

Scaled data based on original data using  
LM-79-08 Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State  
Lighting Products

Test Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

(formerly Eaton)

Brand: FAIL-SAFE

Report Number: P231894

Luminaire Tested: **FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1**

Issue Date: 3/3/2020



**Test Information**

Test Method: LM-79-08  
Report Number: P231894  
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G3-1706-121-4)  
Test Lab: INNOVATION CENTER(G3)  
Issue Date: 3/3/2020  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)  
Product Line: FAIL-SAFE  
Catalog Number: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1  
Description: FAILSAFE FVS LED FIXTURE  
2FT LENGTH, 1-MODULE LED WITH PFS125 LENS  
Light Source: (42) 4000K CCT, 80 CRI LEDS  
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

**Summary**

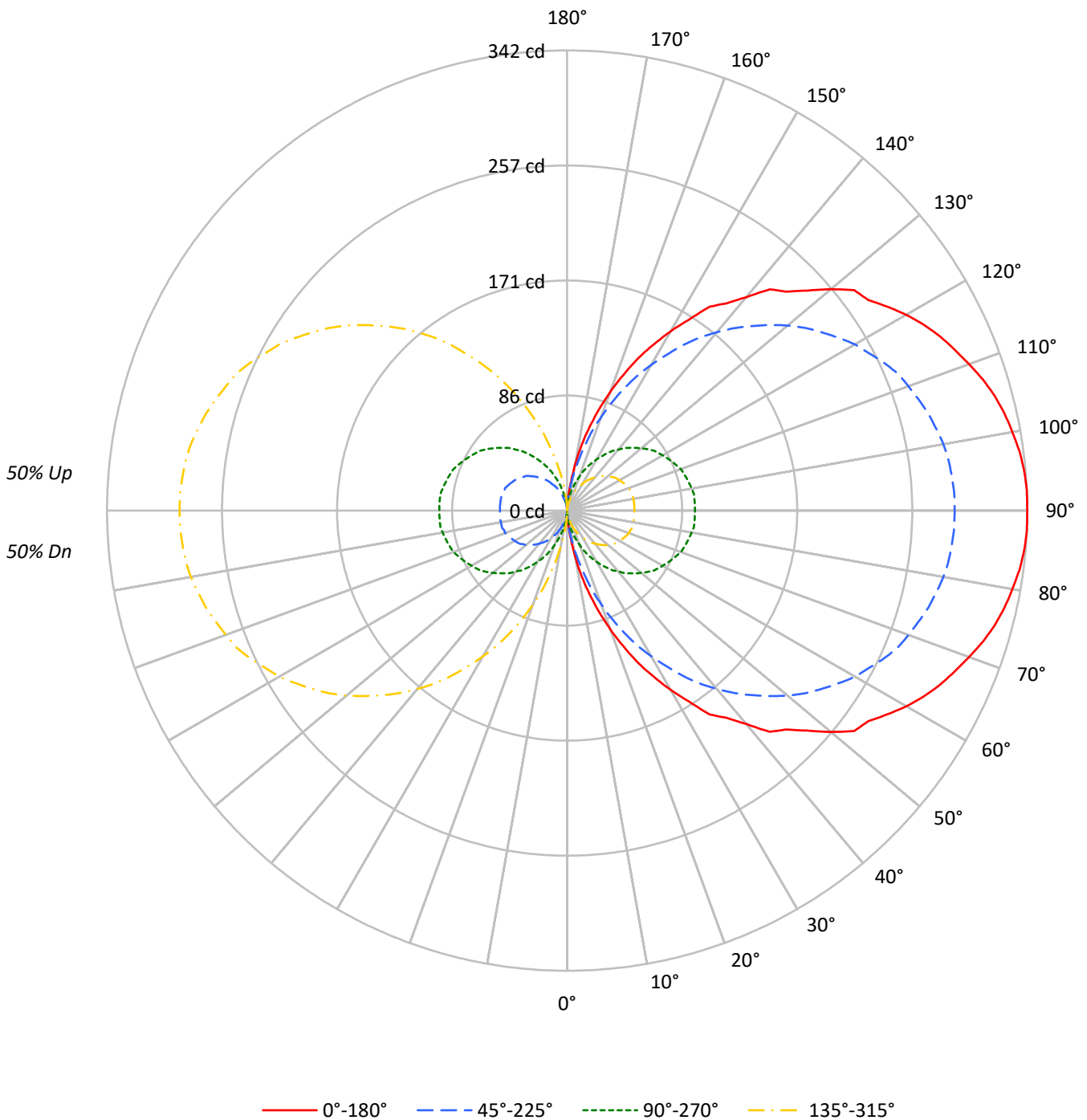
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 1480.5 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 66.7 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): - / - / -  
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 1.92' x L: 0.19' x H: 0.31')  
CIE Type: General Diffuse

Input Watts (W): 22.2  
Input Voltage (V): 120  
Input Current (Ain): NR  
Voltage Rise (V): NR  
Power Factor: NR  
Total Harmonic Distortion (THDi): NR  
Frequency (hertz): 60  
Stabilization Time: NR  
Operation Time: NR  
Ambient Temperature (°C): NR  
Test Distance: 25 FT

TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:**

RF	20				20				20				20				20	
RC	80				70				50				30				10	0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
RCR																		
0	107	107	107	107	99	99	99	99	83	83	83	69	69	69	56	56	56	50
1	92	85	79	73	84	78	72	68	64	60	56	52	49	46	40	38	36	30
2	81	71	63	55	74	65	57	51	53	47	42	42	38	34	32	29	26	21
3	73	61	51	43	66	55	47	40	45	38	33	35	30	26	27	23	19	15
4	66	52	43	35	59	48	39	32	39	32	26	30	25	21	23	19	15	11
5	60	46	36	29	54	42	33	26	34	27	22	27	21	17	20	16	12	9
6	55	41	31	24	49	37	28	22	30	23	18	24	18	14	18	13	10	7
7	50	36	27	21	45	33	25	19	27	20	15	21	16	12	16	12	8	6
8	46	32	24	18	42	30	22	16	24	18	13	19	14	10	14	10	7	5
9	43	29	21	15	39	27	19	14	22	16	11	17	12	9	13	9	6	4
10	40	27	19	13	36	24	17	12	20	14	10	16	11	8	12	8	5	3

**AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):**

	0°	90°	180°	270°
0°	0	0	0	0
5°	289	119	0	119
10°	823	325	0	325
15°	1372	564	0	564
20°	1865	812	0	812
25°	2324	1106	0	1106
30°	2714	1391	0	1391
35°	3122	1707	0	1707
40°	3374	2029	0	2029
45°	3653	2404	0	2404
50°	3995	2809	0	2809
55°	4217	3304	0	3304
60°	4485	3830	0	3830
65°	4741	4516	0	4516
70°	4992	5443	0	5443
75°	5273	6619	0	6619
80°	5545	8424	0	8424
85°	5845	11401	0	11401



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	0.8	0.1
10°-20°	8.2	0.6
20°-30°	25.6	1.7
30°-40°	51.1	3.5
40°-50°	81.0	5.5
50°-60°	111.2	7.5
60°-70°	137.9	9.3
70°-80°	157.3	10.6
80°-90°	167.0	11.3
90°-100°	167.0	11.3
100°-110°	157.3	10.6
110°-120°	137.9	9.3
120°-130°	111.2	7.5
130°-140°	81.0	5.5
140°-150°	51.1	3.5
150°-160°	25.6	1.7
160°-170°	8.2	0.6
170°-180°	0.8	0.1
0°-30°	34.7	2.3
0°-40°	85.9	5.8
0°-60°	278.1	18.8
0°-90°	740.3	50.0
90°-120°	462.2	31.2
90°-150°	705.5	47.7
90°-180°	740.0	50.0
0°-180°	1480.5	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	0	0	0	0	0	
5°	11	4	0	4	11	2
15°	64	19	0	19	64	19
25°	125	36	0	36	125	58
35°	185	52	0	52	185	115
45°	230	66	0	66	230	180
55°	273	78	0	78	273	246
65°	306	86	0	86	306	303
75°	329	92	0	92	329	347
85°	341	95	0	95	341	278
90°	342	95	0	95	342	187
95°	341	95	0	95	341	278
105°	329	92	0	92	329	347
115°	306	86	0	86	306	303
125°	273	78	0	78	273	246
135°	230	66	0	66	230	180
145°	185	52	0	52	185	115
155°	125	36	0	36	125	58
165°	64	19	0	19	64	19
175°	11	4	0	4	11	2
180°	0	0	0	0	0	



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°	20°	22.5°	25°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5°	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11
7.5°	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	21
10°	35	35	36	36	35	35	35	35	34	34	33
12.5°	50	50	51	50	50	50	49	49	48	47	46
15°	64	64	65	64	64	64	63	63	62	61	61
17.5°	79	79	80	79	79	79	78	77	77	76	75
20°	94	94	95	94	94	93	93	92	91	91	89
22.5°	109	110	110	110	109	109	108	107	107	106	105
25°	125	125	125	125	124	124	124	123	122	120	119
27.5°	139	140	139	139	139	139	139	138	137	136	134
30°	154	155	154	154	154	154	153	152	151	150	148
32.5°	168	169	168	168	168	168	167	167	166	164	162
35°	185	185	183	182	182	182	181	181	180	178	176
37.5°	194	195	195	195	195	195	194	193	192	191	190
40°	207	208	208	208	208	207	207	206	205	204	202
42.5°	223	222	219	219	220	220	220	219	218	216	214
45°	230	231	231	231	231	231	231	231	229	228	227
47.5°	242	243	242	243	243	243	243	242	241	239	237
50°	256	255	253	253	254	254	254	253	252	251	248
52.5°	269	266	264	264	265	265	264	263	262	261	258
55°	273	274	274	274	275	274	274	273	272	270	268
57.5°	282	284	283	284	284	284	284	283	282	280	277
60°	291	292	292	292	293	293	293	291	290	288	286
62.5°	299	300	300	300	301	301	301	300	298	296	294
65°	306	307	307	307	308	308	308	307	306	304	301
67.5°	312	313	314	314	315	315	315	314	313	311	309
70°	318	319	320	320	321	321	321	320	319	317	314
72.5°	324	324	325	326	327	327	326	326	325	323	320
75°	329	329	330	331	331	332	331	331	329	327	324
77.5°	333	334	334	335	336	336	335	334	333	330	328
80°	336	337	338	338	339	339	339	338	336	333	330
82.5°	339	340	341	341	342	342	341	340	338	336	333
85°	341	342	343	343	343	343	342	340	339	336	333
87.5°	342	343	343	343	343	342	342	341	340	337	335
90°	342	341	341	342	342	342	342	341	340	337	334
92.5°	342	343	343	343	343	342	342	341	340	337	335
95°	341	342	343	343	343	343	342	340	339	336	333
97.5°	339	340	341	341	342	342	341	340	338	336	333
100°	336	337	338	338	339	339	339	338	336	333	330
102.5°	333	334	334	335	336	336	335	334	333	330	328
105°	329	329	330	331	331	332	331	331	329	327	324
107.5°	324	324	325	326	327	327	326	326	325	323	320
110°	318	319	320	320	321	321	321	320	319	317	314



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	2.5°	5°	7.5°	10°	12.5°	15°	17.5°	20°	22.5°	25°
112.5°	312	313	314	314	315	315	315	314	313	311	309
115°	306	307	307	307	308	308	308	307	306	304	301
117.5°	299	300	300	300	301	301	301	300	298	296	294
120°	291	292	292	292	293	293	293	291	290	288	286
122.5°	282	284	283	284	284	284	284	283	282	280	277
125°	273	274	274	274	275	274	274	273	272	270	268
127.5°	269	266	264	264	265	265	264	263	262	261	258
130°	256	255	253	253	254	254	254	253	252	251	248
132.5°	242	243	242	243	243	243	243	242	241	239	237
135°	230	231	231	231	231	231	231	231	229	228	227
137.5°	223	222	219	219	220	220	220	219	218	216	214
140°	207	208	208	208	208	207	207	206	205	204	202
142.5°	194	195	195	195	195	195	194	193	192	191	190
145°	185	185	183	182	182	182	181	181	180	178	176
147.5°	168	169	168	168	168	168	167	167	166	164	162
150°	154	155	154	154	154	154	153	152	151	150	148
152.5°	139	140	139	139	139	139	139	138	137	136	134
155°	125	125	125	125	124	124	124	123	122	120	119
157.5°	109	110	110	110	109	109	108	107	107	106	105
160°	94	94	95	94	94	93	93	92	91	91	89
162.5°	79	79	80	79	79	79	78	77	77	76	75
165°	64	64	65	64	64	64	63	63	62	61	61
167.5°	50	50	51	50	50	50	49	49	48	47	46
170°	35	35	36	36	35	35	35	35	34	34	33
172.5°	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	21
175°	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11
177.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°	47.5°	50°	52.5°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
5°	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9
7.5°	21	21	20	19	19	18	17	17	16	15	15
10°	32	32	31	30	29	28	28	27	26	24	23
12.5°	46	45	44	42	41	40	39	37	36	34	32
15°	60	59	57	56	54	53	51	49	47	45	43
17.5°	74	72	71	69	68	66	64	62	60	57	55
20°	88	86	85	83	81	79	77	74	72	69	66
22.5°	103	101	99	97	95	92	90	87	84	81	78
25°	118	116	114	111	109	106	103	100	96	93	89
27.5°	132	130	128	126	123	120	117	113	109	104	100
30°	146	144	142	139	136	133	129	125	120	116	112
32.5°	160	158	155	152	149	146	142	137	132	128	123
35°	174	172	169	166	163	159	155	150	144	139	134
37.5°	187	185	182	179	175	171	166	162	156	151	145
40°	200	197	194	191	187	182	178	173	167	161	156
42.5°	212	209	206	203	199	194	189	184	178	171	165
45°	224	221	218	214	209	205	200	194	188	181	174
47.5°	235	232	229	225	220	215	210	204	197	191	184
50°	245	242	239	235	231	225	220	214	207	199	192
52.5°	256	252	249	245	240	235	229	223	217	208	201
55°	265	262	258	254	249	244	238	231	224	217	209
57.5°	274	271	267	263	258	252	246	239	232	224	216
60°	283	280	275	271	266	260	253	247	239	231	223
62.5°	291	287	283	278	273	267	260	253	246	238	229
65°	298	294	290	284	279	274	267	260	252	244	235
67.5°	305	300	296	291	285	279	273	266	258	249	240
70°	311	306	302	297	291	285	278	270	263	254	245
72.5°	316	312	307	301	295	289	282	274	266	258	248
75°	320	316	311	305	300	293	286	278	271	262	252
77.5°	324	320	314	309	302	296	289	281	273	265	255
80°	327	323	317	311	305	299	291	284	276	267	258
82.5°	329	324	319	314	308	300	293	286	278	269	259
85°	330	326	321	315	309	302	295	287	278	270	261
87.5°	331	327	322	316	310	303	296	288	279	271	262
90°	331	327	322	316	310	303	296	288	279	271	261
92.5°	331	327	322	316	310	303	296	288	279	271	262
95°	330	326	321	315	309	302	295	287	278	270	261
97.5°	329	324	319	314	308	300	293	286	278	269	259
100°	327	323	317	311	305	299	291	284	276	267	258
102.5°	324	320	314	309	302	296	289	281	273	265	255
105°	320	316	311	305	300	293	286	278	271	262	252
107.5°	316	312	307	301	295	289	282	274	266	258	248
110°	311	306	302	297	291	285	278	270	263	254	245





TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	27.5°	30°	32.5°	35°	37.5°	40°	42.5°	45°	47.5°	50°	52.5°
112.5°	305	300	296	291	285	279	273	266	258	249	240
115°	298	294	290	284	279	274	267	260	252	244	235
117.5°	291	287	283	278	273	267	260	253	246	238	229
120°	283	280	275	271	266	260	253	247	239	231	223
122.5°	274	271	267	263	258	252	246	239	232	224	216
125°	265	262	258	254	249	244	238	231	224	217	209
127.5°	256	252	249	245	240	235	229	223	217	208	201
130°	245	242	239	235	231	225	220	214	207	199	192
132.5°	235	232	229	225	220	215	210	204	197	191	184
135°	224	221	218	214	209	205	200	194	188	181	174
137.5°	212	209	206	203	199	194	189	184	178	171	165
140°	200	197	194	191	187	182	178	173	167	161	156
142.5°	187	185	182	179	175	171	166	162	156	151	145
145°	174	172	169	166	163	159	155	150	144	139	134
147.5°	160	158	155	152	149	146	142	137	132	128	123
150°	146	144	142	139	136	133	129	125	120	116	112
152.5°	132	130	128	126	123	120	117	113	109	104	100
155°	118	116	114	111	109	106	103	100	96	93	89
157.5°	103	101	99	97	95	92	90	87	84	81	78
160°	88	86	85	83	81	79	77	74	72	69	66
162.5°	74	72	71	69	68	66	64	62	60	57	55
165°	60	59	57	56	54	53	51	49	47	45	43
167.5°	46	45	44	42	41	40	39	37	36	34	32
170°	32	32	31	30	29	28	28	27	26	24	23
172.5°	21	21	20	19	19	18	17	17	16	15	15
175°	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9
177.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°	75°	77.5°	80°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
5°	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	5
7.5°	14	14	13	13	12	11	11	10	10	10	9
10°	22	21	19	19	18	17	16	15	14	13	13
12.5°	31	29	28	26	25	23	22	21	19	18	17
15°	41	39	37	35	33	31	29	27	25	24	22
17.5°	52	49	46	44	41	39	36	34	32	30	28
20°	63	60	56	53	50	47	44	41	38	36	33
22.5°	74	70	66	62	59	55	51	48	45	41	39
25°	85	81	76	72	67	63	59	55	51	47	44
27.5°	96	91	87	82	77	72	67	62	58	53	49
30°	107	102	97	91	86	80	75	69	64	59	54
32.5°	118	112	106	101	94	88	82	76	70	65	60
35°	128	122	116	110	103	97	90	83	77	70	65
37.5°	139	132	125	119	113	105	97	90	83	76	71
40°	149	142	134	127	120	113	105	97	89	82	76
42.5°	158	151	143	136	128	120	112	103	95	88	80
45°	167	159	152	144	135	127	118	109	101	92	85
47.5°	176	168	160	152	143	134	125	115	106	97	89
50°	185	177	168	159	150	140	131	121	111	102	93
52.5°	193	184	175	166	156	146	137	127	116	107	97
55°	200	191	182	173	163	152	142	132	122	111	102
57.5°	207	198	189	179	168	158	147	137	126	115	105
60°	214	205	195	185	174	163	153	141	130	119	109
62.5°	220	211	201	190	179	168	157	145	134	122	112
65°	226	216	206	195	184	172	161	149	137	125	114
67.5°	231	220	211	199	188	176	164	152	140	129	118
70°	235	225	214	204	191	180	168	155	143	131	119
72.5°	238	228	218	207	195	183	171	158	145	133	121
75°	242	232	221	210	198	185	173	160	148	136	123
77.5°	245	234	223	212	200	188	175	163	150	137	124
80°	247	237	225	214	202	190	176	164	152	138	125
82.5°	249	239	227	215	203	191	178	166	152	139	126
85°	250	239	228	216	204	193	180	167	153	140	127
87.5°	251	240	229	217	205	193	180	167	153	140	127
90°	251	241	229	217	206	193	179	166	154	140	127
92.5°	251	240	229	217	205	193	180	167	153	140	127
95°	250	239	228	216	204	193	180	167	153	140	127
97.5°	249	239	227	215	203	191	178	166	152	139	126
100°	247	237	225	214	202	190	176	164	152	138	125
102.5°	245	234	223	212	200	188	175	163	150	137	124
105°	242	232	221	210	198	185	173	160	148	136	123
107.5°	238	228	218	207	195	183	171	158	145	133	121
110°	235	225	214	204	191	180	168	155	143	131	119



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	55°	57.5°	60°	62.5°	65°	67.5°	70°	72.5°	75°	77.5°	80°
112.5°	231	220	211	199	188	176	164	152	140	129	118
115°	226	216	206	195	184	172	161	149	137	125	114
117.5°	220	211	201	190	179	168	157	145	134	122	112
120°	214	205	195	185	174	163	153	141	130	119	109
122.5°	207	198	189	179	168	158	147	137	126	115	105
125°	200	191	182	173	163	152	142	132	122	111	102
127.5°	193	184	175	166	156	146	137	127	116	107	97
130°	185	177	168	159	150	140	131	121	111	102	93
132.5°	176	168	160	152	143	134	125	115	106	97	89
135°	167	159	152	144	135	127	118	109	101	92	85
137.5°	158	151	143	136	128	120	112	103	95	88	80
140°	149	142	134	127	120	113	105	97	89	82	76
142.5°	139	132	125	119	113	105	97	90	83	76	71
145°	128	122	116	110	103	97	90	83	77	70	65
147.5°	118	112	106	101	94	88	82	76	70	65	60
150°	107	102	97	91	86	80	75	69	64	59	54
152.5°	96	91	87	82	77	72	67	62	58	53	49
155°	85	81	76	72	67	63	59	55	51	47	44
157.5°	74	70	66	62	59	55	51	48	45	41	39
160°	63	60	56	53	50	47	44	41	38	36	33
162.5°	52	49	46	44	41	39	36	34	32	30	28
165°	41	39	37	35	33	31	29	27	25	24	22
167.5°	31	29	28	26	25	23	22	21	19	18	17
170°	22	21	19	19	18	17	16	15	14	13	13
172.5°	14	14	13	13	12	11	11	10	10	10	9
175°	8	8	8	7	7	7	7	6	6	6	5
177.5°	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	82.5°	85°	87.5°	90°	92.5°	95°	97.5°	100°	102.5°	105°	107.5°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5°	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3
7.5°	9	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6
10°	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9
12.5°	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13
15°	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16
17.5°	26	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20
20°	31	30	28	27	27	26	26	25	25	24	24
22.5°	36	34	33	32	31	30	30	29	28	28	27
25°	41	39	38	36	36	35	34	34	33	32	31
27.5°	46	44	42	40	40	39	38	38	37	36	35
30°	51	48	46	44	43	43	42	41	41	40	39
32.5°	56	52	50	48	47	47	46	45	44	43	42
35°	61	57	54	52	51	51	49	48	47	46	45
37.5°	65	61	58	56	55	54	53	52	51	50	48
40°	70	65	62	59	58	58	57	56	55	53	52
42.5°	74	69	65	63	61	61	60	59	58	56	55
45°	78	73	69	66	65	63	63	62	61	59	58
47.5°	82	76	72	69	67	66	65	65	64	62	60
50°	86	80	75	72	70	69	68	67	66	65	63
52.5°	89	83	78	75	73	72	71	70	69	67	65
55°	93	86	81	78	76	75	74	72	71	69	68
57.5°	96	89	83	80	79	77	76	75	73	72	70
60°	99	91	85	82	81	79	78	77	76	74	72
62.5°	102	94	88	84	83	81	80	79	77	76	74
65°	104	96	90	86	84	83	82	81	79	78	76
67.5°	107	98	92	88	86	85	84	82	81	79	77
70°	109	100	94	90	88	86	85	84	82	80	78
72.5°	111	101	95	91	89	88	87	85	83	81	79
75°	112	102	96	92	90	89	88	86	84	82	80
77.5°	113	104	97	93	91	90	89	87	85	83	81
80°	114	105	98	94	92	90	89	88	86	84	82
82.5°	114	105	98	95	93	91	90	88	87	85	83
85°	115	106	99	95	93	91	90	88	87	85	83
87.5°	115	106	99	95	93	92	90	88	87	85	83
90°	115	106	99	95	93	92	90	89	87	85	83
92.5°	115	106	99	95	93	92	90	88	87	85	83
95°	115	106	99	95	93	91	90	88	87	85	83
97.5°	114	105	98	95	93	91	90	88	87	85	83
100°	114	105	98	94	92	90	89	88	86	84	82
102.5°	113	104	97	93	91	90	89	87	85	83	81
105°	112	102	96	92	90	89	88	86	84	82	80
107.5°	111	101	95	91	89	88	87	85	83	81	79
110°	109	100	94	90	88	86	85	84	82	80	78



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	82.5°	85°	87.5°	90°	92.5°	95°	97.5°	100°	102.5°	105°	107.5°
112.5°	107	98	92	88	86	85	84	82	81	79	77
115°	104	96	90	86	84	83	82	81	79	78	76
117.5°	102	94	88	84	83	81	80	79	77	76	74
120°	99	91	85	82	81	79	78	77	76	74	72
122.5°	96	89	83	80	79	77	76	75	73	72	70
125°	93	86	81	78	76	75	74	72	71	69	68
127.5°	89	83	78	75	73	72	71	70	69	67	65
130°	86	80	75	72	70	69	68	67	66	65	63
132.5°	82	76	72	69	67	66	65	65	64	62	60
135°	78	73	69	66	65	63	63	62	61	59	58
137.5°	74	69	65	63	61	61	60	59	58	56	55
140°	70	65	62	59	58	58	57	56	55	53	52
142.5°	65	61	58	56	55	54	53	52	51	50	48
145°	61	57	54	52	51	51	49	48	47	46	45
147.5°	56	52	50	48	47	47	46	45	44	43	42
150°	51	48	46	44	43	43	42	41	41	40	39
152.5°	46	44	42	40	40	39	38	38	37	36	35
155°	41	39	38	36	36	35	34	34	33	32	31
157.5°	36	34	33	32	31	30	30	29	28	28	27
160°	31	30	28	27	27	26	26	25	25	24	24
162.5°	26	25	24	23	23	22	22	21	21	20	20
165°	21	20	20	19	19	18	18	18	17	17	16
167.5°	17	16	16	15	15	14	14	14	13	13	13
170°	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9
172.5°	9	8	8	8	7	7	7	7	7	6	6
175°	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3
177.5°	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	110°	112.5°	115°	117.5°	120°	122.5°	125°	127.5°	130°	132.5°	135°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
5°	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
7.5°	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3
10°	9	9	8	8	7	7	7	7	6	6	6
12.5°	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7
15°	16	15	14	14	13	13	12	11	11	10	9
17.5°	19	19	18	17	16	16	15	14	13	13	12
20°	23	22	22	21	20	19	18	17	16	15	14
22.5°	27	26	25	24	23	22	21	20	18	17	16
25°	31	30	29	27	26	25	24	23	21	20	19
27.5°	34	33	32	31	29	28	27	25	24	22	21
30°	38	37	35	34	32	31	30	28	27	25	23
32.5°	41	40	39	37	35	34	32	31	29	28	26
35°	44	43	41	40	38	37	35	33	32	30	28
37.5°	47	46	45	43	41	39	38	36	34	32	30
40°	50	49	48	46	44	42	41	39	36	34	32
42.5°	54	52	50	48	47	45	43	41	38	36	34
45°	56	55	53	51	50	47	45	43	40	38	36
47.5°	59	57	55	54	52	49	47	45	42	40	38
50°	61	60	58	56	54	52	49	47	44	42	40
52.5°	64	62	60	58	56	54	51	49	46	44	41
55°	66	64	62	60	58	55	53	51	48	45	43
57.5°	68	66	64	62	60	57	55	52	49	47	44
60°	70	68	66	64	61	58	56	54	51	48	45
62.5°	72	70	67	65	63	60	57	55	52	49	46
65°	73	71	69	67	64	61	59	56	53	50	47
67.5°	75	73	70	68	66	63	60	57	54	51	48
70°	76	74	72	69	66	63	61	58	55	52	49
72.5°	77	75	72	70	67	65	62	59	56	53	49
75°	78	75	73	70	68	65	62	59	56	53	50
77.5°	79	76	74	71	68	66	63	60	56	53	50
80°	79	77	74	72	69	66	63	60	57	53	50
82.5°	80	78	75	72	69	66	63	60	57	54	50
85°	80	78	75	72	69	66	63	60	57	54	50
87.5°	80	78	75	72	69	66	63	60	57	54	50
90°	80	78	75	73	70	67	64	60	57	54	50
92.5°	80	78	75	72	69	66	63	60	57	54	50
95°	80	78	75	72	69	66	63	60	57	54	50
97.5°	80	78	75	72	69	66	63	60	57	54	50
100°	79	77	74	72	69	66	63	60	57	53	50
102.5°	79	76	74	71	68	66	63	60	56	53	50
105°	78	75	73	70	68	65	62	59	56	53	50
107.5°	77	75	72	70	67	65	62	59	56	53	49
110°	76	74	72	69	66	63	61	58	55	52	49



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	110°	112.5°	115°	117.5°	120°	122.5°	125°	127.5°	130°	132.5°	135°
112.5°	75	73	70	68	66	63	60	57	54	51	48
115°	73	71	69	67	64	61	59	56	53	50	47
117.5°	72	70	67	65	63	60	57	55	52	49	46
120°	70	68	66	64	61	58	56	54	51	48	45
122.5°	68	66	64	62	60	57	55	52	49	47	44
125°	66	64	62	60	58	55	53	51	48	45	43
127.5°	64	62	60	58	56	54	51	49	46	44	41
130°	61	60	58	56	54	52	49	47	44	42	40
132.5°	59	57	55	54	52	49	47	45	42	40	38
135°	56	55	53	51	50	47	45	43	40	38	36
137.5°	54	52	50	48	47	45	43	41	38	36	34
140°	50	49	48	46	44	42	41	39	36	34	32
142.5°	47	46	45	43	41	39	38	36	34	32	30
145°	44	43	41	40	38	37	35	33	32	30	28
147.5°	41	40	39	37	35	34	32	31	29	28	26
150°	38	37	35	34	32	31	30	28	27	25	23
152.5°	34	33	32	31	29	28	27	25	24	22	21
155°	31	30	29	27	26	25	24	23	21	20	19
157.5°	27	26	25	24	23	22	21	20	18	17	16
160°	23	22	22	21	20	19	18	17	16	15	14
162.5°	19	19	18	17	16	16	15	14	13	13	12
165°	16	15	14	14	13	13	12	11	11	10	9
167.5°	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7
170°	9	9	8	8	7	7	7	7	6	6	6
172.5°	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3
175°	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
177.5°	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	137.5°	140°	142.5°	145°	147.5°	150°	152.5°	155°	157.5°	160°	162.5°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5°	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
7.5°	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
10°	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2
12.5°	7	6	6	5	5	4	3	3	2	2	2
15°	8	8	7	7	6	5	4	4	3	2	2
17.5°	11	10	9	8	8	7	6	5	4	3	2
20°	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
22.5°	15	14	13	12	10	9	8	7	6	5	4
25°	17	16	14	13	12	11	9	8	6	5	4
27.5°	19	18	17	15	14	12	10	9	7	6	5
30°	22	20	19	17	15	13	11	10	8	7	5
32.5°	24	22	20	19	17	15	13	11	9	8	6
35°	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	7
37.5°	28	26	23	22	20	17	15	13	11	9	7
40°	30	28	26	23	21	19	17	14	12	9	7
42.5°	32	30	27	25	23	20	18	15	13	11	8
45°	34	31	29	26	24	21	19	16	13	11	9
47.5°	35	32	30	27	25	22	19	17	14	12	9
50°	37	34	31	29	26	23	21	18	15	12	10
52.5°	39	36	33	30	27	24	21	18	16	13	10
55°	40	37	34	31	28	25	22	20	16	14	10
57.5°	41	38	35	32	29	26	23	20	17	14	11
60°	42	39	36	33	30	27	24	20	17	14	11
62.5°	43	40	37	34	30	27	24	21	18	14	11
65°	44	41	37	34	31	28	25	21	17	14	11
67.5°	45	41	38	34	31	28	25	21	18	14	11
70°	45	42	39	35	32	28	25	21	18	14	11
72.5°	46	42	39	36	32	28	25	22	18	14	10
75°	46	43	39	36	32	29	25	22	18	14	10
77.5°	46	43	40	36	32	29	25	22	18	14	10
80°	47	43	40	36	33	28	25	21	18	14	10
82.5°	47	43	40	36	32	28	25	21	17	14	10
85°	47	43	39	36	32	29	25	21	17	13	10
87.5°	47	43	39	36	32	28	24	20	16	13	9
90°	47	43	39	36	32	28	24	20	16	13	9
92.5°	47	43	39	36	32	28	24	20	16	13	9
95°	47	43	39	36	32	29	25	21	17	13	10
97.5°	47	43	40	36	32	28	25	21	17	14	10
100°	47	43	40	36	33	28	25	21	18	14	10
102.5°	46	43	40	36	32	29	25	22	18	14	10
105°	46	43	39	36	32	29	25	22	18	14	10
107.5°	46	42	39	36	32	28	25	22	18	14	10
110°	45	42	39	35	32	28	25	21	18	14	11





TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	137.5°	140°	142.5°	145°	147.5°	150°	152.5°	155°	157.5°	160°	162.5°
112.5°	45	41	38	34	31	28	25	21	18	14	11
115°	44	41	37	34	31	28	25	21	17	14	11
117.5°	43	40	37	34	30	27	24	21	18	14	11
120°	42	39	36	33	30	27	24	20	17	14	11
122.5°	41	38	35	32	29	26	23	20	17	14	11
125°	40	37	34	31	28	25	22	20	16	14	10
127.5°	39	36	33	30	27	24	21	18	16	13	10
130°	37	34	31	29	26	23	21	18	15	12	10
132.5°	35	32	30	27	25	22	19	17	14	12	9
135°	34	31	29	26	24	21	19	16	13	11	9
137.5°	32	30	27	25	23	20	18	15	13	11	8
140°	30	28	26	23	21	19	17	14	12	9	7
142.5°	28	26	23	22	20	17	15	13	11	9	7
145°	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	7
147.5°	24	22	20	19	17	15	13	11	9	8	6
150°	22	20	19	17	15	13	11	10	8	7	5
152.5°	19	18	17	15	14	12	10	9	7	6	5
155°	17	16	14	13	12	11	9	8	6	5	4
157.5°	15	14	13	12	10	9	8	7	6	5	4
160°	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
162.5°	11	10	9	8	8	7	6	5	4	3	2
165°	8	8	7	7	6	5	4	4	3	2	2
167.5°	7	6	6	5	5	4	3	3	2	2	2
170°	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2
172.5°	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
175°	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
177.5°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	165°	167.5°	170°	172.5°	175°	177.5°	180°	182.5°	185°	187.5°	190°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5°	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
7.5°	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
10°	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
12.5°	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
15°	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
17.5°	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
20°	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
22.5°	3	2	2	1	1	0	0	0	1	1	2
25°	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1
27.5°	4	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
30°	4	3	2	1	1	0	0	0	1	1	2
32.5°	4	3	2	1	1	0	0	0	1	1	2
35°	5	3	2	1	1	0	0	0	1	1	2
37.5°	5	4	3	1	1	0	0	0	1	1	3
40°	6	4	3	2	1	0	0	0	1	2	3
42.5°	6	4	3	2	1	0	0	0	1	2	3
45°	6	5	3	2	1	0	0	0	1	2	3
47.5°	7	5	3	2	1	1	0	1	1	2	3
50°	8	5	3	2	0	0	0	0	0	2	3
52.5°	8	5	3	1	0	0	0	0	0	1	3
55°	7	5	3	1	0	0	0	0	0	1	3
57.5°	8	5	3	2	1	0	0	0	1	2	3
60°	8	5	3	2	1	0	0	0	1	2	3
62.5°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
65°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
67.5°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
70°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
72.5°	7	5	3	1	0	0	0	0	0	1	3
75°	7	4	2	1	0	0	0	0	0	1	2
77.5°	7	4	2	1	0	0	0	0	0	1	2
80°	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
82.5°	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85°	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87.5°	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90°	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92.5°	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95°	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97.5°	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100°	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
102.5°	7	4	2	1	0	0	0	0	0	1	2
105°	7	4	2	1	0	0	0	0	0	1	2
107.5°	7	5	3	1	0	0	0	0	0	1	3
110°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	165°	167.5°	170°	172.5°	175°	177.5°	180°	182.5°	185°	187.5°	190°
112.5°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
115°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
117.5°	8	5	3	1	1	0	0	0	1	1	3
120°	8	5	3	2	1	0	0	0	1	2	3
122.5°	8	5	3	2	1	0	0	0	1	2	3
125°	7	5	3	1	0	0	0	0	0	1	3
127.5°	8	5	3	1	0	0	0	0	0	1	3
130°	8	5	3	2	0	0	0	0	0	2	3
132.5°	7	5	3	2	1	1	0	1	1	2	3
135°	6	5	3	2	1	0	0	0	1	2	3
137.5°	6	4	3	2	1	0	0	0	1	2	3
140°	6	4	3	2	1	0	0	0	1	2	3
142.5°	5	4	3	1	1	0	0	0	1	1	3
145°	5	3	2	1	1	0	0	0	1	1	2
147.5°	4	3	2	1	1	0	0	0	1	1	2
150°	4	3	2	1	1	0	0	0	1	1	2
152.5°	4	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
155°	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1
157.5°	3	2	2	1	1	0	0	0	1	1	2
160°	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
162.5°	2	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1
165°	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
167.5°	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
170°	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
172.5°	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
175°	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
177.5°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	192.5°	195°	197.5°	200°	202.5°	205°	207.5°	210°	212.5°	215°	217.5°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
5°	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
7.5°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
10°	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
12.5°	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6
15°	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	7
17.5°	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	9
20°	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.5°	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
25°	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	14
27.5°	2	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17
30°	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19
32.5°	3	4	6	8	9	11	13	15	17	19	20
35°	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22
37.5°	4	5	7	9	11	13	15	17	20	22	23
40°	4	6	7	9	12	14	17	19	21	23	26
42.5°	4	6	8	11	13	15	18	20	23	25	27
45°	5	6	9	11	13	16	19	21	24	26	29
47.5°	5	7	9	12	14	17	19	22	25	27	30
50°	5	8	10	12	15	18	21	23	26	29	31
52.5°	5	8	10	13	16	18	21	24	27	30	33
55°	5	7	10	14	16	20	22	25	28	31	34
57.5°	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35
60°	5	8	11	14	17	20	24	27	30	33	36
62.5°	5	8	11	14	18	21	24	27	30	34	37
65°	5	8	11	14	17	21	25	28	31	34	37
67.5°	5	8	11	14	18	21	25	28	31	34	38
70°	5	8	11	14	18	21	25	28	32	35	39
72.5°	5	7	10	14	18	22	25	28	32	36	39
75°	4	7	10	14	18	22	25	29	32	36	39
77.5°	4	7	10	14	18	22	25	29	32	36	40
80°	4	7	10	14	18	21	25	28	33	36	40
82.5°	3	6	10	14	17	21	25	28	32	36	40
85°	2	6	10	13	17	21	25	29	32	36	39
87.5°	0	5	9	13	16	20	24	28	32	36	39
90°	0	5	9	13	16	20	24	28	32	36	39
92.5°	0	5	9	13	16	20	24	28	32	36	39
95°	2	6	10	13	17	21	25	29	32	36	39
97.5°	3	6	10	14	17	21	25	28	32	36	40
100°	4	7	10	14	18	21	25	28	33	36	40
102.5°	4	7	10	14	18	22	25	29	32	36	40
105°	4	7	10	14	18	22	25	29	32	36	39
107.5°	5	7	10	14	18	22	25	28	32	36	39
110°	5	8	11	14	18	21	25	28	32	35	39



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	192.5°	195°	197.5°	200°	202.5°	205°	207.5°	210°	212.5°	215°	217.5°
112.5°	5	8	11	14	18	21	25	28	31	34	38
115°	5	8	11	14	17	21	25	28	31	34	37
117.5°	5	8	11	14	18	21	24	27	30	34	37
120°	5	8	11	14	17	20	24	27	30	33	36
122.5°	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32	35
125°	5	7	10	14	16	20	22	25	28	31	34
127.5°	5	8	10	13	16	18	21	24	27	30	33
130°	5	8	10	12	15	18	21	23	26	29	31
132.5°	5	7	9	12	14	17	19	22	25	27	30
135°	5	6	9	11	13	16	19	21	24	26	29
137.5°	4	6	8	11	13	15	18	20	23	25	27
140°	4	6	7	9	12	14	17	19	21	23	26
142.5°	4	5	7	9	11	13	15	17	20	22	23
145°	3	5	7	8	10	12	14	16	18	20	22
147.5°	3	4	6	8	9	11	13	15	17	19	20
150°	3	4	5	7	8	10	11	13	15	17	19
152.5°	2	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17
155°	2	3	4	5	6	8	9	11	12	13	14
157.5°	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13
160°	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162.5°	2	2	2	3	4	5	6	7	8	8	9
165°	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	7
167.5°	1	1	2	2	2	3	3	4	5	5	6
170°	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4
172.5°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3
175°	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
177.5°	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	220°	222.5°	225°	227.5°	230°	232.5°	235°	237.5°	240°	242.5°	245°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
5°	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
7.5°	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
10°	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8
12.5°	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
15°	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	14
17.5°	10	11	12	13	13	14	15	16	16	17	18
20°	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
22.5°	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25
25°	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	29
27.5°	18	19	21	22	24	25	27	28	29	31	32
30°	20	22	23	25	27	28	30	31	32	34	35
32.5°	22	24	26	28	29	31	32	34	35	37	39
35°	24	26	28	30	32	33	35	37	38	40	41
37.5°	26	28	30	32	34	36	38	39	41	43	45
40°	28	30	32	34	36	39	41	42	44	46	48
42.5°	30	32	34	36	38	41	43	45	47	48	50
45°	31	34	36	38	40	43	45	47	50	51	53
47.5°	32	35	38	40	42	45	47	49	52	54	55
50°	34	37	40	42	44	47	49	52	54	56	58
52.5°	36	39	41	44	46	49	51	54	56	58	60
55°	37	40	43	45	48	51	53	55	58	60	62
57.5°	38	41	44	47	49	52	55	57	60	62	64
60°	39	42	45	48	51	54	56	58	61	64	66
62.5°	40	43	46	49	52	55	57	60	63	65	67
65°	41	44	47	50	53	56	59	61	64	67	69
67.5°	41	45	48	51	54	57	60	63	66	68	70
70°	42	45	49	52	55	58	61	63	66	69	72
72.5°	42	46	49	53	56	59	62	65	67	70	72
75°	43	46	50	53	56	59	62	65	68	70	73
77.5°	43	46	50	53	56	60	63	66	68	71	74
80°	43	47	50	53	57	60	63	66	69	72	74
82.5°	43	47	50	54	57	60	63	66	69	72	75
85°	43	47	50	54	57	60	63	66	69	72	75
87.5°	43	47	50	54	57	60	63	66	69	72	75
90°	43	47	50	54	57	60	64	67	70	73	75
92.5°	43	47	50	54	57	60	63	66	69	72	75
95°	43	47	50	54	57	60	63	66	69	72	75
97.5°	43	47	50	54	57	60	63	66	69	72	75
100°	43	47	50	53	57	60	63	66	69	72	74
102.5°	43	46	50	53	56	60	63	66	68	71	74
105°	43	46	50	53	56	59	62	65	68	70	73
107.5°	42	46	49	53	56	59	62	65	67	70	72
110°	42	45	49	52	55	58	61	63	66	69	72



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	220°	222.5°	225°	227.5°	230°	232.5°	235°	237.5°	240°	242.5°	245°
112.5°	41	45	48	51	54	57	60	63	66	68	70
115°	41	44	47	50	53	56	59	61	64	67	69
117.5°	40	43	46	49	52	55	57	60	63	65	67
120°	39	42	45	48	51	54	56	58	61	64	66
122.5°	38	41	44	47	49	52	55	57	60	62	64
125°	37	40	43	45	48	51	53	55	58	60	62
127.5°	36	39	41	44	46	49	51	54	56	58	60
130°	34	37	40	42	44	47	49	52	54	56	58
132.5°	32	35	38	40	42	45	47	49	52	54	55
135°	31	34	36	38	40	43	45	47	50	51	53
137.5°	30	32	34	36	38	41	43	45	47	48	50
140°	28	30	32	34	36	39	41	42	44	46	48
142.5°	26	28	30	32	34	36	38	39	41	43	45
145°	24	26	28	30	32	33	35	37	38	40	41
147.5°	22	24	26	28	29	31	32	34	35	37	39
150°	20	22	23	25	27	28	30	31	32	34	35
152.5°	18	19	21	22	24	25	27	28	29	31	32
155°	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	29
157.5°	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25
160°	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
162.5°	10	11	12	13	13	14	15	16	16	17	18
165°	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14	14
167.5°	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
170°	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8
172.5°	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
175°	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
177.5°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	250°	252.5°	255°	257.5°	260°	262.5°	265°	267.5°	270°	272.5°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5°	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
7.5°	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8
10°	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12
12.5°	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	16
15°	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20
17.5°	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24
20°	22	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28
22.5°	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	33
25°	30	31	31	32	33	34	34	35	36	36	38
27.5°	33	34	35	36	37	38	38	39	40	40	42
30°	37	38	39	40	41	41	42	43	43	44	46
32.5°	40	41	42	43	44	45	46	47	47	48	50
35°	43	44	45	46	47	48	49	51	51	52	54
37.5°	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	58
40°	49	50	52	53	55	56	57	58	58	59	62
42.5°	52	54	55	56	58	59	60	61	61	63	65
45°	55	56	58	59	61	62	63	63	65	66	69
47.5°	57	59	60	62	64	65	65	66	67	69	72
50°	60	61	63	65	66	67	68	69	70	72	75
52.5°	62	64	65	67	69	70	71	72	73	75	78
55°	64	66	68	69	71	72	74	75	76	78	81
57.5°	66	68	70	72	73	75	76	77	79	80	83
60°	68	70	72	74	76	77	78	79	81	82	85
62.5°	70	72	74	76	77	79	80	81	83	84	88
65°	71	73	76	78	79	81	82	83	84	86	90
67.5°	73	75	77	79	81	82	84	85	86	88	92
70°	74	76	78	80	82	84	85	86	88	90	94
72.5°	75	77	79	81	83	85	87	88	89	91	95
75°	75	78	80	82	84	86	88	89	90	92	96
77.5°	76	79	81	83	85	87	89	90	91	93	97
80°	77	79	82	84	86	88	89	90	92	94	98
82.5°	78	80	83	85	87	88	90	91	93	95	98
85°	78	80	83	85	87	88	90	91	93	95	99
87.5°	78	80	83	85	87	88	90	92	93	95	99
90°	78	80	83	85	87	89	90	92	93	95	99
92.5°	78	80	83	85	87	88	90	92	93	95	99
95°	78	80	83	85	87	88	90	91	93	95	99
97.5°	78	80	83	85	87	88	90	91	93	95	98
100°	77	79	82	84	86	88	89	90	92	94	98
102.5°	76	79	81	83	85	87	89	90	91	93	97
105°	75	78	80	82	84	86	88	89	90	92	96
107.5°	75	77	79	81	83	85	87	88	89	91	95
110°	74	76	78	80	82	84	85	86	88	90	94





TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	250°	252.5°	255°	257.5°	260°	262.5°	265°	267.5°	270°	272.5°
112.5°	73	75	77	79	81	82	84	85	86	88	92
115°	71	73	76	78	79	81	82	83	84	86	90
117.5°	70	72	74	76	77	79	80	81	83	84	88
120°	68	70	72	74	76	77	78	79	81	82	85
122.5°	66	68	70	72	73	75	76	77	79	80	83
125°	64	66	68	69	71	72	74	75	76	78	81
127.5°	62	64	65	67	69	70	71	72	73	75	78
130°	60	61	63	65	66	67	68	69	70	72	75
132.5°	57	59	60	62	64	65	65	66	67	69	72
135°	55	56	58	59	61	62	63	63	65	66	69
137.5°	52	54	55	56	58	59	60	61	61	63	65
140°	49	50	52	53	55	56	57	58	58	59	62
142.5°	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	58
145°	43	44	45	46	47	48	49	51	51	52	54
147.5°	40	41	42	43	44	45	46	47	47	48	50
150°	37	38	39	40	41	41	42	43	43	44	46
152.5°	33	34	35	36	37	38	38	39	40	40	42
155°	30	31	31	32	33	34	34	35	36	36	38
157.5°	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	33
160°	22	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28
162.5°	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24
165°	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20
167.5°	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	16
170°	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12
172.5°	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8
175°	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
177.5°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	275°	277.5°	280°	282.5°	285°	287.5°	290°	292.5°	295°	297.5°	300°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
5°	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8
7.5°	8	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13
10°	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	19
12.5°	16	17	17	18	19	21	22	23	25	26	28
15°	20	21	22	24	25	27	29	31	33	35	37
17.5°	25	26	28	30	32	34	36	39	41	44	46
20°	30	31	33	36	38	41	44	47	50	53	56
22.5°	34	36	39	41	45	48	51	55	59	62	66
25°	39	41	44	47	51	55	59	63	67	72	76
27.5°	44	46	49	53	58	62	67	72	77	82	87
30°	48	51	54	59	64	69	75	80	86	91	97
32.5°	52	56	60	65	70	76	82	88	94	101	106
35°	57	61	65	70	77	83	90	97	103	110	116
37.5°	61	65	71	76	83	90	97	105	113	119	125
40°	65	70	76	82	89	97	105	113	120	127	134
42.5°	69	74	80	88	95	103	112	120	128	136	143
45°	73	78	85	92	101	109	118	127	135	144	152
47.5°	76	82	89	97	106	115	125	134	143	152	160
50°	80	86	93	102	111	121	131	140	150	159	168
52.5°	83	89	97	107	116	127	137	146	156	166	175
55°	86	93	102	111	122	132	142	152	163	173	182
57.5°	89	96	105	115	126	137	147	158	168	179	189
60°	91	99	109	119	130	141	153	163	174	185	195
62.5°	94	102	112	122	134	145	157	168	179	190	201
65°	96	104	114	125	137	149	161	172	184	195	206
67.5°	98	107	118	129	140	152	164	176	188	199	211
70°	100	109	119	131	143	155	168	180	191	204	214
72.5°	101	111	121	133	145	158	171	183	195	207	218
75°	102	112	123	136	148	160	173	185	198	210	221
77.5°	104	113	124	137	150	163	175	188	200	212	223
80°	105	114	125	138	152	164	176	190	202	214	225
82.5°	105	114	126	139	152	166	178	191	203	215	227
85°	106	115	127	140	153	167	180	193	204	216	228
87.5°	106	115	127	140	153	167	180	193	205	217	229
90°	106	115	127	140	154	166	179	193	206	217	229
92.5°	106	115	127	140	153	167	180	193	205	217	229
95°	106	115	127	140	153	167	180	193	204	216	228
97.5°	105	114	126	139	152	166	178	191	203	215	227
100°	105	114	125	138	152	164	176	190	202	214	225
102.5°	104	113	124	137	150	163	175	188	200	212	223
105°	102	112	123	136	148	160	173	185	198	210	221
107.5°	101	111	121	133	145	158	171	183	195	207	218
110°	100	109	119	131	143	155	168	180	191	204	214



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	275°	277.5°	280°	282.5°	285°	287.5°	290°	292.5°	295°	297.5°	300°
112.5°	98	107	118	129	140	152	164	176	188	199	211
115°	96	104	114	125	137	149	161	172	184	195	206
117.5°	94	102	112	122	134	145	157	168	179	190	201
120°	91	99	109	119	130	141	153	163	174	185	195
122.5°	89	96	105	115	126	137	147	158	168	179	189
125°	86	93	102	111	122	132	142	152	163	173	182
127.5°	83	89	97	107	116	127	137	146	156	166	175
130°	80	86	93	102	111	121	131	140	150	159	168
132.5°	76	82	89	97	106	115	125	134	143	152	160
135°	73	78	85	92	101	109	118	127	135	144	152
137.5°	69	74	80	88	95	103	112	120	128	136	143
140°	65	70	76	82	89	97	105	113	120	127	134
142.5°	61	65	71	76	83	90	97	105	113	119	125
145°	57	61	65	70	77	83	90	97	103	110	116
147.5°	52	56	60	65	70	76	82	88	94	101	106
150°	48	51	54	59	64	69	75	80	86	91	97
152.5°	44	46	49	53	58	62	67	72	77	82	87
155°	39	41	44	47	51	55	59	63	67	72	76
157.5°	34	36	39	41	45	48	51	55	59	62	66
160°	30	31	33	36	38	41	44	47	50	53	56
162.5°	25	26	28	30	32	34	36	39	41	44	46
165°	20	21	22	24	25	27	29	31	33	35	37
167.5°	16	17	17	18	19	21	22	23	25	26	28
170°	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	19
172.5°	8	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13
175°	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8
177.5°	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	302.5°	305°	307.5°	310°	312.5°	315°	317.5°	320°	322.5°	325°	327.5°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
5°	8	8	9	9	10	10	10	10	11	11	11
7.5°	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20
10°	21	22	23	24	26	27	28	28	29	30	31
12.5°	29	31	32	34	36	37	39	40	41	42	44
15°	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	57
17.5°	49	52	55	57	60	62	64	66	68	69	71
20°	60	63	66	69	72	74	77	79	81	83	85
22.5°	70	74	78	81	84	87	90	92	95	97	99
25°	81	85	89	93	96	100	103	106	109	111	114
27.5°	91	96	100	104	109	113	117	120	123	126	128
30°	102	107	112	116	120	125	129	133	136	139	142
32.5°	112	118	123	128	132	137	142	146	149	152	155
35°	122	128	134	139	144	150	155	159	163	166	169
37.5°	132	139	145	151	156	162	166	171	175	179	182
40°	142	149	156	161	167	173	178	182	187	191	194
42.5°	151	158	165	171	178	184	189	194	199	203	206
45°	159	167	174	181	188	194	200	205	209	214	218
47.5°	168	176	184	191	197	204	210	215	220	225	229
50°	177	185	192	199	207	214	220	225	231	235	239
52.5°	184	193	201	208	217	223	229	235	240	245	249
55°	191	200	209	217	224	231	238	244	249	254	258
57.5°	198	207	216	224	232	239	246	252	258	263	267
60°	205	214	223	231	239	247	253	260	266	271	275
62.5°	211	220	229	238	246	253	260	267	273	278	283
65°	216	226	235	244	252	260	267	274	279	284	290
67.5°	220	231	240	249	258	266	273	279	285	291	296
70°	225	235	245	254	263	270	278	285	291	297	302
72.5°	228	238	248	258	266	274	282	289	295	301	307
75°	232	242	252	262	271	278	286	293	300	305	311
77.5°	234	245	255	265	273	281	289	296	302	309	314
80°	237	247	258	267	276	284	291	299	305	311	317
82.5°	239	249	259	269	278	286	293	300	308	314	319
85°	239	250	261	270	278	287	295	302	309	315	321
87.5°	240	251	262	271	279	288	296	303	310	316	322
90°	241	251	261	271	279	288	296	303	310	316	322
92.5°	240	251	262	271	279	288	296	303	310	316	322
95°	239	250	261	270	278	287	295	302	309	315	321
97.5°	239	249	259	269	278	286	293	300	308	314	319
100°	237	247	258	267	276	284	291	299	305	311	317
102.5°	234	245	255	265	273	281	289	296	302	309	314
105°	232	242	252	262	271	278	286	293	300	305	311
107.5°	228	238	248	258	266	274	282	289	295	301	307
110°	225	235	245	254	263	270	278	285	291	297	302



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	302.5°	305°	307.5°	310°	312.5°	315°	317.5°	320°	322.5°	325°	327.5°
112.5°	220	231	240	249	258	266	273	279	285	291	296
115°	216	226	235	244	252	260	267	274	279	284	290
117.5°	211	220	229	238	246	253	260	267	273	278	283
120°	205	214	223	231	239	247	253	260	266	271	275
122.5°	198	207	216	224	232	239	246	252	258	263	267
125°	191	200	209	217	224	231	238	244	249	254	258
127.5°	184	193	201	208	217	223	229	235	240	245	249
130°	177	185	192	199	207	214	220	225	231	235	239
132.5°	168	176	184	191	197	204	210	215	220	225	229
135°	159	167	174	181	188	194	200	205	209	214	218
137.5°	151	158	165	171	178	184	189	194	199	203	206
140°	142	149	156	161	167	173	178	182	187	191	194
142.5°	132	139	145	151	156	162	166	171	175	179	182
145°	122	128	134	139	144	150	155	159	163	166	169
147.5°	112	118	123	128	132	137	142	146	149	152	155
150°	102	107	112	116	120	125	129	133	136	139	142
152.5°	91	96	100	104	109	113	117	120	123	126	128
155°	81	85	89	93	96	100	103	106	109	111	114
157.5°	70	74	78	81	84	87	90	92	95	97	99
160°	60	63	66	69	72	74	77	79	81	83	85
162.5°	49	52	55	57	60	62	64	66	68	69	71
165°	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	57
167.5°	29	31	32	34	36	37	39	40	41	42	44
170°	21	22	23	24	26	27	28	28	29	30	31
172.5°	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20
175°	8	8	9	9	10	10	10	10	11	11	11
177.5°	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	330°	332.5°	335°	337.5°	340°	342.5°	345°	347.5°	350°	352.5°	355°
0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5°	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11
7.5°	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23	23
10°	32	32	33	34	34	35	35	35	35	36	36
12.5°	45	46	46	47	48	49	49	50	50	50	51
15°	59	60	61	61	62	63	63	64	64	64	65
17.5°	72	74	75	76	77	77	78	79	79	79	80
20°	86	88	89	91	91	92	93	93	94	94	95
22.5°	101	103	105	106	107	107	108	109	109	110	110
25°	116	118	119	120	122	123	124	124	124	125	125
27.5°	130	132	134	136	137	138	139	139	139	139	139
30°	144	146	148	150	151	152	153	154	154	154	154
32.5°	158	160	162	164	166	167	167	168	168	168	168
35°	172	174	176	178	180	181	181	182	182	182	183
37.5°	185	187	190	191	192	193	194	195	195	195	195
40°	197	200	202	204	205	206	207	207	208	208	208
42.5°	209	212	214	216	218	219	220	220	220	219	219
45°	221	224	227	228	229	231	231	231	231	231	231
47.5°	232	235	237	239	241	242	243	243	243	243	242
50°	242	245	248	251	252	253	254	254	254	253	253
52.5°	252	256	258	261	262	263	264	265	265	264	264
55°	262	265	268	270	272	273	274	274	275	274	274
57.5°	271	274	277	280	282	283	284	284	284	284	283
60°	280	283	286	288	290	291	293	293	293	292	292
62.5°	287	291	294	296	298	300	301	301	301	300	300
65°	294	298	301	304	306	307	308	308	308	307	307
67.5°	300	305	309	311	313	314	315	315	315	314	314
70°	306	311	314	317	319	320	321	321	321	320	320
72.5°	312	316	320	323	325	326	326	327	327	326	325
75°	316	320	324	327	329	331	331	332	331	331	330
77.5°	320	324	328	330	333	334	335	336	336	335	334
80°	323	327	330	333	336	338	339	339	339	338	338
82.5°	324	329	333	336	338	340	341	342	342	341	341
85°	326	330	333	336	339	340	342	343	343	343	343
87.5°	327	331	335	337	340	341	342	342	343	343	343
90°	327	331	334	337	340	341	342	342	342	342	341
92.5°	327	331	335	337	340	341	342	342	343	343	343
95°	326	330	333	336	339	340	342	343	343	343	343
97.5°	324	329	333	336	338	340	341	342	342	341	341
100°	323	327	330	333	336	338	339	339	339	338	338
102.5°	320	324	328	330	333	334	335	336	336	335	334
105°	316	320	324	327	329	331	331	332	331	331	330
107.5°	312	316	320	323	325	326	326	327	327	326	325
110°	306	311	314	317	319	320	321	321	321	320	320



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	330°	332.5°	335°	337.5°	340°	342.5°	345°	347.5°	350°	352.5°	355°
112.5°	300	305	309	311	313	314	315	315	315	314	314
115°	294	298	301	304	306	307	308	308	308	307	307
117.5°	287	291	294	296	298	300	301	301	301	300	300
120°	280	283	286	288	290	291	293	293	293	292	292
122.5°	271	274	277	280	282	283	284	284	284	284	283
125°	262	265	268	270	272	273	274	274	275	274	274
127.5°	252	256	258	261	262	263	264	265	265	264	264
130°	242	245	248	251	252	253	254	254	254	253	253
132.5°	232	235	237	239	241	242	243	243	243	243	242
135°	221	224	227	228	229	231	231	231	231	231	231
137.5°	209	212	214	216	218	219	220	220	220	219	219
140°	197	200	202	204	205	206	207	207	208	208	208
142.5°	185	187	190	191	192	193	194	195	195	195	195
145°	172	174	176	178	180	181	181	182	182	182	183
147.5°	158	160	162	164	166	167	167	168	168	168	168
150°	144	146	148	150	151	152	153	154	154	154	154
152.5°	130	132	134	136	137	138	139	139	139	139	139
155°	116	118	119	120	122	123	124	124	124	125	125
157.5°	101	103	105	106	107	107	108	109	109	110	110
160°	86	88	89	91	91	92	93	93	94	94	95
162.5°	72	74	75	76	77	77	78	79	79	79	80
165°	59	60	61	61	62	63	63	64	64	64	65
167.5°	45	46	46	47	48	49	49	50	50	50	51
170°	32	32	33	34	34	35	35	35	35	36	36
172.5°	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23	23
175°	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11
177.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
180°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	357.5°	360°
0°	0	0
2.5°	5	5
5°	11	11
7.5°	22	22
10°	35	35
12.5°	50	50
15°	64	64
17.5°	79	79
20°	94	94
22.5°	110	109
25°	125	125
27.5°	140	139
30°	155	154
32.5°	169	168
35°	185	185
37.5°	195	194
40°	208	207
42.5°	222	223
45°	231	230
47.5°	243	242
50°	255	256
52.5°	266	269
55°	274	273
57.5°	284	282
60°	292	291
62.5°	300	299
65°	307	306
67.5°	313	312
70°	319	318
72.5°	324	324
75°	329	329
77.5°	334	333
80°	337	336
82.5°	340	339
85°	342	341
87.5°	343	342
90°	341	342
92.5°	343	342
95°	342	341
97.5°	340	339
100°	337	336
102.5°	334	333
105°	329	329
107.5°	324	324
110°	319	318





TEST NUMBER: P231894

CATALOG NUMBER: FVS4WM-2-LD4-40-1HI-PFS125-UNV-EDC1

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	357.5°	360°
112.5°	313	312
115°	307	306
117.5°	300	299
120°	292	291
122.5°	284	282
125°	274	273
127.5°	266	269
130°	255	256
132.5°	243	242
135°	231	230
137.5°	222	223
140°	208	207
142.5°	195	194
145°	185	185
147.5°	169	168
150°	155	154
152.5°	140	139
155°	125	125
157.5°	110	109
160°	94	94
162.5°	79	79
165°	64	64
167.5°	50	50
170°	35	35
172.5°	22	22
175°	11	11
177.5°	5	5
180°	0	0

(END OF REPORT)