

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: P622203

Luminaire Tested: **IFLD-S-SA2B-740-U-66**

Issue Date: 09/20/2022

**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
Report Number: P622203  
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)  
Issue Date: 09/20/2022  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)  
Product Line: STREETWORKS  
Catalog Number: IFLD-S-SA2B-740-U-66  
Description: Infrastructure Flood – Middle Tier Light Square Luminaire w/ Nema 6 distribution lens  
Light Source: (32) 4000K CCT, 70 CRI LEDS  
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

**Summary**

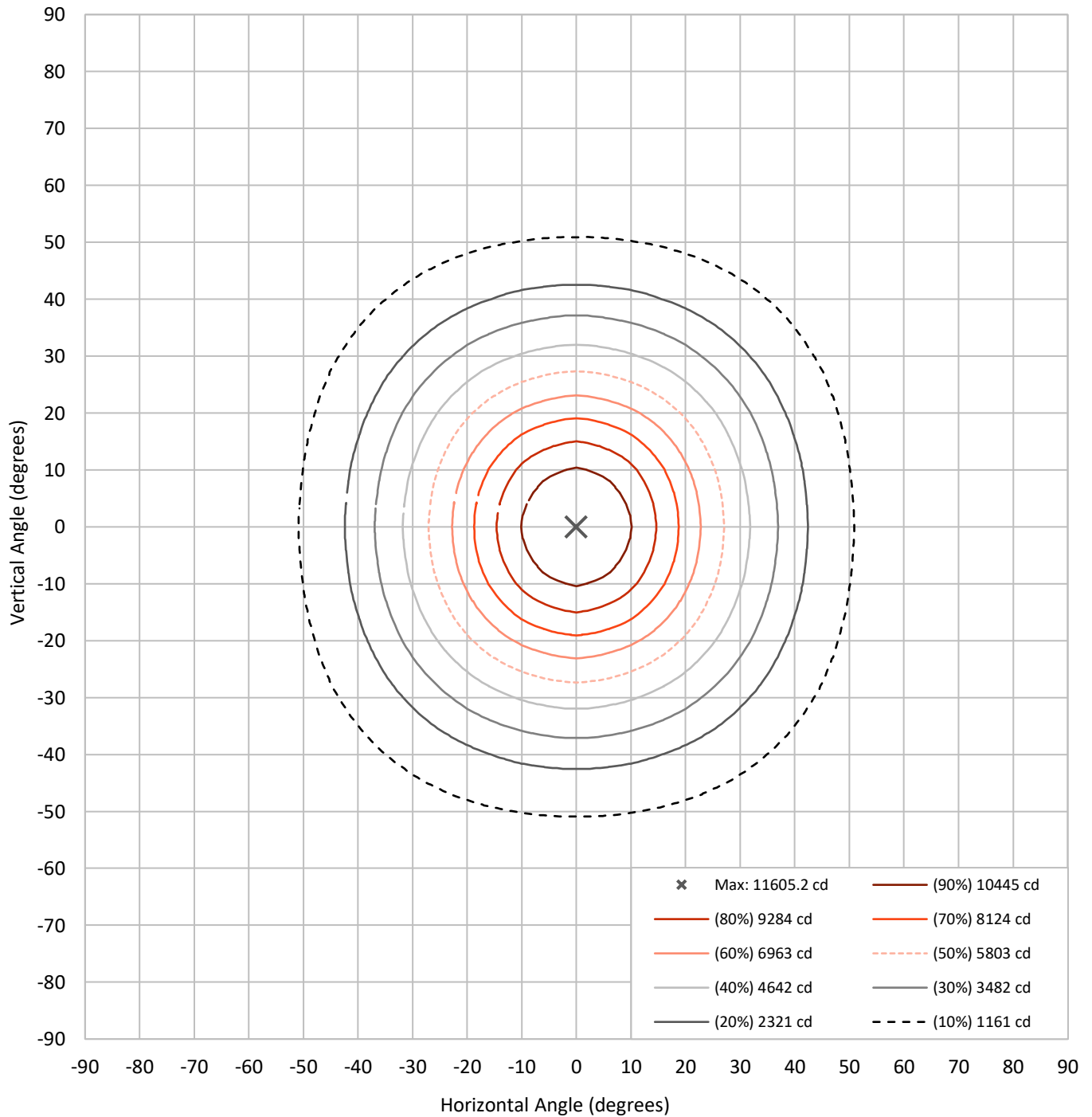
Lumens per Lamp:	N/A	NEMA Type:	6H x 6V
Luminaire Lumens:	12036.5 lumens	Max Intensity:	11605.2 candela
Efficiency:	N/A	Max Intensity Angle:	0°H x 0°V
Efficacy:	146.1 lumens/watt		
Luminous Opening:	Rectangular (W 1' x L: 0.5' x H: 0')		
Beam Angle (50%):	54.2°H x 54.7°V	Field Angle (10%):	101.7°H x 101.8°V
Beam Lumens:	5787.2 lumens	Field Lumens:	10563.2 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: P622203  
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

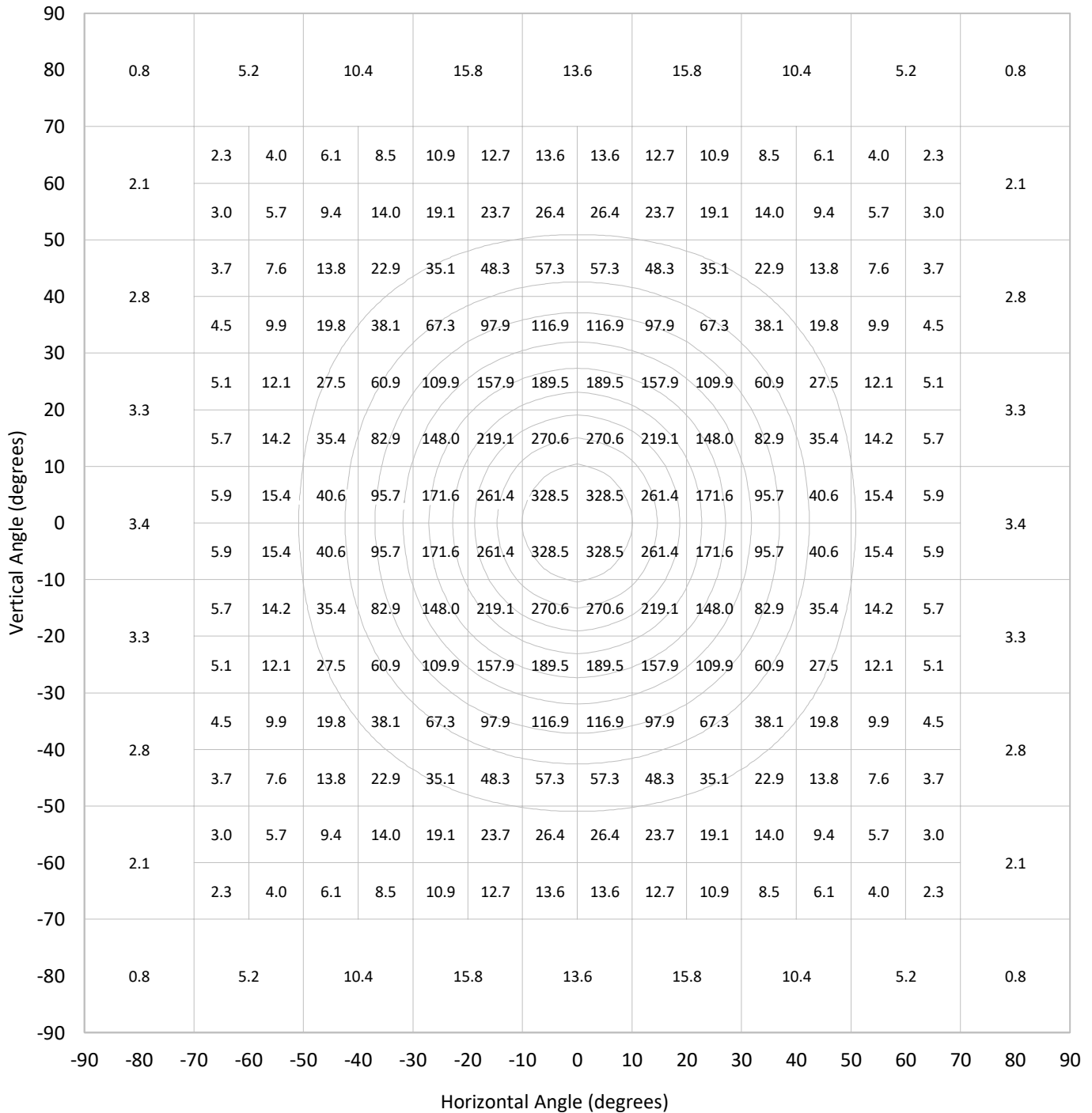
### Iso-Candela Plot





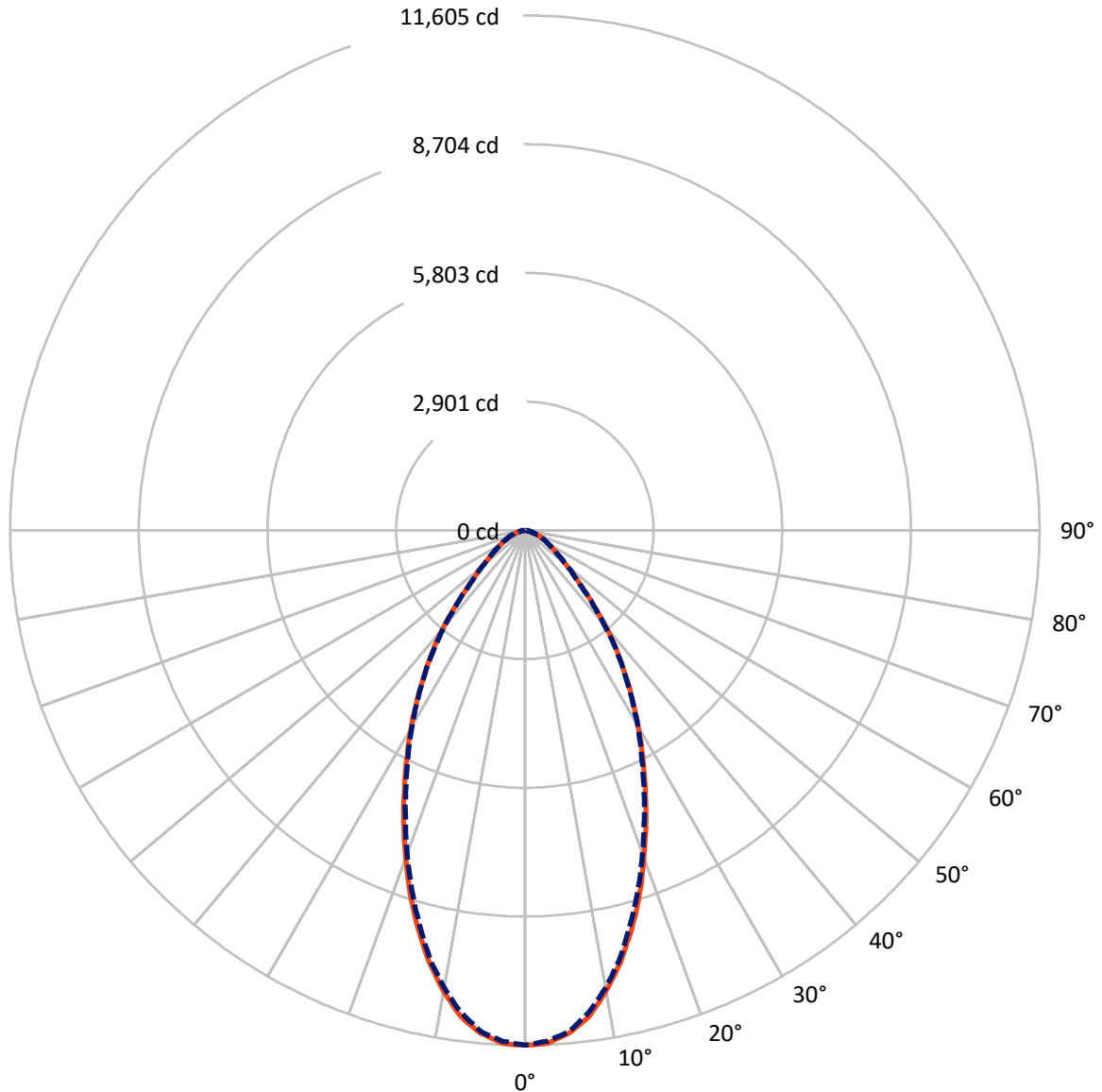
REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

### Lumen Table



REPORT NUMBER: P622203  
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

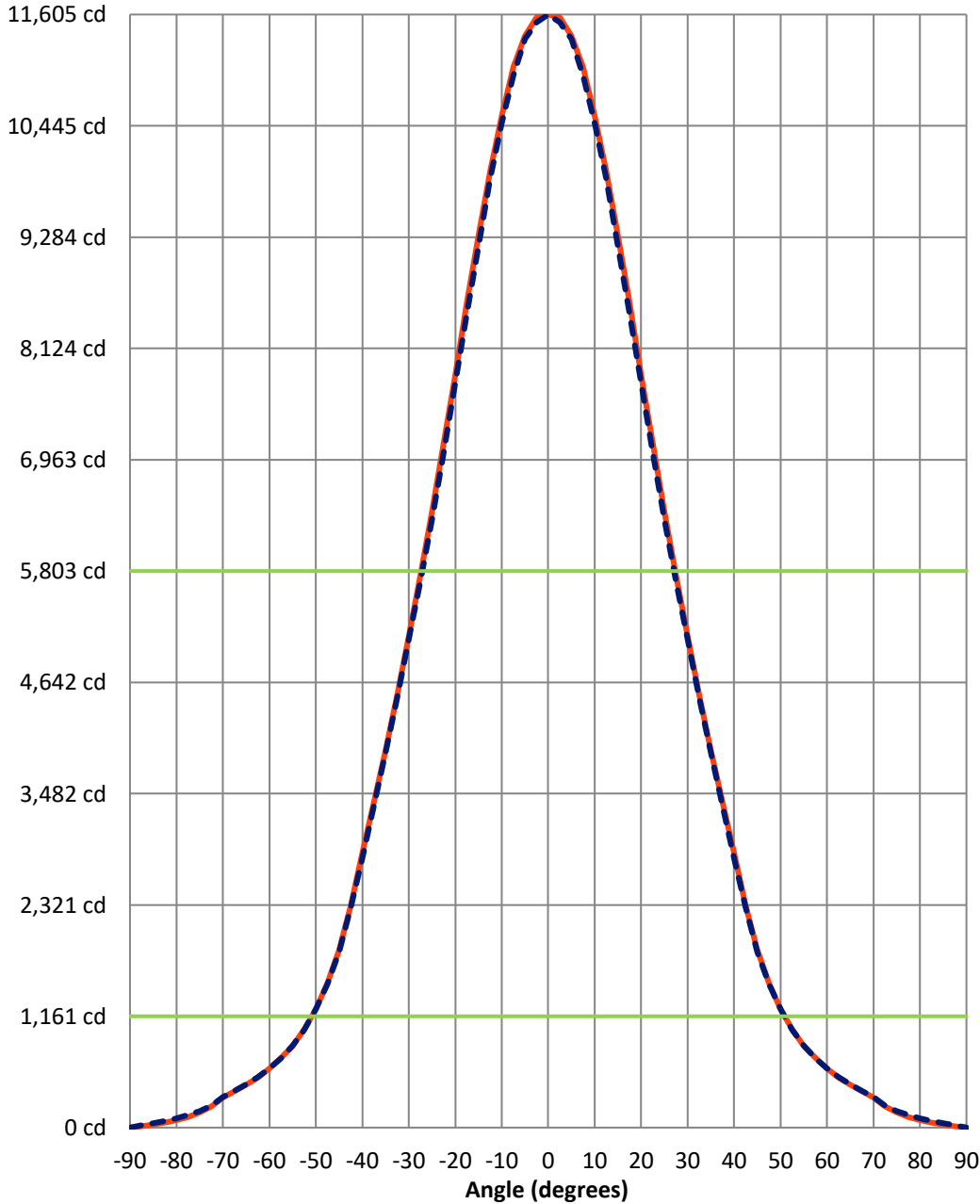
### Luminous Intensity Polar Plot



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

REPORT NUMBER: P622203  
CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

### Luminous Intensity Plot



**Beam:**  
H Angle: 54.2°  
V Angle: 54.7°  
Lumens: 5787.2  
Efficiency: 48.1%

**Field:**  
H Angle: 101.7°  
V Angle: 101.8°  
Lumens: 10563.2  
Efficiency: 87.8%

**Spill:**  
Lumens: 1473.3  
Efficiency: 12.2%

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



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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	7	10	12	15	16	17	20
85°	0	3	5	9	14	20	26	30	32	36	38
82.5°	0	4	9	14	21	28	38	43	48	53	57
80°	0	5	11	19	27	38	51	57	63	69	74
77.5°	0	6	14	22	35	47	62	71	78	85	93
75°	0	7	16	27	41	54	72	83	93	103	114
72.5°	0	9	19	31	46	62	82	95	106	120	135
70°	0	10	21	36	51	69	92	106	120	136	148
67.5°	0	11	24	38	56	75	99	118	132	147	161
65°	0	11	26	41	59	82	105	127	143	158	174
62.5°	0	12	28	43	63	87	111	136	153	169	188
60°	0	14	30	46	68	92	119	145	162	182	202
57.5°	0	15	31	48	71	95	124	152	173	194	215
55°	0	16	33	51	73	100	129	160	183	205	229
52.5°	0	16	35	52	77	104	134	165	193	218	245
50°	0	17	36	53	79	108	137	171	203	230	258
47.5°	0	19	37	54	80	110	142	177	214	242	273
45°	0	19	38	56	83	114	146	181	221	255	287
42.5°	0	20	38	57	84	116	150	187	228	267	302
40°	0	21	40	59	87	118	153	192	235	280	315
37.5°	0	21	41	61	88	120	156	197	242	288	328
35°	0	22	42	62	89	121	157	202	249	297	341
32.5°	0	22	42	64	90	124	160	205	256	307	354
30°	0	22	43	66	90	124	163	209	262	317	366
27.5°	0	24	43	66	93	125	166	214	268	328	378
25°	0	24	45	67	94	125	167	218	276	338	390
22.5°	0	24	45	68	95	126	168	221	283	346	402
20°	0	25	46	69	97	127	169	225	291	354	412
17.5°	0	25	46	69	98	130	171	228	297	361	420
15°	0	26	46	69	98	131	173	229	303	367	429
12.5°	0	26	46	71	98	131	174	231	309	373	435
10°	0	25	47	71	98	132	176	233	313	377	442
7.5°	0	25	47	71	99	132	176	233	317	381	445
5°	0	25	46	71	98	134	176	234	322	385	449
2.5°	0	25	46	69	98	134	173	231	320	385	451
0°	0	25	46	69	97	132	172	229	319	383	451
-2.5°	0	25	46	69	98	134	173	231	320	385	451
-5°	0	25	46	71	98	134	176	234	322	385	449
-7.5°	0	25	47	71	99	132	176	233	317	381	445
-10°	0	25	47	71	98	132	176	233	313	377	442
-12.5°	0	26	46	71	98	131	174	231	309	373	435
-15°	0	26	46	69	98	131	173	229	303	367	429
-17.5°	0	25	46	69	98	130	171	228	297	361	420
-20°	0	25	46	69	97	127	169	225	291	354	412



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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	45	68	95	126	168	221	283	346	402
-25°	0	24	45	67	94	125	167	218	276	338	390
-27.5°	0	24	43	66	93	125	166	214	268	328	378
-30°	0	22	43	66	90	124	163	209	262	317	366
-32.5°	0	22	42	64	90	124	160	205	256	307	354
-35°	0	22	42	62	89	121	157	202	249	297	341
-37.5°	0	21	41	61	88	120	156	197	242	288	328
-40°	0	21	40	59	87	118	153	192	235	280	315
-42.5°	0	20	38	57	84	116	150	187	228	267	302
-45°	0	19	38	56	83	114	146	181	221	255	287
-47.5°	0	19	37	54	80	110	142	177	214	242	273
-50°	0	17	36	53	79	108	137	171	203	230	258
-52.5°	0	16	35	52	77	104	134	165	193	218	245
-55°	0	16	33	51	73	100	129	160	183	205	229
-57.5°	0	15	31	48	71	95	124	152	173	194	215
-60°	0	14	30	46	68	92	119	145	162	182	202
-62.5°	0	12	28	43	63	87	111	136	153	169	188
-65°	0	11	26	41	59	82	105	127	143	158	174
-67.5°	0	11	24	38	56	75	99	118	132	147	161
-70°	0	10	21	36	51	69	92	106	120	136	148
-72.5°	0	9	19	31	46	62	82	95	106	120	135
-75°	0	7	16	27	41	54	72	83	93	103	114
-77.5°	0	6	14	22	35	47	62	71	78	85	93
-80°	0	5	11	19	27	38	51	57	63	69	74
-82.5°	0	4	9	14	21	28	38	43	48	53	57
-85°	0	3	5	9	14	20	26	30	32	36	38
-87.5°	0	1	3	5	7	10	12	15	16	17	20
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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°	21	22	24	24	24	22	21	20	22	25	27
85°	41	45	46	48	47	45	43	41	46	51	57
82.5°	61	64	67	69	69	67	64	61	68	75	84
80°	79	84	89	93	93	89	85	80	89	100	111
77.5°	101	108	113	118	116	115	113	110	119	130	141
75°	124	132	136	141	143	142	142	145	155	168	181
72.5°	143	150	157	166	169	172	178	186	195	207	216
70°	160	167	177	186	193	200	209	219	229	240	250
67.5°	174	186	195	207	216	228	239	250	261	273	286
65°	190	203	215	228	241	255	268	281	294	310	324
62.5°	207	220	235	250	266	282	298	314	333	350	367
60°	221	239	256	275	293	312	329	350	372	392	414
57.5°	236	257	277	298	319	340	365	388	414	440	465
55°	252	277	299	323	346	373	401	430	459	492	523
52.5°	270	296	322	348	377	407	439	474	511	549	587
50°	287	315	344	375	408	443	481	522	566	611	658
47.5°	303	334	369	402	440	481	526	575	625	680	740
45°	320	354	391	432	474	522	575	629	693	756	825
42.5°	338	373	416	459	511	565	623	693	763	841	925
40°	352	393	440	492	548	608	680	756	842	935	1039
37.5°	370	414	465	522	586	657	740	827	927	1040	1165
35°	386	435	491	553	625	706	799	902	1018	1154	1306
32.5°	402	456	516	584	663	756	861	982	1119	1275	1465
30°	418	475	539	613	702	808	929	1064	1222	1418	1645
27.5°	433	495	564	646	741	856	993	1154	1340	1562	1826
25°	448	512	587	675	782	908	1057	1234	1458	1720	2034
22.5°	461	529	608	704	819	958	1127	1328	1574	1866	2236
20°	475	547	631	731	851	1004	1190	1415	1694	2038	2448
17.5°	486	563	652	759	890	1051	1248	1501	1803	2196	2654
15°	497	576	670	784	925	1098	1311	1577	1918	2346	2832
12.5°	506	587	686	806	955	1138	1365	1653	2029	2487	2986
10°	512	597	699	824	979	1170	1410	1715	2120	2602	3115
7.5°	518	605	709	837	998	1195	1444	1763	2189	2691	3214
5°	523	611	716	847	1010	1213	1470	1794	2238	2754	3284
2.5°	527	616	722	856	1020	1233	1494	1828	2285	2807	3347
0°	527	617	722	856	1019	1237	1498	1830	2291	2806	3356
-2.5°	527	616	722	856	1020	1233	1494	1828	2285	2807	3347
-5°	523	611	716	847	1010	1213	1470	1794	2238	2754	3284
-7.5°	518	605	709	837	998	1195	1444	1763	2189	2691	3214
-10°	512	597	699	824	979	1170	1410	1715	2120	2602	3115
-12.5°	506	587	686	806	955	1138	1365	1653	2029	2487	2986
-15°	497	576	670	784	925	1098	1311	1577	1918	2346	2832
-17.5°	486	563	652	759	890	1051	1248	1501	1803	2196	2654
-20°	475	547	631	731	851	1004	1190	1415	1694	2038	2448



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	-62.5°	-60°	-57.5°	-55°	-52.5°	-50°	-47.5°	-45°	-42.5°	-40°	-37.5°
-22.5°	461	529	608	704	819	958	1127	1328	1574	1866	2236
-25°	448	512	587	675	782	908	1057	1234	1458	1720	2034
-27.5°	433	495	564	646	741	856	993	1154	1340	1562	1826
-30°	418	475	539	613	702	808	929	1064	1222	1418	1645
-32.5°	402	456	516	584	663	756	861	982	1119	1275	1465
-35°	386	435	491	553	625	706	799	902	1018	1154	1306
-37.5°	370	414	465	522	586	657	740	827	927	1040	1165
-40°	352	393	440	492	548	608	680	756	842	935	1039
-42.5°	338	373	416	459	511	565	623	693	763	841	925
-45°	320	354	391	432	474	522	575	629	693	756	825
-47.5°	303	334	369	402	440	481	526	575	625	680	740
-50°	287	315	344	375	408	443	481	522	566	611	658
-52.5°	270	296	322	348	377	407	439	474	511	549	587
-55°	252	277	299	323	346	373	401	430	459	492	523
-57.5°	236	257	277	298	319	340	365	388	414	440	465
-60°	221	239	256	275	293	312	329	350	372	392	414
-62.5°	207	220	235	250	266	282	298	314	333	350	367
-65°	190	203	215	228	241	255	268	281	294	310	324
-67.5°	174	186	195	207	216	228	239	250	261	273	286
-70°	160	167	177	186	193	200	209	219	229	240	250
-72.5°	143	150	157	166	169	172	178	186	195	207	216
-75°	124	132	136	141	143	142	142	145	155	168	181
-77.5°	101	108	113	118	116	115	113	110	119	130	141
-80°	79	84	89	93	93	89	85	80	89	100	111
-82.5°	61	64	67	69	69	67	64	61	68	75	84
-85°	41	45	46	48	47	45	43	41	46	51	57
-87.5°	21	22	24	24	24	22	21	20	22	25	27
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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°	31	31	31	31	30	31	31	32	33	30	26
85°	62	63	63	63	63	63	63	63	63	57	51
82.5°	93	97	99	103	105	105	104	103	100	90	79
80°	122	129	132	136	140	139	137	135	134	121	109
77.5°	152	160	165	168	172	173	172	172	171	160	146
75°	190	197	202	207	212	214	215	215	215	205	193
72.5°	225	233	240	247	254	257	261	263	266	261	254
70°	261	270	278	287	296	302	307	312	314	315	315
67.5°	298	309	320	331	341	350	356	362	367	372	375
65°	339	354	367	380	391	402	411	419	427	433	437
62.5°	385	402	418	434	446	460	474	486	496	505	511
60°	435	456	476	496	516	532	549	564	576	587	597
57.5°	492	518	543	569	591	612	633	654	673	688	700
55°	555	587	620	650	681	710	737	764	789	809	826
52.5°	628	667	707	746	788	825	859	897	930	960	984
50°	706	756	809	858	913	965	1012	1059	1106	1146	1180
47.5°	798	857	926	994	1061	1132	1197	1259	1323	1378	1423
45°	897	979	1061	1153	1237	1332	1422	1512	1592	1671	1737
42.5°	1014	1118	1222	1339	1454	1574	1702	1815	1934	2050	2147
40°	1154	1276	1420	1561	1720	1871	2052	2211	2362	2509	2634
37.5°	1307	1469	1646	1825	2042	2254	2466	2666	2845	3010	3141
35°	1484	1688	1898	2159	2416	2676	2918	3146	3350	3517	3655
32.5°	1687	1928	2218	2521	2819	3108	3397	3622	3835	4025	4188
30°	1902	2216	2555	2894	3219	3532	3824	4094	4342	4556	4739
27.5°	2154	2518	2895	3258	3607	3945	4276	4585	4856	5081	5309
25°	2404	2821	3224	3608	3986	4363	4727	5075	5391	5667	5913
22.5°	2667	3103	3528	3936	4364	4774	5174	5570	5933	6251	6528
20°	2911	3378	3812	4267	4731	5176	5625	6053	6459	6842	7157
17.5°	3129	3605	4078	4558	5064	5568	6056	6519	6982	7428	7821
15°	3323	3822	4308	4831	5377	5920	6462	6973	7494	7988	8429
12.5°	3495	4010	4527	5084	5654	6219	6814	7407	7985	8518	8995
10°	3637	4172	4726	5302	5895	6492	7133	7792	8410	8976	9496
7.5°	3744	4295	4873	5472	6096	6736	7405	8076	8730	9339	9883
5°	3821	4376	4971	5582	6232	6900	7614	8330	8997	9627	10183
2.5°	3890	4449	5055	5643	6305	6998	7713	8454	9137	9784	10403
0°	3909	4479	5091	5694	6339	7034	7762	8487	9187	9889	10471
-2.5°	3890	4449	5055	5643	6305	6998	7713	8454	9137	9784	10403
-5°	3821	4376	4971	5582	6232	6900	7614	8330	8997	9627	10183
-7.5°	3744	4295	4873	5472	6096	6736	7405	8076	8730	9339	9883
-10°	3637	4172	4726	5302	5895	6492	7133	7792	8410	8976	9496
-12.5°	3495	4010	4527	5084	5654	6219	6814	7407	7985	8518	8995
-15°	3323	3822	4308	4831	5377	5920	6462	6973	7494	7988	8429
-17.5°	3129	3605	4078	4558	5064	5568	6056	6519	6982	7428	7821
-20°	2911	3378	3812	4267	4731	5176	5625	6053	6459	6842	7157



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	-35°	-32.5°	-30°	-27.5°	-25°	-22.5°	-20°	-17.5°	-15°	-12.5°	-10°
-22.5°	2667	3103	3528	3936	4364	4774	5174	5570	5933	6251	6528
-25°	2404	2821	3224	3608	3986	4363	4727	5075	5391	5667	5913
-27.5°	2154	2518	2895	3258	3607	3945	4276	4585	4856	5081	5309
-30°	1902	2216	2555	2894	3219	3532	3824	4094	4342	4556	4739
-32.5°	1687	1928	2218	2521	2819	3108	3397	3622	3835	4025	4188
-35°	1484	1688	1898	2159	2416	2676	2918	3146	3350	3517	3655
-37.5°	1307	1469	1646	1825	2042	2254	2466	2666	2845	3010	3141
-40°	1154	1276	1420	1561	1720	1871	2052	2211	2362	2509	2634
-42.5°	1014	1118	1222	1339	1454	1574	1702	1815	1934	2050	2147
-45°	897	979	1061	1153	1237	1332	1422	1512	1592	1671	1737
-47.5°	798	857	926	994	1061	1132	1197	1259	1323	1378	1423
-50°	706	756	809	858	913	965	1012	1059	1106	1146	1180
-52.5°	628	667	707	746	788	825	859	897	930	960	984
-55°	555	587	620	650	681	710	737	764	789	809	826
-57.5°	492	518	543	569	591	612	633	654	673	688	700
-60°	435	456	476	496	516	532	549	564	576	587	597
-62.5°	385	402	418	434	446	460	474	486	496	505	511
-65°	339	354	367	380	391	402	411	419	427	433	437
-67.5°	298	309	320	331	341	350	356	362	367	372	375
-70°	261	270	278	287	296	302	307	312	314	315	315
-72.5°	225	233	240	247	254	257	261	263	266	261	254
-75°	190	197	202	207	212	214	215	215	215	205	193
-77.5°	152	160	165	168	172	173	172	172	171	160	146
-80°	122	129	132	136	140	139	137	135	134	121	109
-82.5°	93	97	99	103	105	105	104	103	100	90	79
-85°	62	63	63	63	63	63	63	63	63	57	51
-87.5°	31	31	31	31	30	31	31	32	33	30	26
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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°	21	17	16	14	16	17	21	26	30	33	32
85°	43	36	35	32	35	36	43	51	57	63	63
82.5°	69	57	54	52	54	57	69	79	90	100	103
80°	98	83	80	78	80	83	98	109	121	134	135
77.5°	132	119	114	110	114	119	132	146	160	171	172
75°	179	166	162	158	162	166	179	193	205	215	215
72.5°	245	239	229	220	229	239	245	254	261	266	263
70°	317	319	317	313	317	319	317	315	315	314	312
67.5°	376	378	378	380	378	378	376	375	372	367	362
65°	440	442	445	446	445	442	440	437	433	427	419
62.5°	514	518	521	521	521	518	514	511	505	496	486
60°	603	608	615	616	615	608	603	597	587	576	564
57.5°	710	716	725	727	725	716	710	700	688	673	654
55°	838	847	852	850	852	847	838	826	809	789	764
52.5°	1005	1020	1030	1025	1030	1020	1005	984	960	930	897
50°	1207	1225	1238	1234	1238	1225	1207	1180	1146	1106	1059
47.5°	1459	1485	1506	1507	1506	1485	1459	1423	1378	1323	1259
45°	1791	1829	1857	1852	1857	1829	1791	1737	1671	1592	1512
42.5°	2221	2274	2316	2312	2316	2274	2221	2147	2050	1934	1815
40°	2727	2792	2848	2863	2848	2792	2727	2634	2509	2362	2211
37.5°	3247	3331	3402	3394	3402	3331	3247	3141	3010	2845	2666
35°	3770	3858	3927	3934	3927	3858	3770	3655	3517	3350	3146
32.5°	4318	4416	4497	4509	4497	4416	4318	4188	4025	3835	3622
30°	4889	5007	5105	5124	5105	5007	4889	4739	4556	4342	4094
27.5°	5490	5630	5723	5759	5723	5630	5490	5309	5081	4856	4585
25°	6110	6262	6366	6424	6366	6262	6110	5913	5667	5391	5075
22.5°	6757	6937	7072	7136	7072	6937	6757	6528	6251	5933	5570
20°	7424	7621	7778	7845	7778	7621	7424	7157	6842	6459	6053
17.5°	8105	8344	8519	8604	8519	8344	8105	7821	7428	6982	6519
15°	8765	9020	9209	9300	9209	9020	8765	8429	7988	7494	6973
12.5°	9377	9647	9836	9968	9836	9647	9377	8995	8518	7985	7407
10°	9924	10218	10410	10547	10410	10218	9924	9496	8976	8410	7792
7.5°	10333	10705	10921	11056	10921	10705	10333	9883	9339	8730	8076
5°	10647	11057	11254	11381	11254	11057	10647	10183	9627	8997	8330
2.5°	10877	11201	11447	11574	11447	11201	10877	10403	9784	9137	8454
0°	10967	11348	11522	11605	11522	11348	10967	10471	9889	9187	8487
-2.5°	10877	11201	11447	11574	11447	11201	10877	10403	9784	9137	8454
-5°	10647	11057	11254	11381	11254	11057	10647	10183	9627	8997	8330
-7.5°	10333	10705	10921	11056	10921	10705	10333	9883	9339	8730	8076
-10°	9924	10218	10410	10547	10410	10218	9924	9496	8976	8410	7792
-12.5°	9377	9647	9836	9968	9836	9647	9377	8995	8518	7985	7407
-15°	8765	9020	9209	9300	9209	9020	8765	8429	7988	7494	6973
-17.5°	8105	8344	8519	8604	8519	8344	8105	7821	7428	6982	6519
-20°	7424	7621	7778	7845	7778	7621	7424	7157	6842	6459	6053



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	-7.5°	-5°	-2.5°	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°
-22.5°	6757	6937	7072	7136	7072	6937	6757	6528	6251	5933	5570
-25°	6110	6262	6366	6424	6366	6262	6110	5913	5667	5391	5075
-27.5°	5490	5630	5723	5759	5723	5630	5490	5309	5081	4856	4585
-30°	4889	5007	5105	5124	5105	5007	4889	4739	4556	4342	4094
-32.5°	4318	4416	4497	4509	4497	4416	4318	4188	4025	3835	3622
-35°	3770	3858	3927	3934	3927	3858	3770	3655	3517	3350	3146
-37.5°	3247	3331	3402	3394	3402	3331	3247	3141	3010	2845	2666
-40°	2727	2792	2848	2863	2848	2792	2727	2634	2509	2362	2211
-42.5°	2221	2274	2316	2312	2316	2274	2221	2147	2050	1934	1815
-45°	1791	1829	1857	1852	1857	1829	1791	1737	1671	1592	1512
-47.5°	1459	1485	1506	1507	1506	1485	1459	1423	1378	1323	1259
-50°	1207	1225	1238	1234	1238	1225	1207	1180	1146	1106	1059
-52.5°	1005	1020	1030	1025	1030	1020	1005	984	960	930	897
-55°	838	847	852	850	852	847	838	826	809	789	764
-57.5°	710	716	725	727	725	716	710	700	688	673	654
-60°	603	608	615	616	615	608	603	597	587	576	564
-62.5°	514	518	521	521	521	518	514	511	505	496	486
-65°	440	442	445	446	445	442	440	437	433	427	419
-67.5°	376	378	378	380	378	378	376	375	372	367	362
-70°	317	319	317	313	317	319	317	315	315	314	312
-72.5°	245	239	229	220	229	239	245	254	261	266	263
-75°	179	166	162	158	162	166	179	193	205	215	215
-77.5°	132	119	114	110	114	119	132	146	160	171	172
-80°	98	83	80	78	80	83	98	109	121	134	135
-82.5°	69	57	54	52	54	57	69	79	90	100	103
-85°	43	36	35	32	35	36	43	51	57	63	63
-87.5°	21	17	16	14	16	17	21	26	30	33	32
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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°	31	31	30	31	31	31	31	27	25	22	20
85°	63	63	63	63	63	63	62	57	51	46	41
82.5°	104	105	105	103	99	97	93	84	75	68	61
80°	137	139	140	136	132	129	122	111	100	89	80
77.5°	172	173	172	168	165	160	152	141	130	119	110
75°	215	214	212	207	202	197	190	181	168	155	145
72.5°	261	257	254	247	240	233	225	216	207	195	186
70°	307	302	296	287	278	270	261	250	240	229	219
67.5°	356	350	341	331	320	309	298	286	273	261	250
65°	411	402	391	380	367	354	339	324	310	294	281
62.5°	474	460	446	434	418	402	385	367	350	333	314
60°	549	532	516	496	476	456	435	414	392	372	350
57.5°	633	612	591	569	543	518	492	465	440	414	388
55°	737	710	681	650	620	587	555	523	492	459	430
52.5°	859	825	788	746	707	667	628	587	549	511	474
50°	1012	965	913	858	809	756	706	658	611	566	522
47.5°	1197	1132	1061	994	926	857	798	740	680	625	575
45°	1422	1332	1237	1153	1061	979	897	825	756	693	629
42.5°	1702	1574	1454	1339	1222	1118	1014	925	841	763	693
40°	2052	1871	1720	1561	1420	1276	1154	1039	935	842	756
37.5°	2466	2254	2042	1825	1646	1469	1307	1165	1040	927	827
35°	2918	2676	2416	2159	1898	1688	1484	1306	1154	1018	902
32.5°	3397	3108	2819	2521	2218	1928	1687	1465	1275	1119	982
30°	3824	3532	3219	2894	2555	2216	1902	1645	1418	1222	1064
27.5°	4276	3945	3607	3258	2895	2518	2154	1826	1562	1340	1154
25°	4727	4363	3986	3608	3224	2821	2404	2034	1720	1458	1234
22.5°	5174	4774	4364	3936	3528	3103	2667	2236	1866	1574	1328
20°	5625	5176	4731	4267	3812	3378	2911	2448	2038	1694	1415
17.5°	6056	5568	5064	4558	4078	3605	3129	2654	2196	1803	1501
15°	6462	5920	5377	4831	4308	3822	3323	2832	2346	1918	1577
12.5°	6814	6219	5654	5084	4527	4010	3495	2986	2487	2029	1653
10°	7133	6492	5895	5302	4726	4172	3637	3115	2602	2120	1715
7.5°	7405	6736	6096	5472	4873	4295	3744	3214	2691	2189	1763
5°	7614	6900	6232	5582	4971	4376	3821	3284	2754	2238	1794
2.5°	7713	6998	6305	5643	5055	4449	3890	3347	2807	2285	1828
0°	7762	7034	6339	5694	5091	4479	3909	3356	2806	2291	1830
-2.5°	7713	6998	6305	5643	5055	4449	3890	3347	2807	2285	1828
-5°	7614	6900	6232	5582	4971	4376	3821	3284	2754	2238	1794
-7.5°	7405	6736	6096	5472	4873	4295	3744	3214	2691	2189	1763
-10°	7133	6492	5895	5302	4726	4172	3637	3115	2602	2120	1715
-12.5°	6814	6219	5654	5084	4527	4010	3495	2986	2487	2029	1653
-15°	6462	5920	5377	4831	4308	3822	3323	2832	2346	1918	1577
-17.5°	6056	5568	5064	4558	4078	3605	3129	2654	2196	1803	1501
-20°	5625	5176	4731	4267	3812	3378	2911	2448	2038	1694	1415



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	20°	22.5°	25°	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°
-22.5°	5174	4774	4364	3936	3528	3103	2667	2236	1866	1574	1328
-25°	4727	4363	3986	3608	3224	2821	2404	2034	1720	1458	1234
-27.5°	4276	3945	3607	3258	2895	2518	2154	1826	1562	1340	1154
-30°	3824	3532	3219	2894	2555	2216	1902	1645	1418	1222	1064
-32.5°	3397	3108	2819	2521	2218	1928	1687	1465	1275	1119	982
-35°	2918	2676	2416	2159	1898	1688	1484	1306	1154	1018	902
-37.5°	2466	2254	2042	1825	1646	1469	1307	1165	1040	927	827
-40°	2052	1871	1720	1561	1420	1276	1154	1039	935	842	756
-42.5°	1702	1574	1454	1339	1222	1118	1014	925	841	763	693
-45°	1422	1332	1237	1153	1061	979	897	825	756	693	629
-47.5°	1197	1132	1061	994	926	857	798	740	680	625	575
-50°	1012	965	913	858	809	756	706	658	611	566	522
-52.5°	859	825	788	746	707	667	628	587	549	511	474
-55°	737	710	681	650	620	587	555	523	492	459	430
-57.5°	633	612	591	569	543	518	492	465	440	414	388
-60°	549	532	516	496	476	456	435	414	392	372	350
-62.5°	474	460	446	434	418	402	385	367	350	333	314
-65°	411	402	391	380	367	354	339	324	310	294	281
-67.5°	356	350	341	331	320	309	298	286	273	261	250
-70°	307	302	296	287	278	270	261	250	240	229	219
-72.5°	261	257	254	247	240	233	225	216	207	195	186
-75°	215	214	212	207	202	197	190	181	168	155	145
-77.5°	172	173	172	168	165	160	152	141	130	119	110
-80°	137	139	140	136	132	129	122	111	100	89	80
-82.5°	104	105	105	103	99	97	93	84	75	68	61
-85°	63	63	63	63	63	63	62	57	51	46	41
-87.5°	31	31	30	31	31	31	31	27	25	22	20
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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°	21	22	24	24	24	22	21	20	17	16	15
85°	43	45	47	48	46	45	41	38	36	32	30
82.5°	64	67	69	69	67	64	61	57	53	48	43
80°	85	89	93	93	89	84	79	74	69	63	57
77.5°	113	115	116	118	113	108	101	93	85	78	71
75°	142	142	143	141	136	132	124	114	103	93	83
72.5°	178	172	169	166	157	150	143	135	120	106	95
70°	209	200	193	186	177	167	160	148	136	120	106
67.5°	239	228	216	207	195	186	174	161	147	132	118
65°	268	255	241	228	215	203	190	174	158	143	127
62.5°	298	282	266	250	235	220	207	188	169	153	136
60°	329	312	293	275	256	239	221	202	182	162	145
57.5°	365	340	319	298	277	257	236	215	194	173	152
55°	401	373	346	323	299	277	252	229	205	183	160
52.5°	439	407	377	348	322	296	270	245	218	193	165
50°	481	443	408	375	344	315	287	258	230	203	171
47.5°	526	481	440	402	369	334	303	273	242	214	177
45°	575	522	474	432	391	354	320	287	255	221	181
42.5°	623	565	511	459	416	373	338	302	267	228	187
40°	680	608	548	492	440	393	352	315	280	235	192
37.5°	740	657	586	522	465	414	370	328	288	242	197
35°	799	706	625	553	491	435	386	341	297	249	202
32.5°	861	756	663	584	516	456	402	354	307	256	205
30°	929	808	702	613	539	475	418	366	317	262	209
27.5°	993	856	741	646	564	495	433	378	328	268	214
25°	1057	908	782	675	587	512	448	390	338	276	218
22.5°	1127	958	819	704	608	529	461	402	346	283	221
20°	1190	1004	851	731	631	547	475	412	354	291	225
17.5°	1248	1051	890	759	652	563	486	420	361	297	228
15°	1311	1098	925	784	670	576	497	429	367	303	229
12.5°	1365	1138	955	806	686	587	506	435	373	309	231
10°	1410	1170	979	824	699	597	512	442	377	313	233
7.5°	1444	1195	998	837	709	605	518	445	381	317	233
5°	1470	1213	1010	847	716	611	523	449	385	322	234
2.5°	1494	1233	1020	856	722	616	527	451	385	320	231
0°	1498	1237	1019	856	722	617	527	451	383	319	229
-2.5°	1494	1233	1020	856	722	616	527	451	385	320	231
-5°	1470	1213	1010	847	716	611	523	449	385	322	234
-7.5°	1444	1195	998	837	709	605	518	445	381	317	233
-10°	1410	1170	979	824	699	597	512	442	377	313	233
-12.5°	1365	1138	955	806	686	587	506	435	373	309	231
-15°	1311	1098	925	784	670	576	497	429	367	303	229
-17.5°	1248	1051	890	759	652	563	486	420	361	297	228
-20°	1190	1004	851	731	631	547	475	412	354	291	225



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	47.5°	50°	52.5°	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°
-22.5°	1127	958	819	704	608	529	461	402	346	283	221
-25°	1057	908	782	675	587	512	448	390	338	276	218
-27.5°	993	856	741	646	564	495	433	378	328	268	214
-30°	929	808	702	613	539	475	418	366	317	262	209
-32.5°	861	756	663	584	516	456	402	354	307	256	205
-35°	799	706	625	553	491	435	386	341	297	249	202
-37.5°	740	657	586	522	465	414	370	328	288	242	197
-40°	680	608	548	492	440	393	352	315	280	235	192
-42.5°	623	565	511	459	416	373	338	302	267	228	187
-45°	575	522	474	432	391	354	320	287	255	221	181
-47.5°	526	481	440	402	369	334	303	273	242	214	177
-50°	481	443	408	375	344	315	287	258	230	203	171
-52.5°	439	407	377	348	322	296	270	245	218	193	165
-55°	401	373	346	323	299	277	252	229	205	183	160
-57.5°	365	340	319	298	277	257	236	215	194	173	152
-60°	329	312	293	275	256	239	221	202	182	162	145
-62.5°	298	282	266	250	235	220	207	188	169	153	136
-65°	268	255	241	228	215	203	190	174	158	143	127
-67.5°	239	228	216	207	195	186	174	161	147	132	118
-70°	209	200	193	186	177	167	160	148	136	120	106
-72.5°	178	172	169	166	157	150	143	135	120	106	95
-75°	142	142	143	141	136	132	124	114	103	93	83
-77.5°	113	115	116	118	113	108	101	93	85	78	71
-80°	85	89	93	93	89	84	79	74	69	63	57
-82.5°	64	67	69	69	67	64	61	57	53	48	43
-85°	43	45	47	48	46	45	41	38	36	32	30
-87.5°	21	22	24	24	24	22	21	20	17	16	15
-90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-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°	12	10	7	5	3	1	0
85°	26	20	14	9	5	3	0
82.5°	38	28	21	14	9	4	0
80°	51	38	27	19	11	5	0
77.5°	62	47	35	22	14	6	0
75°	72	54	41	27	16	7	0
72.5°	82	62	46	31	19	9	0
70°	92	69	51	36	21	10	0
67.5°	99	75	56	38	24	11	0
65°	105	82	59	41	26	11	0
62.5°	111	87	63	43	28	12	0
60°	119	92	68	46	30	14	0
57.5°	124	95	71	48	31	15	0
55°	129	100	73	51	33	16	0
52.5°	134	104	77	52	35	16	0
50°	137	108	79	53	36	17	0
47.5°	142	110	80	54	37	19	0
45°	146	114	83	56	38	19	0
42.5°	150	116	84	57	38	20	0
40°	153	118	87	59	40	21	0
37.5°	156	120	88	61	41	21	0
35°	157	121	89	62	42	22	0
32.5°	160	124	90	64	42	22	0
30°	163	124	90	66	43	22	0
27.5°	166	125	93	66	43	24	0
25°	167	125	94	67	45	24	0
22.5°	168	126	95	68	45	24	0
20°	169	127	97	69	46	25	0
17.5°	171	130	98	69	46	25	0
15°	173	131	98	69	46	26	0
12.5°	174	131	98	71	46	26	0
10°	176	132	98	71	47	25	0
7.5°	176	132	99	71	47	25	0
5°	176	134	98	71	46	25	0
2.5°	173	134	98	69	46	25	0
0°	172	132	97	69	46	25	0
-2.5°	173	134	98	69	46	25	0
-5°	176	134	98	71	46	25	0
-7.5°	176	132	99	71	47	25	0
-10°	176	132	98	71	47	25	0
-12.5°	174	131	98	71	46	26	0
-15°	173	131	98	69	46	26	0
-17.5°	171	130	98	69	46	25	0
-20°	169	127	97	69	46	25	0



REPORT NUMBER: P622203  
 CATALOG NUMBER: IFLD-S-SA2B-740-U-66

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	75°	77.5°	80°	82.5°	85°	87.5°	90°
-22.5°	168	126	95	68	45	24	0
-25°	167	125	94	67	45	24	0
-27.5°	166	125	93	66	43	24	0
-30°	163	124	90	66	43	22	0
-32.5°	160	124	90	64	42	22	0
-35°	157	121	89	62	42	22	0
-37.5°	156	120	88	61	41	21	0
-40°	153	118	87	59	40	21	0
-42.5°	150	116	84	57	38	20	0
-45°	146	114	83	56	38	19	0
-47.5°	142	110	80	54	37	19	0
-50°	137	108	79	53	36	17	0
-52.5°	134	104	77	52	35	16	0
-55°	129	100	73	51	33	16	0
-57.5°	124	95	71	48	31	15	0
-60°	119	92	68	46	30	14	0
-62.5°	111	87	63	43	28	12	0
-65°	105	82	59	41	26	11	0
-67.5°	99	75	56	38	24	11	0
-70°	92	69	51	36	21	10	0
-72.5°	82	62	46	31	19	9	0
-75°	72	54	41	27	16	7	0
-77.5°	62	47	35	22	14	6	0
-80°	51	38	27	19	11	5	0
-82.5°	38	28	21	14	9	4	0
-85°	26	20	14	9	5	3	0
-87.5°	12	10	7	5	3	1	0
-90°	0	0	0	0	0	0	0

(END OF REPORT)