

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: P303228

Luminaire Tested: **CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8**

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P303228
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G2-1903-181-13)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8
Description: CORELITE CONTINUA LINEAR WALL LED LUMINAIRE
75% UPLIGHT, 25% DOWNLIGHT, 4000 LUMEN PACKAGE
Light Source: 3500K CCT, 80 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

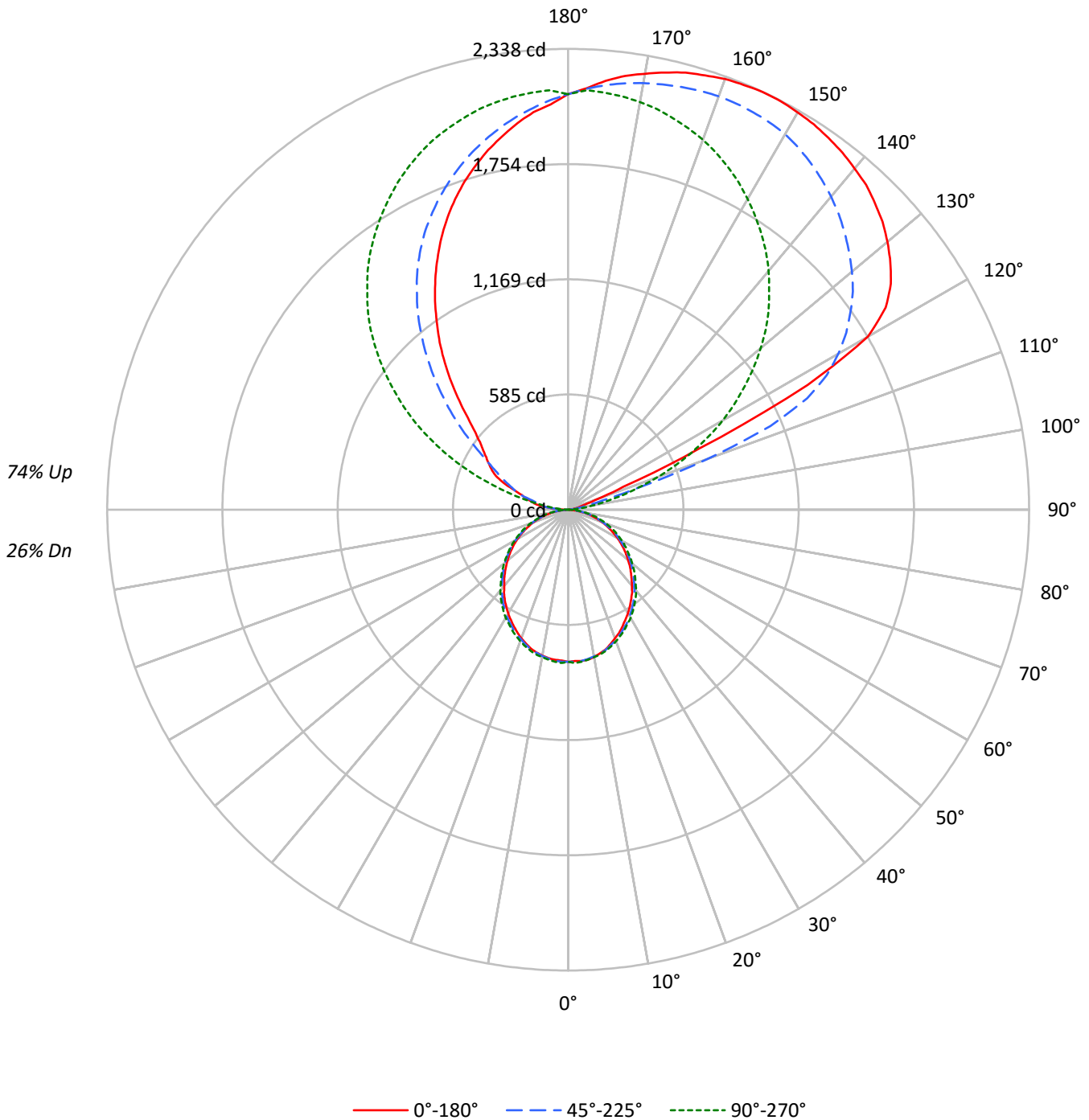
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 8006.6 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 138.3 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.18 / 1.22 / 1.31
Luminous Opening: Rectangular (W 8' x L: 0.12' x H: 0')
CIE Type: Semi-Indirect

Input Watts (W): 57.9
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: P303228
CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-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	0
RCR																		
0	101	101	101	101	90	90	90	90	70	70	70	51	51	51	34	34	34	26
1	92	88	84	81	82	79	75	73	61	59	57	45	43	42	30	29	28	21
2	84	77	71	66	75	69	64	59	53	50	47	39	37	35	26	25	24	18
3	76	67	60	55	68	60	54	50	47	43	39	35	32	30	23	21	20	15
4	70	59	52	46	62	53	47	42	42	37	33	31	28	25	21	19	17	13
5	64	53	45	39	57	47	41	36	37	32	29	27	24	22	18	17	15	11
6	59	47	39	34	52	42	36	31	33	28	25	25	21	19	17	15	13	10
7	54	42	35	29	48	38	32	27	30	25	22	22	19	17	15	13	12	9
8	50	38	31	26	45	35	28	24	27	22	19	20	17	15	14	12	10	8
9	47	35	28	23	41	31	25	21	25	20	17	19	15	13	13	11	9	7
10	43	32	25	20	39	29	23	19	23	18	15	17	14	12	12	10	8	6

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°
0°	8310	8310	8310
5°	8320	8363	8255
10°	8285	8307	8219
15°	8179	8246	8135
20°	7950	8133	7950
25°	7744	8005	7744
30°	7532	7880	7557
35°	7306	7700	7359
40°	7054	7531	7082
45°	6850	7307	6911
50°	6631	7100	6732
55°	6456	6906	6568
60°	6243	6760	6372
65°	5960	6622	6164
70°	5665	6420	5917
75°	5240	6155	5573
80°	4587	5703	4959
85°	2964	5187	3458



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	72.9	0.9
10°-20°	206.2	2.6
20°-30°	304.4	3.8
30°-40°	357.2	4.5
40°-50°	359.6	4.5
50°-60°	320.6	4.0
60°-70°	245.7	3.1
70°-80°	146.2	1.8
80°-90°	40.4	0.5
90°-100°	59.0	0.7
100°-110°	251.7	3.1
110°-120°	718.2	9.0
120°-130°	1050.2	13.1
130°-140°	1133.1	14.2
140°-150°	1078.3	13.5
150°-160°	884.8	11.1
160°-170°	577.8	7.2
170°-180°	200.2	2.5
0°-30°	583.5	7.3
0°-40°	940.7	11.7
0°-60°	1620.9	20.2
0°-90°	2053.2	25.6
90°-120°	1028.9	12.9
90°-150°	4290.5	53.6
90°-180°	5953.0	74.4
0°-180°	8006.6	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	772	772	772	772	772	
5°	770	770	774	768	764	73
15°	734	736	740	732	730	206
25°	652	666	674	664	652	300
35°	556	576	586	576	560	348
45°	450	468	480	470	454	347
55°	344	358	368	364	350	307
65°	234	246	260	250	242	232
75°	126	134	148	140	134	134
85°	24	30	42	34	28	30
90°	2	2	2	10	18	2
95°	14	18	42	84	78	16
105°	66	180	284	198	220	81
115°	728	1338	696	362	404	821
125°	1998	1748	1094	600	526	1770
135°	2200	1984	1438	968	780	1699
145°	2302	2146	1708	1338	1162	1444
155°	2338	2224	1918	1646	1522	1080
165°	2296	2220	2056	1878	1810	651
175°	2184	2162	2124	2046	2024	210
180°	2108	2108	2108	2108	2108	



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
2.5°	768	766	770	772	772	774	774	774	774	776	772
5°	770	770	770	770	768	770	770	772	772	774	770
7.5°	768	766	766	766	764	764	766	766	764	768	764
10°	758	758	756	756	756	756	756	758	758	760	756
12.5°	746	746	746	746	744	744	746	748	748	750	748
15°	734	732	734	736	734	734	734	736	736	738	736
17.5°	714	714	716	718	718	716	718	720	720	722	720
20°	694	694	696	698	698	698	700	700	702	702	704
22.5°	676	674	676	678	678	676	680	680	682	684	686
25°	652	650	654	656	656	656	658	660	662	664	666
27.5°	628	628	630	632	634	634	636	640	640	642	646
30°	606	606	608	610	612	612	612	616	620	620	624
32.5°	582	580	582	586	586	586	588	592	594	596	600
35°	556	556	558	560	562	562	564	568	570	572	576
37.5°	532	530	532	534	536	536	538	542	544	546	550
40°	502	500	502	504	506	506	508	514	516	518	522
42.5°	476	474	476	478	480	482	482	484	488	490	494
45°	450	448	448	452	454	454	456	458	462	464	468
47.5°	424	422	424	426	426	428	430	430	434	438	440
50°	396	396	396	398	400	402	402	404	406	410	414
52.5°	370	368	370	372	374	374	376	376	378	384	386
55°	344	342	342	344	344	346	348	348	350	354	358
57.5°	316	316	316	318	318	318	322	322	324	328	330
60°	290	290	288	290	290	292	294	294	296	298	302
62.5°	262	262	260	262	264	264	266	266	268	272	274
65°	234	236	234	234	236	236	238	238	240	242	246
67.5°	208	208	206	208	208	210	210	212	212	214	216
70°	180	180	180	180	182	182	184	184	184	186	188
72.5°	154	154	152	152	154	156	156	158	158	162	162
75°	126	126	126	126	128	128	128	130	132	132	134
77.5°	100	98	100	100	100	100	102	104	104	106	108
80°	74	72	74	74	74	74	76	76	78	80	80
82.5°	48	46	48	48	48	48	50	50	52	54	54
85°	24	22	24	24	24	24	24	26	28	28	30
87.5°	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	8
90°	2	4	4	4	2	4	2	4	2	2	2
92.5°	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
95°	14	14	14	14	14	14	14	16	16	16	18
97.5°	24	22	22	24	24	24	24	26	28	30	34
100°	34	34	34	36	36	38	38	40	44	48	56
102.5°	50	50	50	52	52	54	56	60	66	76	94
105°	66	68	70	72	76	80	82	90	104	130	180
107.5°	98	98	102	106	114	122	128	152	186	258	378
110°	154	152	158	176	198	220	232	314	408	566	748



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	302	298	318	360	440	508	538	696	866	1014	1110
115°	728	718	760	844	984	1066	1092	1222	1308	1334	1338
117.5°	1370	1358	1386	1432	1506	1534	1528	1550	1540	1516	1478
120°	1756	1746	1746	1744	1748	1740	1730	1708	1670	1632	1582
122.5°	1910	1906	1896	1878	1866	1856	1836	1804	1766	1724	1672
125°	1998	1992	1982	1966	1944	1936	1914	1880	1842	1800	1748
127.5°	2060	2054	2044	2032	2008	2000	1980	1944	1908	1868	1820
130°	2114	2108	2098	2088	2068	2054	2036	2002	1968	1928	1878
132.5°	2162	2154	2144	2136	2118	2108	2088	2056	2022	1984	1932
135°	2200	2196	2184	2176	2158	2146	2130	2100	2068	2030	1984
137.5°	2236	2226	2220	2210	2192	2180	2166	2138	2108	2074	2032
140°	2260	2254	2246	2240	2222	2208	2196	2174	2144	2112	2074
142.5°	2284	2278	2272	2262	2246	2236	2224	2204	2180	2148	2112
145°	2302	2296	2290	2284	2268	2258	2248	2232	2208	2178	2146
147.5°	2318	2314	2308	2302	2288	2280	2272	2256	2232	2202	2176
150°	2328	2324	2318	2316	2300	2292	2286	2272	2250	2220	2200
152.5°	2336	2332	2326	2324	2308	2302	2296	2282	2260	2232	2214
155°	2338	2334	2328	2324	2308	2302	2298	2284	2266	2242	2224
157.5°	2332	2330	2326	2318	2304	2298	2296	2282	2268	2248	2230
160°	2326	2322	2320	2314	2302	2298	2296	2284	2270	2252	2232
162.5°	2310	2310	2308	2304	2294	2290	2288	2278	2264	2250	2228
165°	2296	2294	2290	2286	2278	2276	2272	2266	2252	2242	2220
167.5°	2272	2270	2266	2260	2254	2254	2252	2248	2236	2232	2210
170°	2246	2242	2242	2238	2232	2232	2232	2228	2218	2216	2198
172.5°	2220	2216	2214	2212	2204	2206	2206	2202	2196	2200	2182
175°	2184	2182	2178	2178	2174	2176	2180	2178	2172	2178	2162
177.5°	2140	2138	2140	2146	2142	2148	2148	2150	2148	2154	2138
180°	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
2.5°	768	770	768	770	770	768	770	772	776	778	776
5°	766	766	766	766	766	766	766	768	772	774	772
7.5°	760	762	760	762	762	760	760	764	766	768	766
10°	754	754	752	754	754	754	754	756	758	760	758
12.5°	744	744	742	744	744	744	744	746	750	752	750
15°	732	732	732	732	734	732	732	736	738	740	738
17.5°	716	718	716	718	718	718	718	722	724	726	724
20°	698	700	700	700	702	702	702	704	708	710	708
22.5°	682	684	684	684	684	684	686	688	692	692	692
25°	662	662	664	666	666	666	668	670	672	674	672
27.5°	642	642	642	646	646	646	646	648	652	652	652
30°	622	620	622	624	626	626	626	628	632	634	632
32.5°	600	598	600	602	602	604	604	606	610	610	610
35°	576	574	576	578	578	580	582	582	586	586	586
37.5°	552	550	552	554	554	556	556	558	562	562	562
40°	526	524	524	528	528	528	532	532	536	536	536
42.5°	498	496	498	500	500	500	502	504	506	506	506
45°	470	470	472	474	474	474	476	478	480	480	480
47.5°	444	444	446	448	448	448	450	450	454	452	452
50°	416	418	420	422	422	422	424	424	426	424	426
52.5°	388	390	392	394	394	394	396	396	398	396	398
55°	360	360	364	366	366	366	368	368	370	368	370
57.5°	334	334	336	338	338	338	340	342	342	342	342
60°	304	306	308	310	312	312	312	314	314	314	314
62.5°	276	278	280	282	284	282	284	286	286	286	286
65°	248	250	252	254	256	254	256	258	258	260	258
67.5°	220	220	224	226	226	226	228	230	230	232	232
70°	192	192	196	198	198	198	200	202	204	204	204
72.5°	164	166	168	170	172	170	172	174	176	176	176
75°	136	138	140	142	144	142	144	146	146	148	148
77.5°	108	110	112	114	116	116	116	118	120	122	120
80°	82	84	86	88	90	88	90	90	92	92	92
82.5°	56	60	60	62	62	62	64	64	66	68	66
85°	32	34	36	38	38	38	38	40	40	42	42
87.5°	10	10	12	14	14	14	16	16	18	18	18
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92.5°	8	8	10	12	14	16	20	20	18	16	18
95°	20	24	30	38	46	50	60	58	50	42	40
97.5°	40	50	64	86	102	112	124	114	96	82	74
100°	72	94	126	172	196	206	210	188	160	134	118
102.5°	130	182	246	310	334	334	322	282	240	202	172
105°	258	346	444	492	502	488	448	394	334	284	242
107.5°	522	638	682	680	670	636	582	514	438	376	324
110°	864	898	890	844	818	780	706	638	548	482	416



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	1132	1098	1048	978	946	906	830	756	660	590	518
115°	1304	1240	1174	1098	1064	1022	946	864	768	696	622
117.5°	1428	1352	1282	1206	1174	1132	1054	968	872	802	728
120°	1518	1452	1380	1306	1276	1234	1152	1070	980	904	830
122.5°	1608	1538	1470	1400	1370	1328	1242	1162	1074	1000	928
125°	1686	1618	1554	1488	1456	1410	1330	1250	1166	1094	1026
127.5°	1758	1696	1630	1566	1534	1486	1410	1332	1256	1186	1118
130°	1822	1768	1704	1640	1604	1560	1488	1412	1340	1274	1208
132.5°	1882	1830	1770	1702	1666	1628	1558	1490	1422	1360	1296
135°	1940	1884	1824	1758	1726	1692	1624	1556	1498	1438	1378
137.5°	1992	1930	1872	1810	1780	1748	1684	1622	1568	1508	1452
140°	2034	1972	1918	1856	1830	1802	1740	1682	1634	1582	1526
142.5°	2068	2008	1958	1902	1878	1850	1792	1742	1698	1648	1594
145°	2096	2042	1994	1942	1920	1896	1842	1798	1754	1708	1658
147.5°	2124	2072	2030	1982	1962	1940	1888	1850	1810	1766	1720
150°	2146	2100	2058	2016	1996	1976	1930	1892	1860	1820	1778
152.5°	2162	2124	2086	2048	2028	2010	1972	1938	1910	1872	1832
155°	2174	2142	2108	2076	2058	2042	2006	1978	1950	1918	1880
157.5°	2184	2156	2126	2094	2082	2066	2034	2012	1988	1960	1926
160°	2190	2168	2138	2114	2102	2090	2060	2040	2022	1998	1966
162.5°	2192	2172	2148	2128	2118	2106	2080	2066	2048	2028	1998
165°	2190	2176	2154	2138	2130	2118	2098	2086	2074	2056	2030
167.5°	2186	2172	2158	2144	2136	2128	2112	2104	2094	2082	2060
170°	2178	2170	2156	2148	2142	2134	2120	2116	2112	2100	2082
172.5°	2166	2160	2150	2144	2140	2134	2124	2124	2122	2114	2098
175°	2148	2146	2138	2136	2134	2128	2124	2126	2128	2124	2112
177.5°	2128	2130	2124	2126	2124	2120	2120	2126	2130	2130	2122
180°	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772	772
2.5°	774	770	768	770	768	766	766	768	772	776	772
5°	770	766	766	766	766	764	764	764	768	774	768
7.5°	764	760	760	760	760	758	758	758	762	766	762
10°	756	754	752	752	752	750	748	750	754	758	752
12.5°	746	744	742	742	742	740	740	740	744	746	742
15°	734	732	730	732	730	728	728	728	732	734	730
17.5°	720	718	716	716	716	712	712	712	718	718	714
20°	704	700	700	700	698	696	696	696	700	700	696
22.5°	688	686	682	682	682	680	678	678	684	680	678
25°	670	666	664	664	662	660	658	658	664	660	656
27.5°	648	646	644	644	642	638	638	638	644	638	636
30°	628	626	624	624	622	618	618	620	624	618	616
32.5°	606	604	600	600	598	596	596	598	600	594	592
35°	582	580	578	578	576	574	574	576	576	570	568
37.5°	558	556	554	552	550	550	550	552	550	546	542
40°	534	532	528	528	526	524	524	528	524	520	514
42.5°	504	502	498	498	496	496	498	500	496	492	488
45°	478	476	474	474	472	472	472	472	470	468	464
47.5°	452	450	448	448	448	446	446	446	444	440	438
50°	426	424	422	422	420	418	420	418	418	414	410
52.5°	398	396	396	394	396	394	392	392	390	386	384
55°	370	370	368	368	368	366	366	364	364	360	356
57.5°	344	342	342	342	342	338	338	336	336	332	330
60°	316	314	314	314	314	312	310	310	306	304	302
62.5°	288	286	286	286	286	284	282	282	278	276	274
65°	260	258	258	258	258	256	254	254	250	248	248
67.5°	232	230	230	230	230	228	226	226	222	222	220
70°	204	204	204	202	202	200	198	198	194	194	192
72.5°	176	176	174	172	174	174	170	170	168	168	166
75°	148	148	146	146	146	144	142	142	140	140	138
77.5°	120	120	118	118	120	118	116	116	114	114	112
80°	92	94	92	94	92	92	90	88	88	88	86
82.5°	66	68	66	68	66	66	64	62	60	60	58
85°	42	42	40	42	40	40	38	36	34	34	34
87.5°	18	18	16	18	16	16	14	14	12	12	12
90°	4	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12
92.5°	26	34	38	38	36	38	40	38	38	36	36
95°	46	52	62	68	74	82	86	84	84	80	80
97.5°	70	78	86	84	86	98	108	118	124	128	130
100°	110	106	112	118	120	118	122	132	142	146	154
102.5°	158	146	142	144	148	162	156	158	160	164	174
105°	216	196	186	184	182	188	202	206	198	196	200
107.5°	286	256	240	232	228	228	232	244	254	250	246
110°	370	326	302	288	278	272	274	278	288	298	306



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	462	408	370	354	340	322	318	318	322	332	342
115°	564	498	450	428	412	382	368	360	362	364	372
117.5°	666	598	542	514	492	454	426	412	406	404	408
120°	764	700	640	610	582	536	498	468	456	446	444
122.5°	860	798	736	704	676	626	588	548	520	498	486
125°	962	894	832	804	774	720	672	636	600	570	548
127.5°	1052	990	928	900	874	816	766	726	688	650	618
130°	1144	1084	1024	994	966	914	862	818	780	742	706
132.5°	1232	1174	1116	1086	1062	1010	956	914	872	836	800
135°	1316	1256	1204	1174	1146	1100	1050	1012	968	930	896
137.5°	1396	1336	1288	1260	1238	1192	1146	1106	1064	1026	990
140°	1470	1414	1362	1340	1314	1274	1232	1198	1158	1118	1086
142.5°	1542	1488	1444	1416	1396	1354	1314	1286	1252	1210	1180
145°	1606	1556	1516	1492	1466	1428	1392	1366	1338	1300	1270
147.5°	1672	1624	1582	1564	1540	1504	1472	1446	1426	1388	1360
150°	1734	1688	1646	1628	1608	1574	1544	1522	1504	1470	1444
152.5°	1792	1746	1710	1692	1672	1642	1612	1590	1580	1546	1520
155°	1842	1800	1768	1754	1734	1702	1676	1656	1646	1618	1596
157.5°	1890	1848	1820	1808	1790	1760	1738	1716	1710	1688	1664
160°	1932	1896	1872	1860	1844	1814	1794	1776	1770	1754	1732
162.5°	1970	1938	1918	1904	1890	1868	1846	1830	1826	1816	1792
165°	2006	1976	1956	1946	1936	1914	1894	1882	1878	1872	1848
167.5°	2038	2010	1992	1986	1974	1956	1940	1928	1926	1924	1902
170°	2062	2038	2026	2016	2010	1994	1980	1970	1970	1972	1950
172.5°	2084	2064	2052	2046	2040	2026	2016	2006	2010	2014	1996
175°	2100	2084	2074	2070	2066	2054	2046	2042	2046	2054	2036
177.5°	2112	2100	2094	2092	2088	2080	2076	2072	2080	2090	2074
180°	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	772	772	772	772	772	772	772	772
2.5°	774	774	772	772	770	768	766	766
5°	770	768	768	768	766	766	764	764
7.5°	762	762	762	760	762	760	760	760
10°	754	752	752	752	752	750	750	752
12.5°	744	742	740	740	740	740	740	742
15°	730	730	730	728	728	728	728	730
17.5°	714	712	712	712	712	712	712	712
20°	696	694	694	692	692	692	692	694
22.5°	678	674	674	672	674	674	672	674
25°	656	654	654	652	652	650	650	652
27.5°	636	634	632	632	630	628	628	630
30°	614	612	610	608	608	606	606	608
32.5°	590	588	586	586	584	582	582	584
35°	566	564	562	562	560	558	558	560
37.5°	542	538	538	538	536	534	532	534
40°	512	510	508	506	506	504	504	504
42.5°	486	484	484	482	480	478	478	480
45°	460	460	458	456	454	454	454	454
47.5°	434	432	432	432	428	428	426	428
50°	408	406	406	406	402	402	402	402
52.5°	382	380	380	378	378	376	374	376
55°	354	354	352	352	350	348	348	350
57.5°	328	326	326	326	324	322	322	324
60°	300	300	300	298	296	296	296	296
62.5°	274	272	272	272	272	270	268	268
65°	246	244	244	244	242	244	242	242
67.5°	218	218	218	216	216	216	214	214
70°	192	190	192	190	190	190	188	188
72.5°	166	164	164	162	164	162	162	160
75°	138	138	136	136	136	136	134	134
77.5°	112	112	110	110	110	108	108	106
80°	84	84	84	82	82	82	82	80
82.5°	58	58	58	56	56	54	54	52
85°	32	32	32	30	30	30	30	28
87.5°	10	10	10	10	10	10	10	10
90°	12	14	12	14	16	16	16	18
92.5°	36	36	36	38	38	36	36	36
95°	80	80	80	80	80	78	78	78
97.5°	132	132	132	134	132	128	128	128
100°	158	162	164	166	168	170	170	170
102.5°	182	184	186	188	190	190	190	190
105°	204	206	206	208	214	218	220	220
107.5°	244	244	244	246	246	246	246	246
110°	310	300	298	290	292	290	290	290



TEST NUMBER: P303228

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	352	358	360	362	362	360	356	354
115°	384	390	394	394	400	404	404	404
117.5°	414	420	422	426	430	434	436	436
120°	446	452	452	456	458	462	464	464
122.5°	482	486	486	486	490	490	492	492
125°	536	532	530	528	528	526	528	526
127.5°	598	588	582	576	572	566	566	564
130°	674	662	648	642	632	626	622	618
132.5°	766	750	736	726	712	700	694	690
135°	866	840	824	818	802	788	784	780
137.5°	960	936	922	916	900	886	880	876
140°	1052	1028	1012	1010	994	982	978	974
142.5°	1146	1126	1108	1102	1088	1080	1072	1070
145°	1238	1216	1200	1196	1182	1172	1166	1162
147.5°	1330	1310	1294	1290	1276	1268	1260	1256
150°	1418	1394	1384	1380	1366	1360	1352	1348
152.5°	1500	1478	1470	1464	1454	1442	1440	1436
155°	1574	1554	1548	1542	1532	1526	1524	1522
157.5°	1648	1630	1622	1616	1608	1602	1600	1602
160°	1720	1702	1696	1692	1680	1676	1676	1676
162.5°	1784	1770	1764	1760	1754	1748	1744	1746
165°	1842	1830	1826	1820	1814	1812	1810	1810
167.5°	1896	1884	1880	1874	1872	1868	1866	1870
170°	1948	1936	1934	1928	1924	1922	1918	1924
172.5°	1994	1986	1982	1978	1978	1976	1974	1978
175°	2036	2030	2026	2020	2022	2020	2020	2024
177.5°	2076	2072	2068	2066	2064	2060	2056	2058
180°	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108

(END OF REPORT)