

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: P303109

Luminaire Tested: **CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8**

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P303109
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G2-1903-181-6)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8
Description: CORELITE CONTINUA LINEAR WALL LED LUMINAIRE
25% UPLIGHT, 75% DOWNLIGHT, 5000 LUMEN PACKAGE
Light Source: 3500K CCT, 80 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

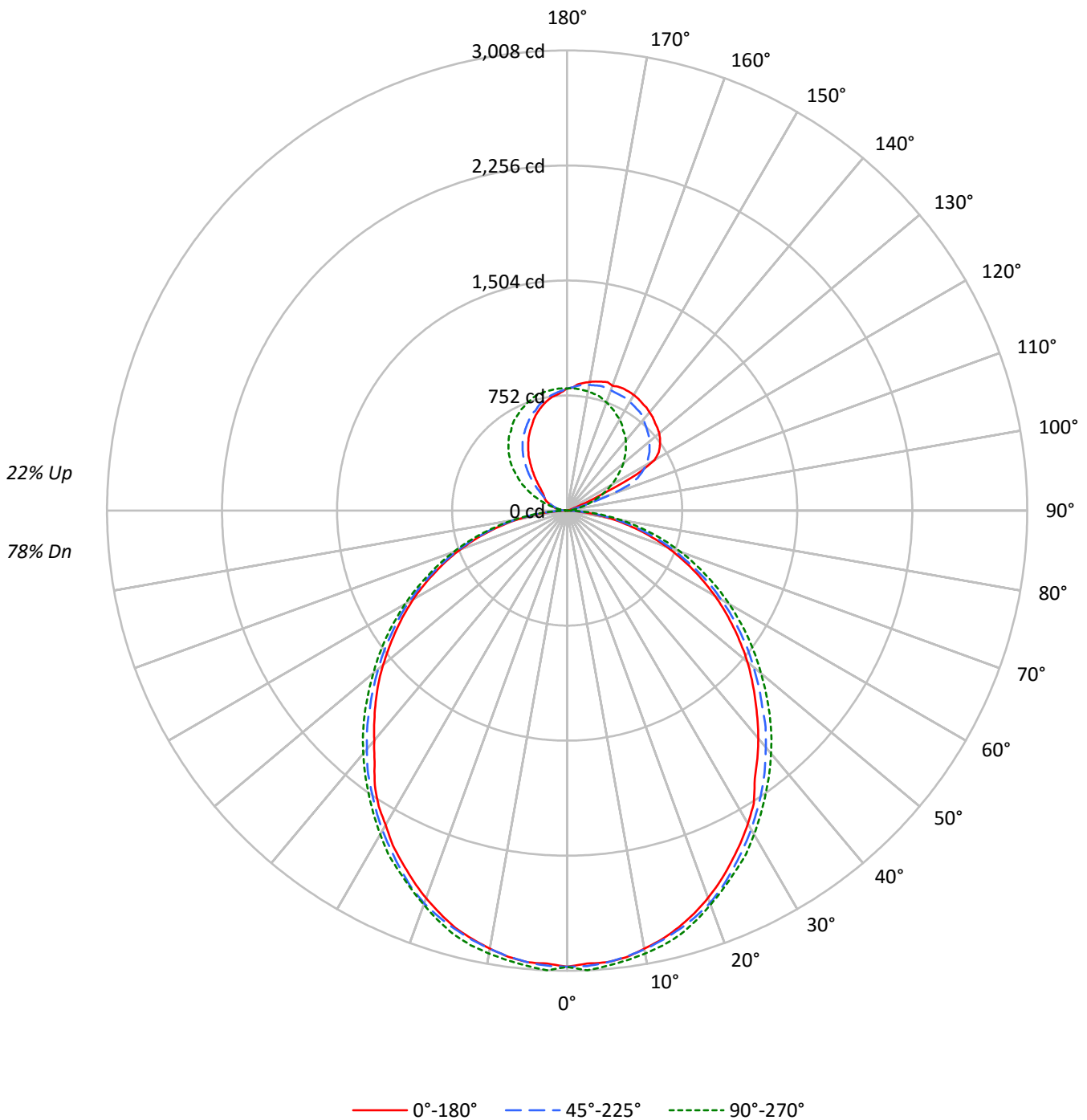
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 10188.3 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 119.6 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.19 / 1.22 / 1.32
Luminous Opening: Rectangular (W 8' x L: 0.12' x H: 0')
CIE Type: Semi-Direct

Input Watts (W): 85.2
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: P303109
CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

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	50	30	10	50	30	10	0		
RCR																										
0	114	114	114	114	109	109	109	109	99	99	99	90	90	90	82	82	82	78								
1	104	99	95	91	99	95	91	88	87	84	81	79	77	75	72	70	69	65								
2	94	87	80	74	90	83	77	72	76	71	67	69	66	62	63	60	58	54								
3	86	76	68	62	82	73	66	60	67	61	56	61	56	53	56	52	49	46								
4	79	67	59	52	75	65	57	51	59	53	48	54	49	45	50	46	42	39								
5	72	60	52	45	69	58	50	44	53	47	41	49	43	39	45	40	37	34								
6	67	54	45	39	64	52	44	38	48	41	36	44	39	34	41	36	32	30								
7	62	49	41	35	59	47	39	34	44	37	32	40	35	30	37	32	29	26								
8	58	45	36	31	55	43	35	30	40	33	29	37	31	27	34	29	26	24								
9	54	41	33	28	51	39	32	27	37	30	26	34	29	25	32	27	23	21								
10	50	38	30	25	48	36	29	24	34	28	23	32	26	22	29	25	21	19								

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°
0°	32098	32098	32098
5°	32026	32285	32026
10°	31784	32134	31784
15°	31425	31960	31470
20°	30859	31409	30882
25°	30119	30903	30214
30°	29382	30377	29482
35°	28094	29723	28804
40°	27316	29142	27569
45°	26457	28466	26944
50°	25755	27697	26291
55°	24884	27061	25597
60°	24025	26393	25015
65°	22974	25571	24196
70°	21715	24800	23352
75°	19796	23789	22042
80°	16736	22191	19960
85°	9880	18772	15067



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	281.1	2.8
10°-20°	796.8	7.8
20°-30°	1179.5	11.6
30°-40°	1382.4	13.6
40°-50°	1396.2	13.7
50°-60°	1244.2	12.2
60°-70°	953.6	9.4
70°-80°	563.6	5.5
80°-90°	150.9	1.5
90°-100°	24.0	0.2
100°-110°	97.5	1.0
110°-120°	269.9	2.6
120°-130°	392.2	3.8
130°-140°	424.0	4.2
140°-150°	405.2	4.0
150°-160°	332.9	3.3
160°-170°	218.5	2.1
170°-180°	75.8	0.7
0°-30°	2257.4	22.2
0°-40°	3639.9	35.7
0°-60°	6280.3	61.6
0°-90°	7948.3	78.0
90°-120°	391.4	3.8
90°-150°	1612.8	15.8
90°-180°	2240.0	22.0
0°-180°	10188.3	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	2982	2982	2982	2982	2982	
5°	2964	2966	2988	2964	2964	281
15°	2820	2834	2868	2832	2824	794
25°	2536	2576	2602	2582	2544	1169
35°	2138	2222	2262	2232	2192	1346
45°	1738	1802	1870	1824	1770	1343
55°	1326	1378	1442	1402	1364	1187
65°	902	944	1004	974	950	893
75°	476	512	572	546	530	504
85°	80	108	152	138	122	107
90°	2	2	2	6	8	2
95°	6	6	18	32	32	6
105°	22	56	108	82	92	26
115°	246	510	256	136	152	295
125°	740	656	404	224	192	658
135°	812	740	542	364	290	629
145°	856	804	638	508	440	538
155°	878	830	722	620	574	405
165°	872	844	780	712	688	247
175°	830	820	798	774	760	80
180°	798	798	798	798	798	



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982
2.5°	2964	2960	2968	2974	2974	2978	2982	2988	2984	2994	2980
5°	2964	2958	2962	2962	2960	2964	2966	2974	2970	2980	2966
7.5°	2946	2942	2942	2944	2938	2942	2944	2950	2944	2954	2942
10°	2908	2906	2908	2910	2904	2908	2908	2912	2912	2920	2912
12.5°	2870	2864	2868	2866	2860	2864	2866	2874	2874	2880	2876
15°	2820	2818	2822	2822	2816	2818	2820	2826	2828	2834	2834
17.5°	2762	2758	2762	2762	2758	2760	2764	2772	2774	2782	2786
20°	2694	2688	2690	2690	2690	2692	2696	2706	2714	2724	2730
22.5°	2620	2614	2612	2612	2614	2616	2616	2634	2644	2650	2658
25°	2536	2530	2530	2536	2534	2538	2544	2560	2568	2562	2576
27.5°	2452	2448	2444	2448	2452	2456	2466	2478	2478	2482	2492
30°	2364	2354	2354	2360	2366	2374	2382	2388	2386	2392	2406
32.5°	2270	2266	2262	2268	2278	2284	2288	2288	2290	2300	2314
35°	2138	2136	2144	2162	2178	2188	2186	2186	2192	2204	2222
37.5°	2042	2040	2040	2050	2054	2060	2064	2082	2096	2114	2124
40°	1944	1942	1940	1952	1956	1956	1960	1968	1986	2018	2020
42.5°	1840	1842	1840	1850	1854	1858	1860	1866	1878	1898	1920
45°	1738	1740	1738	1748	1752	1754	1758	1764	1774	1792	1802
47.5°	1638	1638	1634	1646	1650	1654	1656	1660	1676	1688	1698
50°	1538	1534	1530	1542	1546	1550	1554	1560	1564	1584	1590
52.5°	1432	1430	1428	1438	1442	1444	1450	1456	1464	1482	1488
55°	1326	1326	1322	1332	1334	1340	1344	1352	1356	1374	1378
57.5°	1222	1222	1216	1226	1228	1234	1238	1244	1250	1262	1272
60°	1116	1110	1110	1118	1122	1128	1132	1138	1142	1154	1162
62.5°	1008	1010	1010	1012	1022	1020	1020	1032	1036	1044	1058
65°	902	900	900	906	910	912	912	926	930	936	944
67.5°	796	798	798	798	808	806	806	818	822	828	832
70°	690	692	694	692	702	698	704	710	714	722	728
72.5°	584	586	588	588	596	592	598	604	614	616	620
75°	476	478	480	480	486	482	488	494	498	506	512
77.5°	372	374	378	378	382	378	384	392	396	400	408
80°	270	272	276	276	282	278	282	288	294	300	304
82.5°	172	174	176	178	184	184	184	190	198	198	204
85°	80	82	84	84	90	90	90	96	100	104	108
87.5°	10	12	12	12	14	14	14	16	18	20	24
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92.5°	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
95°	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
97.5°	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	12
100°	12	12	12	12	12	12	12	14	14	16	18
102.5°	16	16	16	18	18	18	18	20	22	24	30
105°	22	22	22	24	24	26	26	28	34	40	56
107.5°	32	32	32	34	36	38	40	48	60	84	130
110°	48	48	50	54	62	68	74	102	144	210	290



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	96	98	106	118	148	162	186	258	332	402	436
115°	246	252	260	300	360	382	414	482	510	518	510
117.5°	512	520	522	558	572	578	586	594	584	572	556
120°	660	664	658	654	658	652	648	638	622	612	596
122.5°	710	712	704	698	694	692	686	670	652	644	626
125°	740	740	736	726	722	720	714	702	684	670	656
127.5°	766	766	758	750	746	744	732	722	712	694	678
130°	786	784	778	770	768	762	758	744	734	722	702
132.5°	800	802	794	794	790	778	776	764	752	738	724
135°	812	818	812	810	804	794	788	780	768	754	740
137.5°	828	824	826	822	818	810	804	800	786	774	758
140°	838	838	838	834	826	824	824	810	808	794	776
142.5°	850	848	846	840	842	836	828	828	816	806	796
145°	856	858	848	854	846	844	836	836	828	812	804
147.5°	866	864	858	860	854	852	846	842	830	822	812
150°	872	864	868	868	854	854	852	850	840	832	820
152.5°	876	872	870	872	860	860	858	850	846	836	828
155°	878	872	872	872	866	862	858	852	848	838	830
157.5°	876	876	870	872	870	864	854	854	854	844	832
160°	868	872	872	872	870	868	856	858	852	848	836
162.5°	880	872	872	870	868	866	862	862	856	848	842
165°	872	872	872	862	866	862	858	858	854	844	844
167.5°	864	862	860	856	858	852	850	852	846	844	838
170°	854	854	850	850	848	846	848	848	842	844	834
172.5°	842	846	844	842	838	838	836	834	832	836	828
175°	830	830	830	830	830	830	828	832	826	826	820
177.5°	804	812	808	818	820	818	820	818	812	818	806
180°	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982
2.5°	2970	2972	2972	2974	2976	2974	2974	2988	3000	3008	3000
5°	2954	2954	2954	2956	2958	2956	2956	2970	2982	2988	2982
7.5°	2930	2930	2930	2932	2934	2934	2934	2948	2960	2966	2958
10°	2898	2900	2900	2902	2906	2906	2908	2920	2932	2940	2932
12.5°	2860	2864	2866	2870	2872	2874	2876	2890	2900	2910	2902
15°	2820	2824	2828	2832	2834	2836	2836	2850	2860	2868	2860
17.5°	2772	2776	2774	2776	2776	2776	2776	2786	2798	2808	2798
20°	2706	2708	2706	2706	2708	2710	2708	2722	2732	2742	2732
22.5°	2634	2632	2632	2636	2636	2642	2642	2654	2664	2672	2666
25°	2554	2556	2558	2560	2564	2568	2572	2584	2596	2602	2596
27.5°	2476	2476	2478	2486	2488	2496	2500	2512	2522	2532	2524
30°	2396	2396	2404	2408	2410	2414	2412	2426	2434	2444	2442
32.5°	2314	2314	2314	2316	2318	2324	2322	2338	2350	2354	2352
35°	2224	2214	2218	2224	2226	2232	2236	2244	2258	2262	2260
37.5°	2128	2122	2126	2132	2134	2138	2142	2152	2160	2170	2168
40°	2034	2028	2030	2038	2042	2046	2048	2056	2064	2074	2072
42.5°	1934	1932	1932	1940	1944	1944	1950	1956	1962	1976	1972
45°	1830	1830	1830	1838	1842	1842	1850	1854	1864	1870	1868
47.5°	1710	1730	1732	1738	1736	1738	1748	1748	1758	1762	1762
50°	1600	1616	1626	1632	1634	1634	1646	1646	1650	1654	1660
52.5°	1494	1500	1522	1528	1536	1528	1540	1540	1546	1550	1552
55°	1386	1392	1402	1416	1420	1422	1432	1434	1438	1442	1442
57.5°	1280	1284	1294	1312	1314	1322	1326	1326	1330	1332	1336
60°	1174	1178	1186	1192	1204	1208	1218	1220	1224	1226	1226
62.5°	1066	1070	1078	1088	1094	1102	1104	1106	1110	1116	1116
65°	958	962	970	980	980	982	996	998	1002	1004	1010
67.5°	846	852	862	870	870	878	888	890	894	898	900
70°	736	742	752	762	766	768	774	780	786	788	790
72.5°	628	634	642	654	656	660	664	670	678	682	682
75°	518	524	534	546	550	548	556	560	568	572	572
77.5°	412	416	426	434	438	442	442	446	454	460	458
80°	310	314	322	330	332	338	338	342	348	358	352
82.5°	216	214	222	230	232	238	242	242	246	254	250
85°	118	120	126	134	138	140	146	146	150	152	158
87.5°	32	32	40	46	50	52	58	58	62	68	64
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92.5°	4	4	4	4	6	6	8	10	10	8	10
95°	8	8	10	12	14	16	22	26	22	18	18
97.5°	12	14	20	28	32	40	50	46	40	34	32
100°	22	28	38	60	70	80	86	76	64	52	48
102.5°	38	56	90	122	130	134	128	114	96	78	68
105°	82	126	178	196	194	192	174	152	130	108	92
107.5°	198	250	270	266	256	246	222	196	168	140	122
110°	342	348	342	322	306	294	268	242	208	178	156



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	436	416	394	370	354	340	310	280	248	218	194
115°	490	470	442	410	396	384	352	318	286	256	232
117.5°	534	508	482	454	440	424	394	362	326	294	272
120°	574	544	518	488	480	464	434	398	362	334	308
122.5°	604	578	550	526	512	500	466	434	400	370	346
125°	632	606	580	554	544	530	496	468	436	404	382
127.5°	660	630	610	592	574	556	526	500	470	444	418
130°	684	660	636	612	598	586	558	530	506	480	456
132.5°	700	682	658	640	620	610	582	558	532	510	486
135°	720	704	678	658	650	636	606	584	562	542	516
137.5°	740	722	702	680	668	658	630	614	590	568	548
140°	760	736	722	698	686	680	656	632	616	596	576
142.5°	772	752	734	716	708	698	676	650	638	622	600
145°	784	768	746	728	722	714	694	678	662	638	624
147.5°	796	778	764	746	734	732	712	696	678	666	646
150°	802	784	774	756	746	746	730	710	702	688	668
152.5°	810	798	786	774	762	760	746	732	716	702	690
155°	818	808	798	782	774	772	758	746	734	722	708
157.5°	822	806	800	790	784	778	764	754	750	736	720
160°	824	812	804	794	796	786	776	772	762	752	740
162.5°	826	822	810	802	800	792	786	780	774	766	756
165°	830	826	818	802	804	798	796	784	786	780	762
167.5°	828	822	814	814	804	804	798	796	790	784	772
170°	826	822	812	810	812	806	800	800	796	792	788
172.5°	820	816	810	816	810	806	802	794	802	794	786
175°	812	812	806	804	806	802	804	802	798	798	796
177.5°	806	808	800	802	804	800	804	804	806	800	804
180°	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982
2.5°	2992	2980	2976	2976	2974	2966	2964	2964	2978	2996	2976
5°	2972	2960	2956	2958	2956	2948	2948	2948	2964	2982	2962
7.5°	2950	2938	2934	2934	2932	2924	2924	2924	2940	2954	2938
10°	2922	2910	2906	2906	2902	2894	2892	2894	2910	2920	2904
12.5°	2892	2878	2874	2872	2868	2860	2856	2856	2874	2882	2864
15°	2852	2840	2834	2836	2832	2822	2820	2816	2832	2834	2822
17.5°	2792	2780	2778	2780	2776	2768	2770	2768	2786	2780	2768
20°	2724	2712	2710	2712	2706	2704	2708	2710	2732	2722	2708
22.5°	2656	2642	2642	2640	2634	2630	2632	2636	2664	2654	2644
25°	2584	2572	2570	2568	2562	2556	2554	2554	2582	2570	2572
27.5°	2518	2500	2494	2492	2486	2478	2476	2476	2498	2484	2492
30°	2432	2418	2416	2416	2410	2402	2396	2398	2414	2392	2396
32.5°	2344	2328	2330	2326	2320	2320	2316	2316	2324	2300	2304
35°	2252	2240	2238	2234	2226	2222	2224	2232	2232	2208	2208
37.5°	2158	2144	2146	2140	2134	2130	2130	2140	2142	2118	2114
40°	2064	2052	2048	2048	2042	2038	2036	2048	2036	2030	2014
42.5°	1964	1952	1948	1948	1946	1944	1942	1950	1936	1920	1902
45°	1862	1858	1852	1846	1844	1844	1846	1846	1824	1806	1802
47.5°	1756	1756	1748	1746	1746	1744	1744	1734	1718	1706	1700
50°	1654	1650	1642	1644	1644	1640	1636	1618	1612	1602	1596
52.5°	1550	1552	1538	1542	1540	1532	1522	1514	1508	1498	1492
55°	1440	1436	1432	1440	1436	1420	1412	1408	1402	1392	1388
57.5°	1336	1338	1328	1330	1324	1310	1310	1304	1300	1286	1282
60°	1226	1218	1222	1226	1208	1202	1204	1198	1194	1180	1176
62.5°	1116	1116	1116	1106	1102	1096	1098	1092	1084	1074	1072
65°	1010	1006	998	998	994	990	992	988	974	968	966
67.5°	902	894	890	892	886	882	884	880	868	860	860
70°	796	780	782	782	778	772	774	766	760	760	754
72.5°	684	678	674	672	670	664	664	658	656	654	650
75°	574	566	566	566	562	558	558	550	546	550	544
77.5°	460	456	456	456	450	448	450	442	444	440	436
80°	356	352	352	350	352	344	346	340	340	338	334
82.5°	256	252	250	248	246	244	246	244	240	236	232
85°	160	154	154	154	154	148	148	144	138	136	132
87.5°	70	66	62	60	62	56	58	56	52	50	46
90°	2	4	6	6	6	6	6	6	6	8	8
92.5°	12	16	16	16	16	18	18	18	16	16	18
95°	22	26	30	32	32	34	34	32	32	32	32
97.5°	32	36	38	40	42	46	48	50	50	50	50
100°	46	46	50	54	54	54	58	60	64	66	66
102.5°	62	60	60	62	66	70	68	68	72	74	78
105°	84	78	76	74	76	80	84	84	82	82	84
107.5°	110	100	94	92	90	92	94	98	100	100	98
110°	140	124	116	112	108	106	106	110	112	116	118



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	174	154	142	136	130	126	122	122	124	128	132
115°	210	188	172	164	156	146	142	138	136	140	142
117.5°	248	226	204	194	186	174	162	158	154	150	152
120°	284	262	238	230	220	204	188	178	174	170	166
122.5°	324	300	274	264	256	236	220	206	196	190	184
125°	360	336	312	302	290	272	254	238	224	214	204
127.5°	394	372	348	338	330	306	290	272	258	246	234
130°	436	402	384	374	364	346	324	308	294	280	266
132.5°	466	444	414	408	398	378	362	344	330	314	300
135°	494	474	456	442	436	412	396	380	364	352	338
137.5°	526	504	482	478	466	450	436	416	402	386	374
140°	556	534	518	502	496	484	470	456	440	424	410
142.5°	584	562	544	536	526	512	498	488	476	464	450
145°	608	586	572	564	556	540	528	520	508	494	482
147.5°	628	612	596	592	576	566	558	546	542	526	518
150°	650	636	624	614	608	592	584	578	568	558	548
152.5°	670	658	644	640	632	618	608	598	594	584	574
155°	690	678	666	660	656	646	630	624	620	614	606
157.5°	708	694	684	682	672	664	658	648	646	634	630
160°	724	716	702	696	698	686	676	666	674	658	656
162.5°	740	730	726	718	716	710	702	692	686	690	676
165°	758	748	740	736	732	718	716	710	712	710	706
167.5°	766	758	756	748	748	744	736	728	730	730	720
170°	776	768	764	760	760	750	750	744	752	748	740
172.5°	786	778	774	776	770	768	762	758	762	766	762
175°	792	784	784	782	776	776	776	772	774	774	768
177.5°	798	792	784	790	790	784	780	786	784	796	786
180°	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982	2982
2.5°	2984	2980	2978	2972	2970	2964	2960	2964
5°	2968	2964	2962	2958	2958	2958	2958	2964
7.5°	2942	2938	2940	2936	2938	2940	2940	2942
10°	2910	2906	2904	2900	2902	2902	2902	2908
12.5°	2866	2862	2860	2856	2860	2864	2866	2868
15°	2822	2818	2816	2812	2816	2820	2818	2824
17.5°	2768	2764	2760	2756	2758	2760	2760	2762
20°	2702	2696	2692	2688	2690	2690	2694	2696
22.5°	2628	2622	2618	2616	2614	2614	2622	2624
25°	2560	2544	2542	2540	2538	2536	2542	2544
27.5°	2482	2468	2462	2458	2456	2452	2456	2468
30°	2396	2386	2380	2372	2372	2366	2372	2372
32.5°	2300	2298	2292	2290	2282	2276	2280	2292
35°	2200	2202	2202	2198	2186	2178	2180	2192
37.5°	2102	2094	2096	2088	2070	2062	2062	2068
40°	1986	1976	1978	1974	1968	1964	1966	1962
42.5°	1888	1878	1882	1876	1870	1864	1868	1866
45°	1788	1778	1776	1780	1770	1770	1768	1770
47.5°	1686	1678	1680	1680	1670	1670	1668	1674
50°	1584	1578	1578	1574	1570	1568	1568	1570
52.5°	1486	1476	1474	1478	1466	1468	1468	1466
55°	1378	1372	1372	1374	1364	1366	1366	1364
57.5°	1280	1270	1270	1272	1266	1264	1262	1264
60°	1176	1166	1166	1168	1156	1160	1160	1162
62.5°	1072	1068	1060	1058	1058	1056	1058	1056
65°	966	962	954	958	948	952	948	950
67.5°	860	856	850	852	844	848	848	848
70°	754	750	744	742	744	742	742	742
72.5°	648	646	638	638	640	638	634	636
75°	538	540	532	534	536	534	534	530
77.5°	430	432	430	426	428	428	426	424
80°	328	330	328	324	326	324	324	322
82.5°	226	228	224	220	222	220	218	216
85°	128	128	128	124	126	126	124	122
87.5°	44	44	44	44	44	44	44	42
90°	8	10	8	8	8	8	8	8
92.5°	18	18	16	16	16	14	14	16
95°	32	34	32	32	32	32	32	32
97.5°	50	50	50	48	48	46	46	48
100°	68	68	68	68	68	66	66	68
102.5°	80	82	82	82	82	82	82	82
105°	88	90	90	90	92	92	92	92
107.5°	98	100	100	100	100	100	102	100
110°	118	116	114	114	114	112	114	114



TEST NUMBER: P303109

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	134	136	136	136	136	136	134	136
115°	146	148	148	150	150	150	152	152
117.5°	156	158	158	160	160	162	164	164
120°	166	168	168	168	170	170	170	172
122.5°	182	180	180	180	180	178	180	180
125°	202	198	196	196	194	192	192	192
127.5°	224	220	218	216	214	210	210	208
130°	254	246	244	240	234	232	232	230
132.5°	288	280	274	272	264	260	258	258
135°	326	316	312	308	300	294	294	290
137.5°	362	350	348	346	338	332	328	324
140°	396	388	382	382	374	366	364	360
142.5°	436	428	416	416	406	404	400	398
145°	470	462	458	458	446	444	438	440
147.5°	504	498	492	492	482	478	474	472
150°	538	530	526	526	518	512	510	508
152.5°	566	558	558	556	546	546	542	544
155°	596	588	590	586	580	576	574	574
157.5°	622	618	614	612	610	608	604	602
160°	650	646	642	640	640	636	632	636
162.5°	676	670	670	668	668	664	662	664
165°	698	694	694	694	690	694	688	688
167.5°	718	718	716	710	710	708	710	712
170°	736	738	734	732	732	732	732	732
172.5°	758	754	756	750	752	748	746	750
175°	772	770	770	770	764	766	762	760
177.5°	786	786	784	784	782	780	780	776
180°	798	798	798	798	798	798	798	798

(END OF REPORT)