5°	63	48	35	23	14	6	0
75°	73	56	42	28	16	8	0
72.5°	84	63	47	32	19	9	0
70°	94	71	52	37	22	10	0
67.5°	101	77	57	39	24	11	0
65°	108	84	61	42	27	11	0
62.5°	114	89	65	44	29	13	0
60°	121	94	70	47	30	14	0
57.5°	127	97	72	49	32	15	0
55°	132	103	75	52	34	16	0
52.5°	137	106	78	53	35	16	0
50°	140	110	81	54	37	18	0
47.5°	146	113	82	56	38	19	0
45°	149	116	85	57	39	19	0
42.5°	153	119	86	58	39	20	0
40°	157	120	89	61	41	22	0
37.5°	159	123	90	62	42	22	0
35°	161	124	91	63	43	23	0
32.5°	163	127	92	66	43	23	0
30°	167	127	92	67	44	23	0
27.5°	170	128	95	67	44	24	0
25°	171	128	96	68	46	24	0
22.5°	172	129	97	70	46	24	0
20°	173	130	99	71	47	25	0
17.5°	175	133	100	71	47	25	0
15°	177	134	100	71	47	27	0
12.5°	178	134	100	72	47	27	0
10°	180	135	100	72	48	25	0
7.5°	180	135	101	72	48	25	0
5°	180	137	100	72	47	25	0
2.5°	177	137	100	71	47	25	0
0°	176	135	99	71	47	25	0
-2.5°	177	137	100	71	47	25	0
-5°	180	137	100	72	47	25	0
-7.5°	180	135	101	72	48	25	0
-10°	180	135	100	72	48	25	0
-12.5°	178	134	100	72	47	27	0
-15°	177	134	100	71	47	27	0
-17.5°	175	133	100	71	47	25	0
-20°	173	130	99	71	47	25	0



REPORT NUMBER: P622261

CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-760-U-66

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	172	129	97	70	46	24	0
-25°	171	128	96	68	46	24	0
-27.5°	170	128	95	67	44	24	0
-30°	167	127	92	67	44	23	0
-32.5°	163	127	92	66	43	23	0
-35°	161	124	91	63	43	23	0
-37.5°	159	123	90	62	42	22	0
-40°	157	120	89	61	41	22	0
-42.5°	153	119	86	58	39	20	0
-45°	149	116	85	57	39	19	0
-47.5°	146	113	82	56	38	19	0
-50°	140	110	81	54	37	18	0
-52.5°	137	106	78	53	35	16	0
-55°	132	103	75	52	34	16	0
-57.5°	127	97	72	49	32	15	0
-60°	121	94	70	47	30	14	0
-62.5°	114	89	65	44	29	13	0
-65°	108	84	61	42	27	11	0
-67.5°	101	77	57	39	24	11	0
-70°	94	71	52	37	22	10	0
-72.5°	84	63	47	32	19	9	0
-75°	73	56	42	28	16	8	0
-77.5°	63	48	35	23	14	6	0
-80°	52	39	28	19	11	5	0
-82.5°	39	29	22	14	9	4	0
-85°	27	20	14	9	5	3	0
-87.5°	13	10	8	5	3	1	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)