

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: CORELITE

Report Number: P303245

Luminaire Tested: **CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8**

Issue Date: 3/3/2020

**Test Information**

Test Method: LM-79-08  
Report Number: P303245  
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G2-1903-181-14)  
Test Lab: INNOVATION CENTER  
Issue Date: 3/3/2020  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)  
Product Line: CORELITE  
Catalog Number: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8  
Description: CORELITE CONTINUA LINEAR WALL LED LUMINAIRE  
75% UPLIGHT, 25% DOWNLIGHT, 5000 LUMEN PACKAGE  
Light Source: 3500K CCT, 80 CRI LEDS  
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

**Summary**

Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 9998.9 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 135.7 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.17 / 1.22 / 1.32  
Luminous Opening: Rectangular (W 8' x L: 0.12' x H: 0')  
CIE Type: Semi-Indirect

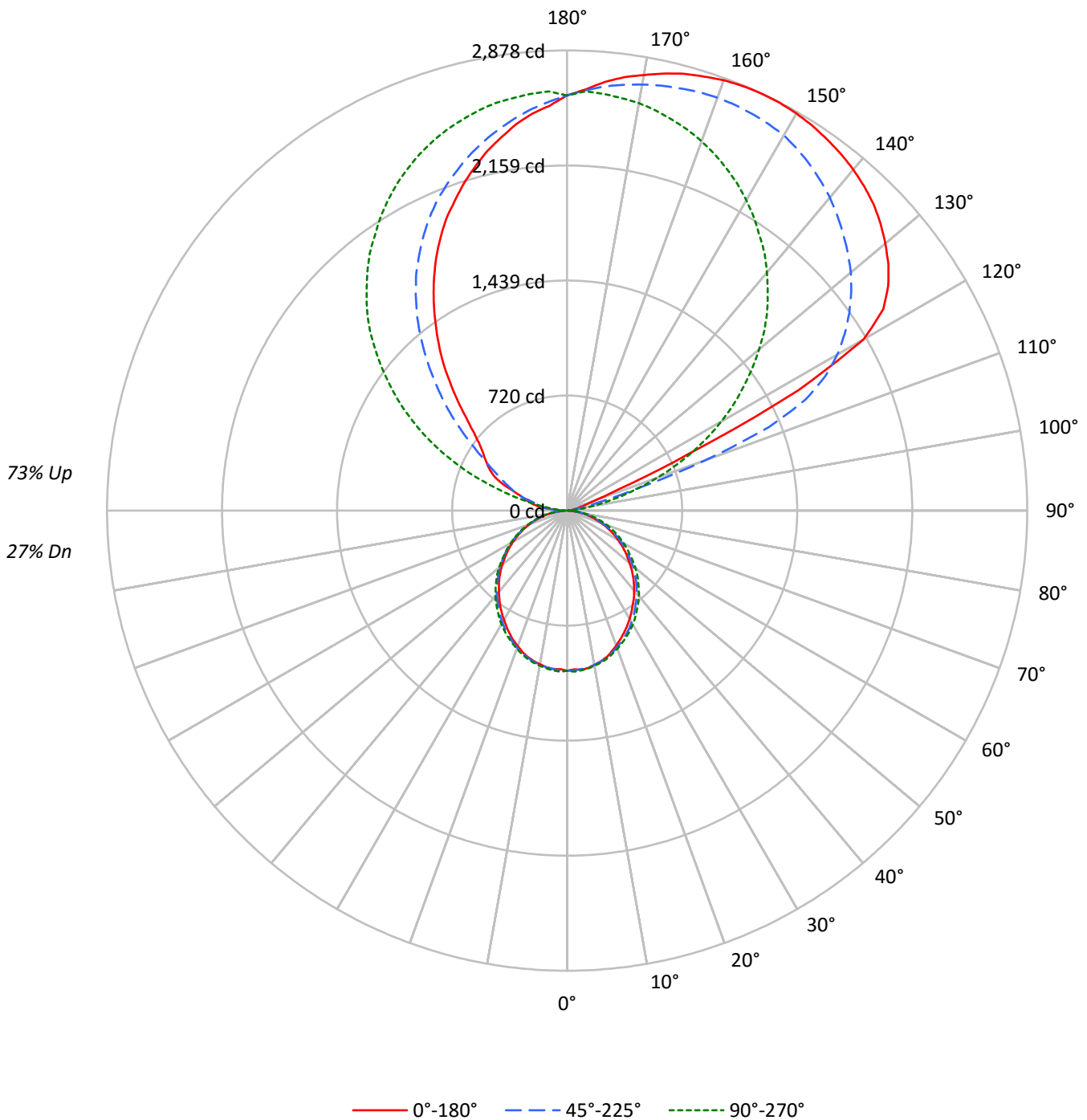
Input Watts (W): 73.7  
Input Voltage (V): 120  
Input Current (Ain): NR  
Voltage Rise (V): NR  
Power Factor: NR  
Total Harmonic Distortion (THDi): NR  
Frequency (hertz): 60  
Stabilization Time: NR  
Operation Time: NR  
Ambient Temperature (°C): NR  
Test Distance: 25 FT



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

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

RF	20				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	102	102	102	102	91	91	91	91	70	70	70	52	52	52	35	35	35	27
1	93	88	85	81	82	79	76	73	61	59	57	45	44	43	31	30	29	22
2	84	77	71	66	75	69	64	60	54	50	47	40	38	36	27	26	24	19
3	77	68	61	55	68	61	55	50	47	43	40	35	32	30	24	22	21	16
4	70	60	52	46	62	53	47	42	42	37	34	31	28	26	21	19	18	13
5	64	53	45	39	57	48	41	36	37	33	29	28	25	22	19	17	15	12
6	59	47	40	34	52	43	36	31	34	29	25	25	22	19	17	15	14	10
7	54	43	35	30	48	38	32	27	30	25	22	23	19	17	16	14	12	9
8	50	38	31	26	45	35	28	24	27	23	19	21	17	15	14	12	11	8
9	47	35	28	23	42	32	25	21	25	20	17	19	16	13	13	11	10	7
10	44	32	25	20	39	29	23	19	23	18	15	17	14	12	12	10	9	7

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

	0°	90°	180°
0°	10785	10785	10785
5°	10783	10848	10740
10°	10711	10777	10668
15°	10586	10698	10564
20°	10286	10538	10332
25°	10000	10380	10095
30°	9720	10217	9819
35°	9408	9987	9592
40°	9161	9808	9330
45°	8890	9560	9133
50°	8507	9311	8875
55°	8257	8970	8633
60°	7922	8783	8396
65°	7590	8558	8150
70°	7113	8308	7868
75°	6571	8068	7486
80°	5455	7438	6819
85°	2964	6669	5187



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	94.5	0.9
10°-20°	267.5	2.7
20°-30°	394.9	3.9
30°-40°	463.3	4.6
40°-50°	469.9	4.7
50°-60°	416.4	4.2
60°-70°	318.7	3.2
70°-80°	189.1	1.9
80°-90°	52.4	0.5
90°-100°	73.2	0.7
100°-110°	310.9	3.1
110°-120°	884.7	8.8
120°-130°	1293.0	12.9
130°-140°	1395.0	14.0
140°-150°	1327.9	13.3
150°-160°	1089.5	10.9
160°-170°	711.4	7.1
170°-180°	246.5	2.5
0°-30°	757.0	7.6
0°-40°	1220.3	12.2
0°-60°	2106.6	21.1
0°-90°	2666.9	26.7
90°-120°	1268.7	12.7
90°-150°	5284.6	52.9
90°-180°	7332.0	73.3
0°-180°	9998.9	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	1002	1002	1002	1002	1002	
5°	998	996	1004	996	994	95
15°	950	952	960	952	948	267
25°	842	862	874	862	850	388
35°	716	742	760	746	730	449
45°	584	608	628	616	600	450
55°	440	460	478	476	460	393
65°	298	314	336	330	320	295
75°	158	168	194	186	180	166
85°	24	36	54	48	42	34
90°	4	4	2	14	22	3
95°	18	22	54	100	96	20
105°	86	218	350	242	272	100
115°	836	1646	860	446	500	972
125°	2452	2154	1344	736	646	2171
135°	2710	2442	1770	1190	964	2091
145°	2834	2644	2098	1650	1436	1778
155°	2878	2738	2360	2030	1878	1330
165°	2828	2734	2532	2314	2226	801
175°	2690	2662	2616	2522	2492	259
180°	2596	2596	2596	2596	2596	



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
2.5°	994	994	996	1000	1000	1000	1002	1004	1002	1006	1000
5°	998	996	996	996	996	998	998	1000	998	1002	996
7.5°	994	992	992	990	988	988	990	992	990	994	990
10°	980	978	980	978	978	980	980	980	982	984	980
12.5°	966	966	964	964	964	964	966	968	968	970	968
15°	950	946	948	950	948	950	950	952	952	954	952
17.5°	924	924	926	928	928	928	930	930	932	934	932
20°	898	898	898	902	902	902	904	906	908	910	910
22.5°	870	870	870	874	874	874	878	880	882	884	886
25°	842	842	844	846	846	846	850	852	854	856	862
27.5°	812	812	814	816	818	820	822	824	828	830	836
30°	782	780	782	786	788	788	792	794	798	800	806
32.5°	750	748	750	754	756	756	760	762	766	768	776
35°	716	716	720	720	722	724	726	730	734	736	742
37.5°	686	684	688	688	690	692	694	698	702	706	710
40°	652	648	652	654	656	658	660	662	668	672	676
42.5°	618	614	618	620	624	624	624	628	634	638	642
45°	584	580	584	584	588	590	590	592	598	602	608
47.5°	548	548	550	552	554	554	556	558	562	570	572
50°	508	508	510	514	516	520	520	522	526	532	536
52.5°	474	472	474	476	478	480	480	482	486	492	496
55°	440	440	440	442	444	444	446	448	450	454	460
57.5°	404	404	406	406	408	408	410	412	414	418	424
60°	368	370	368	370	372	372	374	376	378	382	388
62.5°	334	334	334	334	336	336	338	340	344	346	350
65°	298	298	298	298	302	302	302	306	308	308	314
67.5°	262	264	262	264	266	266	266	270	272	274	276
70°	226	228	228	228	230	230	230	234	236	238	240
72.5°	192	192	194	194	194	194	196	198	200	202	204
75°	158	158	158	158	160	160	160	164	166	168	168
77.5°	122	124	122	122	124	124	126	128	130	134	136
80°	88	88	90	90	92	90	92	94	96	100	100
82.5°	56	56	56	58	58	60	60	60	62	66	68
85°	24	24	24	24	28	28	28	30	32	34	36
87.5°	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6
90°	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
92.5°	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
95°	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	22
97.5°	28	28	28	28	28	30	30	32	34	36	40
100°	42	42	44	44	44	46	46	50	54	60	70
102.5°	62	60	62	62	64	66	68	74	82	96	118
105°	86	84	86	88	92	96	100	112	130	162	218
107.5°	122	120	124	130	138	148	158	180	236	326	460
110°	180	188	196	214	240	268	286	382	500	694	916



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	346	372	396	456	540	618	664	878	1058	1248	1366
115°	836	898	918	1070	1198	1304	1350	1526	1604	1642	1646
117.5°	1630	1688	1688	1778	1850	1884	1888	1906	1892	1868	1820
120°	2140	2144	2152	2150	2152	2148	2134	2108	2060	2010	1952
122.5°	2344	2340	2334	2316	2296	2284	2262	2224	2176	2118	2058
125°	2452	2446	2438	2420	2394	2384	2358	2316	2268	2212	2154
127.5°	2532	2526	2516	2500	2474	2462	2438	2394	2348	2298	2240
130°	2598	2592	2582	2572	2548	2532	2510	2466	2424	2372	2316
132.5°	2658	2650	2640	2632	2608	2596	2572	2532	2490	2440	2382
135°	2710	2700	2688	2680	2658	2644	2622	2586	2546	2498	2442
137.5°	2750	2740	2730	2718	2700	2680	2668	2636	2596	2552	2502
140°	2784	2776	2766	2758	2738	2718	2706	2678	2640	2602	2556
142.5°	2812	2806	2796	2786	2768	2750	2740	2714	2684	2644	2602
145°	2834	2828	2820	2812	2794	2780	2768	2750	2720	2680	2644
147.5°	2854	2848	2842	2834	2816	2806	2796	2776	2746	2710	2680
150°	2868	2862	2856	2850	2832	2822	2816	2796	2770	2734	2710
152.5°	2876	2870	2864	2860	2842	2832	2826	2808	2782	2750	2726
155°	2878	2874	2868	2862	2844	2832	2830	2812	2790	2760	2738
157.5°	2874	2868	2862	2856	2838	2830	2826	2812	2792	2768	2746
160°	2864	2858	2856	2848	2834	2828	2824	2812	2794	2772	2748
162.5°	2846	2844	2842	2836	2826	2820	2818	2806	2788	2770	2744
165°	2828	2824	2820	2814	2806	2802	2798	2790	2772	2760	2734
167.5°	2800	2794	2790	2784	2774	2776	2772	2768	2754	2748	2722
170°	2766	2764	2758	2754	2748	2750	2748	2744	2732	2728	2706
172.5°	2734	2728	2726	2722	2716	2714	2716	2712	2706	2708	2686
175°	2690	2684	2684	2680	2676	2678	2680	2682	2674	2682	2662
177.5°	2636	2632	2636	2640	2638	2642	2644	2646	2642	2650	2632
180°	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
2.5°	996	996	996	996	996	996	996	1000	1006	1008	1006
5°	992	994	992	994	994	994	994	998	1002	1004	1002
7.5°	986	988	986	986	988	986	988	990	994	996	994
10°	976	976	976	978	978	978	978	982	986	986	984
12.5°	962	964	964	966	966	964	966	970	972	974	972
15°	948	948	948	950	950	950	950	954	958	960	958
17.5°	926	928	928	930	930	932	930	936	938	940	938
20°	906	906	908	908	910	910	910	914	918	920	918
22.5°	882	884	884	886	888	886	888	892	894	896	896
25°	856	858	858	862	862	862	862	866	870	874	872
27.5°	830	830	832	836	836	838	838	842	846	848	846
30°	802	802	804	806	808	808	810	814	818	822	818
32.5°	774	772	776	778	780	780	780	786	788	792	790
35°	742	740	744	746	748	748	752	754	758	760	758
37.5°	712	710	714	716	716	718	720	724	728	730	730
40°	680	678	680	684	684	686	688	690	692	698	696
42.5°	648	646	648	650	652	652	656	656	662	662	662
45°	610	612	614	618	618	616	620	622	628	628	626
47.5°	576	578	578	584	584	582	586	588	592	594	592
50°	540	542	544	548	548	548	550	554	556	556	556
52.5°	498	500	504	510	510	510	514	514	518	518	520
55°	462	464	468	472	472	474	476	478	480	478	480
57.5°	426	430	434	436	436	438	440	442	444	444	444
60°	390	392	394	400	400	402	404	406	406	408	408
62.5°	354	358	360	362	366	364	368	368	370	372	372
65°	316	318	322	326	326	328	332	332	334	336	336
67.5°	280	286	286	290	292	292	294	298	298	300	300
70°	242	248	250	252	254	256	258	260	262	264	264
72.5°	208	212	214	216	218	218	222	222	226	228	228
75°	170	174	176	180	182	184	186	186	190	194	192
77.5°	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	156
80°	104	106	106	110	112	114	116	118	118	120	122
82.5°	70	72	74	76	78	80	82	84	84	86	86
85°	38	40	42	44	46	48	50	52	52	54	54
87.5°	8	10	12	14	16	18	20	22	22	24	24
90°	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
92.5°	10	12	12	16	18	20	24	28	24	20	22
95°	24	30	36	48	56	64	76	76	62	54	50
97.5°	48	60	80	108	126	138	152	144	120	100	90
100°	86	116	154	216	242	256	260	238	198	166	144
102.5°	154	224	310	388	412	416	390	350	296	248	214
105°	306	442	550	616	624	610	550	486	414	350	298
107.5°	646	786	842	846	828	794	718	644	544	466	398
110°	1070	1118	1094	1046	1010	956	868	786	680	598	516





TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	1384	1360	1296	1210	1160	1112	1020	930	816	730	642
115°	1598	1534	1452	1356	1300	1256	1164	1056	948	860	768
117.5°	1752	1666	1582	1492	1440	1390	1296	1190	1076	990	896
120°	1870	1788	1700	1614	1560	1518	1424	1312	1204	1110	1026
122.5°	1978	1894	1812	1730	1682	1634	1532	1424	1320	1234	1146
125°	2076	1992	1914	1836	1784	1734	1634	1534	1434	1344	1266
127.5°	2166	2088	2008	1934	1880	1830	1734	1636	1546	1458	1380
130°	2246	2176	2098	2024	1968	1920	1828	1736	1650	1566	1486
132.5°	2320	2254	2180	2100	2046	2004	1918	1830	1752	1674	1592
135°	2390	2320	2248	2170	2120	2082	1996	1914	1842	1770	1694
137.5°	2456	2376	2308	2232	2188	2152	2074	1998	1930	1856	1788
140°	2506	2430	2360	2288	2252	2220	2144	2074	2012	1944	1878
142.5°	2550	2474	2412	2342	2308	2280	2210	2146	2090	2028	1962
145°	2584	2514	2458	2394	2364	2336	2268	2212	2160	2098	2040
147.5°	2616	2552	2500	2440	2416	2388	2326	2276	2228	2174	2116
150°	2642	2586	2536	2482	2460	2434	2378	2332	2288	2242	2188
152.5°	2662	2614	2570	2520	2500	2476	2428	2388	2348	2304	2254
155°	2676	2638	2598	2556	2534	2516	2470	2436	2402	2360	2314
157.5°	2690	2656	2616	2580	2564	2544	2506	2478	2448	2412	2370
160°	2696	2668	2632	2602	2588	2572	2536	2514	2488	2458	2420
162.5°	2698	2674	2644	2620	2608	2594	2562	2544	2524	2498	2462
165°	2698	2678	2654	2634	2624	2612	2584	2570	2552	2532	2500
167.5°	2692	2676	2656	2640	2632	2620	2600	2592	2578	2562	2536
170°	2682	2670	2654	2644	2636	2626	2612	2606	2600	2588	2562
172.5°	2668	2658	2646	2640	2636	2628	2614	2616	2612	2602	2584
175°	2648	2642	2636	2632	2628	2622	2614	2618	2620	2616	2600
177.5°	2622	2620	2618	2618	2612	2612	2608	2616	2624	2624	2612
180°	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
2.5°	1002	998	996	996	996	994	994	996	1000	1006	1000
5°	1000	994	994	994	994	992	990	992	996	1002	996
7.5°	992	988	986	986	986	984	984	984	988	994	988
10°	982	978	978	978	976	974	974	974	980	984	978
12.5°	970	966	966	964	964	962	960	962	968	970	966
15°	954	950	950	950	948	948	946	946	952	954	950
17.5°	936	932	930	932	930	928	928	928	932	934	928
20°	914	910	910	908	908	906	906	906	912	910	906
22.5°	892	888	888	886	886	884	882	882	890	884	882
25°	868	864	864	862	860	858	858	858	862	858	856
27.5°	844	840	840	838	836	832	832	832	838	832	832
30°	814	812	812	810	806	804	804	806	810	804	802
32.5°	786	782	782	782	778	776	776	778	780	774	772
35°	754	752	752	750	746	746	744	746	746	742	740
37.5°	724	722	720	720	716	716	716	718	716	712	710
40°	692	690	688	686	684	684	684	688	684	680	678
42.5°	660	658	656	654	652	652	652	654	650	648	646
45°	624	624	622	620	620	620	618	620	616	614	610
47.5°	590	590	588	588	586	586	586	586	582	582	578
50°	556	554	552	554	554	552	552	550	548	548	542
52.5°	518	520	514	516	518	514	514	512	512	508	504
55°	480	480	480	480	482	478	476	474	476	472	468
57.5°	444	444	444	444	446	442	440	442	440	436	434
60°	410	408	408	408	410	406	406	404	404	398	398
62.5°	374	372	374	372	374	372	368	370	368	364	362
65°	338	336	338	336	336	334	332	332	330	328	326
67.5°	302	300	300	300	302	298	300	296	294	294	290
70°	264	264	264	262	264	260	260	260	258	256	254
72.5°	230	228	228	226	228	226	224	224	222	222	220
75°	192	192	192	192	192	190	188	188	186	186	184
77.5°	156	156	156	156	156	156	152	152	152	152	148
80°	122	122	122	120	122	120	118	118	118	116	114
82.5°	88	88	88	86	88	86	86	84	82	82	78
85°	54	56	56	54	54	54	54	50	48	48	46
87.5°	24	24	24	22	22	22	20	20	18	18	18
90°	4	6	8	10	10	12	14	14	14	14	16
92.5°	32	42	44	48	46	48	48	46	48	44	46
95°	56	64	78	86	92	102	106	104	100	98	100
97.5°	88	96	102	104	108	122	136	146	154	158	162
100°	136	130	138	144	148	146	152	164	174	182	190
102.5°	196	180	174	178	184	196	196	194	198	204	216
105°	266	244	228	226	226	234	248	254	242	242	246
107.5°	352	316	292	284	282	278	288	304	314	312	300
110°	450	402	368	354	346	334	336	342	354	370	380



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	566	506	454	436	416	400	388	390	396	408	422
115°	688	620	554	530	506	470	450	444	446	450	458
117.5°	812	738	664	634	606	564	526	506	498	496	504
120°	938	856	784	750	716	668	618	580	564	552	552
122.5°	1062	982	902	868	830	774	720	672	640	616	606
125°	1180	1106	1022	990	950	888	828	778	736	698	674
127.5°	1296	1224	1140	1108	1072	1006	950	890	846	798	762
130°	1410	1338	1258	1226	1192	1128	1062	1004	960	912	872
132.5°	1518	1446	1374	1338	1304	1244	1180	1122	1074	1028	990
135°	1624	1548	1480	1446	1412	1356	1296	1242	1190	1142	1104
137.5°	1720	1650	1584	1550	1518	1464	1412	1362	1310	1260	1218
140°	1812	1744	1682	1652	1620	1566	1520	1476	1428	1370	1334
142.5°	1900	1832	1778	1748	1714	1668	1622	1582	1542	1492	1450
145°	1982	1914	1864	1838	1806	1762	1718	1682	1650	1600	1562
147.5°	2060	1998	1950	1922	1896	1854	1812	1778	1756	1706	1670
150°	2136	2072	2030	2004	1978	1940	1902	1870	1850	1808	1774
152.5°	2204	2146	2108	2084	2060	2022	1986	1956	1942	1898	1878
155°	2270	2214	2180	2160	2136	2094	2066	2036	2030	1992	1964
157.5°	2328	2278	2244	2224	2204	2168	2140	2116	2110	2076	2050
160°	2378	2334	2304	2288	2270	2234	2208	2188	2180	2156	2132
162.5°	2428	2386	2360	2344	2330	2296	2274	2254	2248	2232	2208
165°	2470	2432	2408	2396	2384	2354	2334	2316	2314	2302	2276
167.5°	2508	2474	2454	2444	2432	2406	2390	2374	2372	2370	2342
170°	2538	2510	2492	2484	2476	2452	2438	2426	2426	2428	2404
172.5°	2564	2540	2528	2518	2514	2492	2482	2472	2476	2480	2458
175°	2584	2564	2552	2548	2544	2526	2520	2516	2522	2530	2508
177.5°	2602	2584	2578	2574	2572	2558	2556	2552	2560	2572	2554
180°	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002	1002
2.5°	1002	1002	1002	1000	998	996	992	992
5°	998	998	996	996	994	994	992	994
7.5°	990	990	988	988	988	988	986	988
10°	980	980	976	976	976	976	976	976
12.5°	966	964	964	962	962	964	964	964
15°	950	950	948	946	948	948	948	948
17.5°	930	928	928	926	928	928	926	928
20°	906	904	904	902	904	902	902	902
22.5°	880	878	878	876	878	878	878	878
25°	854	852	850	850	850	850	850	850
27.5°	828	826	824	824	824	822	822	820
30°	798	798	794	794	794	792	792	790
32.5°	770	768	766	764	764	762	760	760
35°	738	736	734	732	732	730	728	730
37.5°	708	706	702	702	702	698	698	696
40°	674	670	670	670	668	666	666	664
42.5°	640	638	636	636	636	632	632	632
45°	608	606	606	602	602	598	598	600
47.5°	572	572	572	570	568	566	566	566
50°	538	538	534	534	534	532	530	530
52.5°	500	498	498	496	494	494	494	494
55°	464	464	464	462	460	460	458	460
57.5°	430	430	430	428	426	426	424	426
60°	396	394	394	392	390	392	390	390
62.5°	360	358	360	358	356	354	354	356
65°	326	324	324	322	320	320	320	320
67.5°	290	288	288	286	286	286	286	286
70°	254	252	252	250	250	250	250	250
72.5°	220	218	218	216	216	216	216	216
75°	184	182	182	182	182	180	180	180
77.5°	150	148	148	148	146	146	146	146
80°	116	114	114	114	112	112	112	110
82.5°	80	78	78	80	76	78	76	76
85°	46	44	44	44	44	44	44	42
87.5°	18	16	16	18	16	18	18	18
90°	16	16	18	18	20	20	22	22
92.5°	46	46	46	46	46	46	46	46
95°	98	98	98	98	98	98	98	96
97.5°	164	162	162	162	162	160	158	158
100°	196	202	204	206	208	210	212	210
102.5°	224	228	230	232	234	236	238	238
105°	250	252	254	258	264	270	272	272
107.5°	300	300	302	304	302	304	304	304
110°	380	368	366	362	356	358	358	358



TEST NUMBER: P303245

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-8

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	432	440	444	444	444	446	440	438
115°	472	480	484	486	492	498	500	500
117.5°	512	522	526	528	534	540	542	542
120°	556	560	564	564	570	574	576	576
122.5°	600	600	604	604	608	608	612	610
125°	658	650	652	646	648	648	648	646
127.5°	736	718	716	708	702	700	696	694
130°	834	806	798	788	778	772	760	762
132.5°	948	912	902	890	876	862	854	854
135°	1066	1030	1018	1004	988	972	964	964
137.5°	1180	1148	1136	1124	1106	1094	1078	1082
140°	1300	1264	1252	1240	1228	1206	1200	1206
142.5°	1416	1378	1368	1356	1344	1328	1316	1322
145°	1530	1492	1482	1470	1460	1438	1436	1436
147.5°	1642	1608	1598	1586	1576	1560	1552	1554
150°	1748	1718	1708	1696	1686	1666	1660	1666
152.5°	1850	1822	1812	1800	1792	1774	1770	1776
155°	1944	1916	1908	1896	1890	1876	1876	1878
157.5°	2032	2010	2000	1992	1986	1970	1970	1976
160°	2118	2098	2092	2080	2074	2062	2060	2058
162.5°	2200	2182	2174	2166	2160	2150	2146	2146
165°	2266	2254	2246	2242	2238	2230	2226	2226
167.5°	2338	2322	2316	2308	2306	2300	2298	2304
170°	2396	2388	2380	2374	2370	2366	2364	2370
172.5°	2454	2446	2442	2436	2434	2432	2432	2438
175°	2508	2502	2496	2490	2490	2486	2488	2492
177.5°	2556	2552	2550	2544	2540	2536	2534	2534
180°	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596	2596

(END OF REPORT)