

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: P303092

Luminaire Tested: **CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8**

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P303092
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G2-1903-181-5)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8
Description: CORELITE CONTINUA LINEAR WALL LED LUMINAIRE
25% UPLIGHT, 75% DOWNLIGHT, 4000 LUMEN PACKAGE
Light Source: 3500K CCT, 80 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 7986.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 116.6 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.18 / 1.22 / 1.32
Luminous Opening: Rectangular (W 8' x L: 0.12' x H: 0')
CIE Type: Semi-Direct

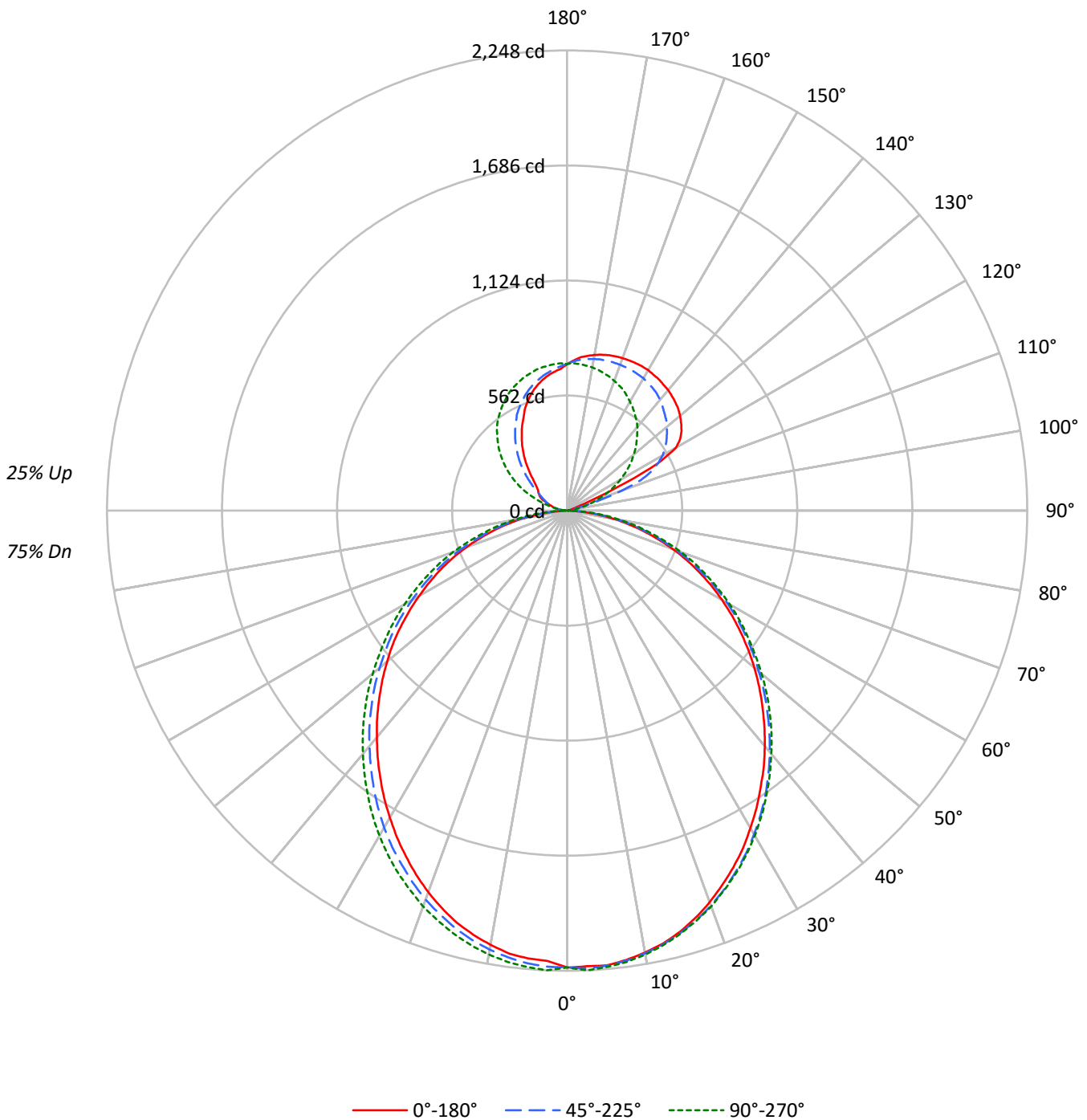
Input Watts (W): 68.5
Input Voltage (V): 120
Input Current (Ain): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 25 FT



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-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	113	113	113	113	107	107	107	107	97	97	97	88	88	88	79	79	79	75
1	103	99	94	91	98	94	90	87	85	82	80	77	75	73	69	68	66	63
2	94	86	79	74	89	82	76	71	74	70	66	67	64	61	61	58	56	52
3	86	76	68	62	81	72	65	59	66	60	55	59	55	51	54	50	47	44
4	78	67	58	52	74	64	56	50	58	52	47	53	48	44	48	44	41	38
5	72	60	51	45	68	57	49	43	52	46	41	48	42	38	43	39	35	33
6	66	54	45	39	63	51	44	38	47	40	36	43	38	33	39	35	31	29
7	61	49	40	34	58	47	39	33	43	36	31	39	34	29	36	31	28	25
8	57	44	36	30	54	42	35	30	39	33	28	36	30	26	33	28	25	23
9	53	40	33	27	51	39	32	27	36	30	25	33	28	24	30	26	22	20
10	50	37	30	25	47	36	29	24	33	27	23	31	25	22	28	24	20	18

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°
0°	24025	24025	24025
5°	24095	24182	23728
10°	23958	24068	23543
15°	23736	23847	23223
20°	23322	23574	22726
25°	22827	23207	22138
30°	22248	22795	21527
35°	21655	22312	20919
40°	21105	21808	20318
45°	20520	21311	19759
50°	19994	20765	19224
55°	19404	20230	18654
60°	18815	19763	17997
65°	18134	19204	17370
70°	17309	18631	16491
75°	16053	17550	15221
80°	14133	16365	13389
85°	9633	14079	8151



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	210.7	2.6
10°-20°	596.8	7.5
20°-30°	884.0	11.1
30°-40°	1037.1	13.0
40°-50°	1051.1	13.2
50°-60°	936.9	11.7
60°-70°	717.6	9.0
70°-80°	420.9	5.3
80°-90°	110.6	1.4
90°-100°	20.6	0.3
100°-110°	89.3	1.1
110°-120°	248.3	3.1
120°-130°	354.5	4.4
130°-140°	381.3	4.8
140°-150°	363.1	4.5
150°-160°	299.1	3.7
160°-170°	196.3	2.5
170°-180°	68.0	0.9
0°-30°	1691.4	21.2
0°-40°	2728.5	34.2
0°-60°	4716.5	59.1
0°-90°	5965.6	74.7
90°-120°	358.2	4.5
90°-150°	1457.0	18.2
90°-180°	2020.0	25.3
0°-180°	7986.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	2232	2232	2232	2232	2232	
5°	2230	2232	2238	2220	2196	211
15°	2130	2136	2140	2112	2084	600
25°	1922	1948	1954	1910	1864	885
35°	1648	1690	1698	1648	1592	1032
45°	1348	1382	1400	1352	1298	1041
55°	1034	1064	1078	1040	994	925
65°	712	736	754	714	682	705
75°	386	406	422	390	366	408
85°	78	96	114	82	66	96
90°	2	2	2	4	6	3
95°	6	6	16	26	22	6
105°	24	64	96	70	76	27
115°	278	456	232	124	138	298
125°	682	592	364	200	174	606
135°	748	672	480	320	254	578
145°	782	730	576	444	382	490
155°	794	754	650	554	504	367
165°	786	758	694	638	616	223
175°	752	740	718	696	682	72
180°	716	716	716	716	716	



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232
2.5°	2228	2226	2228	2226	2232	2232	2232	2230	2234	2242	2238
5°	2230	2228	2226	2220	2224	2224	2224	2222	2226	2236	2232
7.5°	2214	2214	2212	2208	2212	2212	2210	2208	2212	2220	2218
10°	2192	2190	2188	2184	2190	2190	2190	2188	2192	2202	2196
12.5°	2166	2162	2160	2156	2162	2162	2162	2160	2164	2174	2170
15°	2130	2128	2128	2126	2132	2132	2132	2128	2132	2140	2136
17.5°	2086	2084	2088	2086	2090	2090	2090	2086	2088	2100	2098
20°	2036	2034	2034	2032	2038	2038	2040	2036	2042	2054	2054
22.5°	1980	1980	1982	1980	1984	1986	1984	1982	1988	2000	2004
25°	1922	1920	1920	1924	1926	1928	1928	1926	1930	1942	1948
27.5°	1860	1856	1860	1860	1864	1866	1868	1868	1872	1880	1890
30°	1790	1790	1792	1794	1794	1800	1802	1802	1806	1816	1826
32.5°	1722	1720	1724	1726	1728	1732	1732	1734	1736	1746	1760
35°	1648	1650	1650	1654	1658	1660	1662	1660	1666	1672	1690
37.5°	1578	1576	1576	1578	1584	1586	1588	1588	1592	1600	1616
40°	1502	1500	1504	1506	1508	1512	1512	1516	1522	1528	1540
42.5°	1426	1424	1428	1430	1434	1436	1436	1440	1446	1454	1462
45°	1348	1346	1350	1352	1356	1358	1358	1364	1370	1374	1382
47.5°	1272	1270	1272	1276	1280	1282	1282	1286	1290	1298	1304
50°	1194	1190	1194	1196	1200	1198	1202	1206	1214	1222	1222
52.5°	1114	1110	1114	1116	1120	1122	1122	1124	1134	1140	1144
55°	1034	1032	1034	1036	1040	1044	1042	1048	1052	1060	1064
57.5°	954	952	954	956	960	962	962	968	970	976	986
60°	874	870	874	876	880	880	882	884	890	898	902
62.5°	794	794	794	794	798	798	804	806	806	814	820
65°	712	712	712	712	716	720	718	724	726	732	736
67.5°	632	630	632	632	636	638	638	642	644	646	656
70°	550	552	550	550	550	554	558	560	562	564	570
72.5°	466	464	466	466	466	470	472	476	476	480	484
75°	386	386	388	386	386	392	392	396	396	400	406
77.5°	306	310	308	308	308	312	312	316	318	320	326
80°	228	232	230	230	230	232	234	238	238	242	246
82.5°	152	152	154	154	154	156	160	162	162	166	170
85°	78	84	82	82	82	84	86	88	90	92	96
87.5°	16	18	18	16	20	18	20	22	22	24	28
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
100°	12	12	12	12	12	14	14	14	14	16	18
102.5°	16	16	18	18	18	18	18	20	22	24	32
105°	24	22	24	24	24	26	26	30	34	44	64
107.5°	32	32	32	34	36	40	42	50	68	96	148
110°	50	48	52	56	68	74	84	114	162	220	282



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	106	104	118	132	158	182	214	274	336	374	390
115°	278	272	290	326	372	396	418	448	466	466	456
117.5°	502	494	514	524	534	542	542	542	534	520	500
120°	614	608	610	606	602	598	594	586	572	556	538
122.5°	656	654	650	644	638	632	628	618	604	586	568
125°	682	680	676	670	662	658	654	642	628	612	592
127.5°	702	702	696	692	684	680	674	664	650	632	614
130°	720	720	714	712	702	700	694	682	668	652	636
132.5°	736	734	732	728	720	716	712	702	686	670	656
135°	748	746	744	740	732	730	726	716	700	686	672
137.5°	758	758	754	752	744	742	738	728	714	702	690
140°	768	768	764	762	754	752	750	740	726	716	706
142.5°	774	776	772	770	762	760	758	748	738	728	720
145°	782	782	778	776	772	770	766	758	748	738	730
147.5°	786	788	784	782	778	776	772	764	754	746	738
150°	792	792	788	786	782	780	778	770	760	754	746
152.5°	794	794	790	788	784	782	780	772	764	758	750
155°	794	794	792	788	786	784	780	774	766	762	754
157.5°	794	792	792	788	786	782	780	772	768	764	756
160°	792	792	790	786	786	782	780	774	768	766	758
162.5°	790	788	788	784	784	782	778	774	768	766	758
165°	786	784	784	780	780	778	776	768	766	764	758
167.5°	780	778	776	772	772	770	768	762	760	760	756
170°	772	768	766	764	764	762	760	756	756	756	752
172.5°	762	758	758	756	754	754	752	748	748	748	746
175°	752	748	746	744	746	744	742	740	740	742	740
177.5°	734	730	732	732	732	732	730	730	730	730	730
180°	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232
2.5°	2224	2218	2218	2226	2228	2232	2236	2244	2248	2248	2246
5°	2218	2212	2210	2218	2220	2224	2228	2236	2238	2238	2236
7.5°	2204	2198	2196	2204	2206	2210	2212	2220	2224	2224	2220
10°	2182	2176	2176	2184	2186	2188	2192	2198	2202	2202	2200
12.5°	2156	2150	2148	2156	2158	2160	2164	2172	2174	2174	2170
15°	2124	2116	2116	2124	2126	2128	2132	2138	2140	2140	2136
17.5°	2084	2080	2076	2084	2086	2088	2090	2098	2102	2100	2096
20°	2040	2034	2030	2040	2042	2044	2046	2054	2058	2058	2052
22.5°	1992	1986	1982	1990	1994	1994	1998	2004	2008	2006	2002
25°	1938	1930	1930	1936	1940	1940	1944	1950	1954	1954	1948
27.5°	1880	1874	1870	1874	1880	1882	1886	1892	1896	1896	1890
30°	1820	1814	1806	1812	1818	1820	1824	1832	1834	1834	1824
32.5°	1756	1746	1744	1748	1752	1756	1760	1766	1766	1768	1762
35°	1684	1680	1676	1680	1684	1686	1692	1698	1698	1698	1692
37.5°	1614	1614	1606	1608	1612	1614	1622	1626	1628	1626	1624
40°	1546	1540	1536	1536	1538	1544	1548	1552	1554	1552	1548
42.5°	1472	1468	1462	1462	1464	1470	1478	1480	1478	1478	1470
45°	1392	1392	1388	1388	1388	1394	1402	1404	1402	1400	1396
47.5°	1312	1314	1314	1312	1312	1312	1320	1322	1324	1322	1318
50°	1232	1234	1234	1234	1232	1238	1240	1244	1242	1240	1238
52.5°	1148	1154	1154	1156	1156	1156	1164	1166	1160	1158	1156
55°	1066	1074	1074	1076	1076	1076	1082	1086	1080	1078	1076
57.5°	986	992	992	996	1000	996	1000	1004	998	1000	996
60°	904	908	910	914	916	916	920	924	916	918	916
62.5°	826	826	828	832	834	832	836	842	834	836	834
65°	738	744	744	748	750	750	754	758	752	754	748
67.5°	656	660	662	668	672	670	672	676	672	674	668
70°	574	578	578	580	586	588	590	592	590	592	588
72.5°	488	490	492	494	500	500	502	504	510	506	506
75°	406	410	410	416	420	420	422	424	428	422	422
77.5°	326	330	330	336	338	338	342	344	346	344	344
80°	248	250	252	254	258	260	262	264	266	264	266
82.5°	174	174	176	178	182	184	186	188	190	188	190
85°	98	102	102	108	110	110	112	114	116	114	116
87.5°	30	34	36	38	42	42	46	48	48	46	48
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92.5°	4	4	4	6	6	6	8	8	8	6	8
95°	8	8	10	14	18	20	24	24	20	16	16
97.5°	14	16	24	34	38	44	48	44	36	30	28
100°	24	32	50	70	76	82	80	70	58	48	42
102.5°	44	68	102	122	126	126	116	100	84	70	62
105°	98	140	178	182	180	174	156	136	116	96	86
107.5°	202	238	250	238	232	220	198	174	148	128	112
110°	314	318	306	286	274	264	236	212	184	160	142



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	390	376	354	330	318	304	278	250	220	194	174
115°	440	418	394	368	356	344	316	286	256	232	208
117.5°	478	454	430	404	392	380	350	322	290	266	242
120°	510	488	462	438	426	414	384	356	326	300	274
122.5°	546	524	492	470	458	444	416	388	358	332	306
125°	572	550	526	498	486	472	444	418	390	364	340
127.5°	598	576	554	528	514	498	472	446	420	396	370
130°	620	600	578	554	540	528	498	472	448	424	402
132.5°	642	622	598	576	562	552	528	500	476	454	430
135°	658	640	616	592	582	572	550	528	502	480	458
137.5°	676	656	632	610	600	592	572	550	530	506	484
140°	690	670	648	626	618	610	592	572	554	534	510
142.5°	702	682	660	640	634	626	608	592	574	556	536
145°	714	692	672	656	648	640	626	610	594	576	558
147.5°	724	702	684	668	662	656	640	626	612	596	578
150°	732	712	696	682	676	670	654	642	630	614	598
152.5°	736	718	704	692	688	682	670	658	646	632	618
155°	740	724	712	702	698	694	682	672	662	650	634
157.5°	742	730	718	710	706	702	692	684	674	662	650
160°	746	734	722	716	714	710	700	694	686	674	664
162.5°	746	736	726	722	720	718	708	702	696	686	676
165°	748	738	730	726	724	722	716	710	704	694	688
167.5°	746	738	732	728	726	724	720	716	710	704	696
170°	742	736	732	730	728	726	722	720	714	710	704
172.5°	738	732	728	728	726	726	724	722	718	714	710
175°	732	728	724	724	724	724	722	722	720	718	714
177.5°	724	720	718	718	720	720	720	720	720	720	718
180°	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232
2.5°	2232	2218	2218	2220	2224	2228	2228	2220	2230	2238	2230
5°	2222	2208	2210	2210	2214	2218	2218	2210	2220	2226	2216
7.5°	2206	2192	2192	2194	2196	2200	2200	2192	2202	2208	2198
10°	2184	2170	2170	2170	2174	2178	2176	2168	2178	2182	2174
12.5°	2154	2142	2142	2142	2144	2148	2146	2136	2148	2150	2140
15°	2120	2110	2108	2108	2110	2114	2110	2100	2112	2114	2106
17.5°	2082	2070	2068	2068	2070	2074	2068	2058	2068	2068	2060
20°	2038	2024	2022	2022	2024	2026	2018	2012	2022	2020	2012
22.5°	1988	1974	1972	1972	1974	1976	1966	1962	1968	1966	1956
25°	1932	1922	1920	1918	1922	1918	1912	1906	1910	1906	1896
27.5°	1874	1862	1858	1860	1864	1862	1848	1846	1852	1844	1834
30°	1810	1800	1796	1798	1798	1798	1784	1786	1788	1782	1768
32.5°	1744	1736	1734	1734	1736	1732	1718	1720	1720	1710	1700
35°	1676	1668	1664	1666	1668	1660	1648	1652	1648	1640	1630
37.5°	1606	1596	1596	1596	1598	1588	1576	1582	1576	1566	1558
40°	1530	1522	1524	1524	1526	1518	1508	1508	1502	1492	1482
42.5°	1460	1450	1454	1454	1454	1442	1436	1434	1430	1420	1412
45°	1382	1374	1380	1378	1380	1366	1362	1358	1352	1344	1334
47.5°	1302	1298	1304	1304	1304	1290	1286	1280	1276	1268	1254
50°	1222	1222	1226	1228	1224	1212	1208	1200	1196	1188	1176
52.5°	1146	1142	1148	1148	1144	1134	1128	1122	1116	1108	1100
55°	1068	1064	1070	1066	1064	1056	1048	1042	1040	1028	1020
57.5°	988	986	990	988	982	976	968	964	958	948	942
60°	908	908	908	906	902	894	888	884	876	868	864
62.5°	828	828	826	824	820	814	806	806	794	786	784
65°	748	746	744	738	738	734	726	720	714	706	704
67.5°	668	664	658	658	654	652	644	638	634	628	624
70°	588	582	576	578	572	570	562	560	550	544	544
72.5°	502	496	490	492	488	484	478	472	466	464	460
75°	422	414	410	410	406	402	398	392	390	386	382
77.5°	340	334	332	332	326	324	320	318	312	312	304
80°	262	256	254	252	252	246	244	238	236	232	226
82.5°	184	180	178	178	178	170	168	162	160	154	148
85°	112	108	104	106	104	96	94	86	82	80	76
87.5°	46	40	36	34	34	30	28	26	20	18	16
90°	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	6
92.5°	10	12	12	12	14	14	12	12	12	12	10
95°	18	20	24	24	26	28	28	26	26	26	24
97.5°	26	30	30	32	34	36	38	40	40	40	40
100°	40	38	42	44	44	44	46	48	50	52	52
102.5°	58	52	52	52	56	60	56	56	58	60	62
105°	76	70	66	66	66	70	74	72	70	72	72
107.5°	100	90	82	82	82	80	84	86	90	88	84
110°	126	114	104	98	98	96	96	98	102	104	106



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	156	140	126	124	118	112	110	110	112	116	120
115°	188	170	152	148	142	130	126	124	124	126	130
117.5°	220	200	182	174	168	156	146	140	138	138	140
120°	252	234	214	204	196	182	168	158	154	152	152
122.5°	284	266	244	236	228	210	196	182	174	168	166
125°	316	298	278	268	258	240	226	212	200	190	184
127.5°	348	328	310	302	292	272	254	240	228	216	206
130°	376	360	342	334	324	302	286	272	258	244	234
132.5°	408	388	372	364	354	334	318	302	290	276	264
135°	434	418	400	392	384	366	350	334	320	308	298
137.5°	462	444	428	422	412	394	382	366	352	338	328
140°	488	470	454	448	440	424	408	396	382	370	360
142.5°	514	492	480	474	466	450	436	426	414	402	392
145°	538	522	502	498	492	476	464	454	444	432	422
147.5°	558	544	530	526	520	504	490	482	472	462	452
150°	580	566	554	550	544	534	520	506	500	488	480
152.5°	600	586	574	572	566	556	544	534	530	520	506
155°	618	604	594	592	588	578	568	558	554	544	536
157.5°	634	620	612	610	606	598	588	578	576	568	562
160°	650	636	630	628	624	618	610	600	600	592	586
162.5°	662	652	646	642	640	636	628	620	620	614	608
165°	676	664	660	658	656	652	646	638	638	634	628
167.5°	686	676	672	670	668	666	662	654	654	652	646
170°	694	686	682	680	680	678	676	670	670	668	662
172.5°	702	694	692	692	690	690	688	682	682	684	678
175°	708	700	700	698	700	700	698	694	696	698	694
177.5°	710	706	706	706	706	708	708	702	706	710	704
180°	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232	2232
2.5°	2230	2226	2224	2224	2226	2214	2204	2202
5°	2216	2212	2210	2210	2214	2206	2198	2196
7.5°	2196	2194	2190	2192	2198	2190	2182	2182
10°	2170	2168	2164	2166	2170	2162	2154	2154
12.5°	2138	2132	2130	2132	2136	2128	2120	2122
15°	2100	2096	2094	2096	2100	2092	2082	2084
17.5°	2058	2052	2052	2054	2056	2046	2036	2036
20°	2006	2000	2000	2002	2002	1990	1984	1984
22.5°	1948	1942	1940	1944	1944	1934	1928	1926
25°	1890	1880	1880	1884	1882	1874	1866	1864
27.5°	1830	1818	1822	1822	1820	1808	1802	1800
30°	1764	1754	1752	1756	1750	1740	1736	1732
32.5°	1696	1686	1688	1686	1682	1672	1664	1664
35°	1626	1614	1618	1616	1608	1602	1596	1592
37.5°	1552	1542	1546	1542	1536	1530	1522	1520
40°	1476	1472	1472	1468	1462	1454	1452	1446
42.5°	1400	1398	1398	1392	1386	1380	1376	1374
45°	1326	1320	1324	1318	1310	1304	1300	1298
47.5°	1250	1244	1244	1240	1232	1228	1224	1224
50°	1174	1166	1164	1162	1156	1152	1146	1148
52.5°	1096	1092	1090	1084	1078	1074	1072	1074
55°	1018	1014	1010	1006	1000	996	992	994
57.5°	940	932	932	926	922	918	914	914
60°	860	856	852	848	844	840	840	836
62.5°	780	776	772	766	764	760	762	758
65°	700	694	694	688	686	682	684	682
67.5°	620	616	614	610	606	604	604	604
70°	540	536	534	534	528	522	526	524
72.5°	456	454	450	448	444	442	444	442
75°	378	376	374	372	366	366	368	366
77.5°	300	298	296	298	290	290	290	288
80°	224	222	218	220	216	212	212	216
82.5°	144	144	140	140	140	134	136	138
85°	74	74	72	74	68	68	68	66
87.5°	16	16	14	16	14	14	14	16
90°	6	6	6	6	6	6	6	6
92.5°	10	10	10	12	10	10	10	10
95°	24	26	26	26	24	24	24	22
97.5°	40	40	40	40	38	38	38	36
100°	52	54	54	54	54	54	54	52
102.5°	64	64	64	66	66	66	66	64
105°	72	74	74	76	78	78	78	76
107.5°	86	86	86	86	86	88	86	86
110°	104	102	102	102	100	100	100	100



TEST NUMBER: P303092

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-40L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	122	122	122	122	122	120	120	120
115°	132	136	136	136	136	136	138	138
117.5°	142	144	146	146	148	148	150	150
120°	152	154	154	156	156	156	158	158
122.5°	164	164	164	164	166	164	166	166
125°	180	178	178	176	176	174	174	174
127.5°	200	196	194	192	190	188	186	186
130°	226	218	216	214	208	206	204	204
132.5°	254	248	244	240	234	230	228	226
135°	288	280	274	270	264	258	254	254
137.5°	318	310	306	302	296	290	288	286
140°	350	342	338	334	328	322	318	318
142.5°	380	372	370	366	360	354	352	350
145°	412	404	400	398	392	386	382	382
147.5°	442	434	432	428	424	416	414	412
150°	472	464	462	460	456	448	444	444
152.5°	500	492	490	490	486	480	476	474
155°	530	524	522	522	518	510	504	504
157.5°	556	550	548	548	544	540	538	538
160°	582	576	574	574	572	568	566	566
162.5°	604	600	598	598	598	594	590	592
165°	626	620	620	618	620	616	614	616
167.5°	642	640	638	638	638	636	636	636
170°	660	658	658	656	656	656	652	654
172.5°	676	674	674	674	674	672	668	670
175°	692	690	690	690	690	688	682	682
177.5°	706	706	704	704	704	700	692	694
180°	716	716	716	716	716	716	716	716

(END OF REPORT)