

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: G2-1903-181-6

Luminaire Tested: **CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4**

Issue Date: 3/3/2020

**Test Information**

Test Method: LM-79-08  
Report Number: G2-1903-181-6  
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)  
Issue Date: 3/3/2020  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)  
Product Line: CORELITE  
Catalog Number: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4  
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**

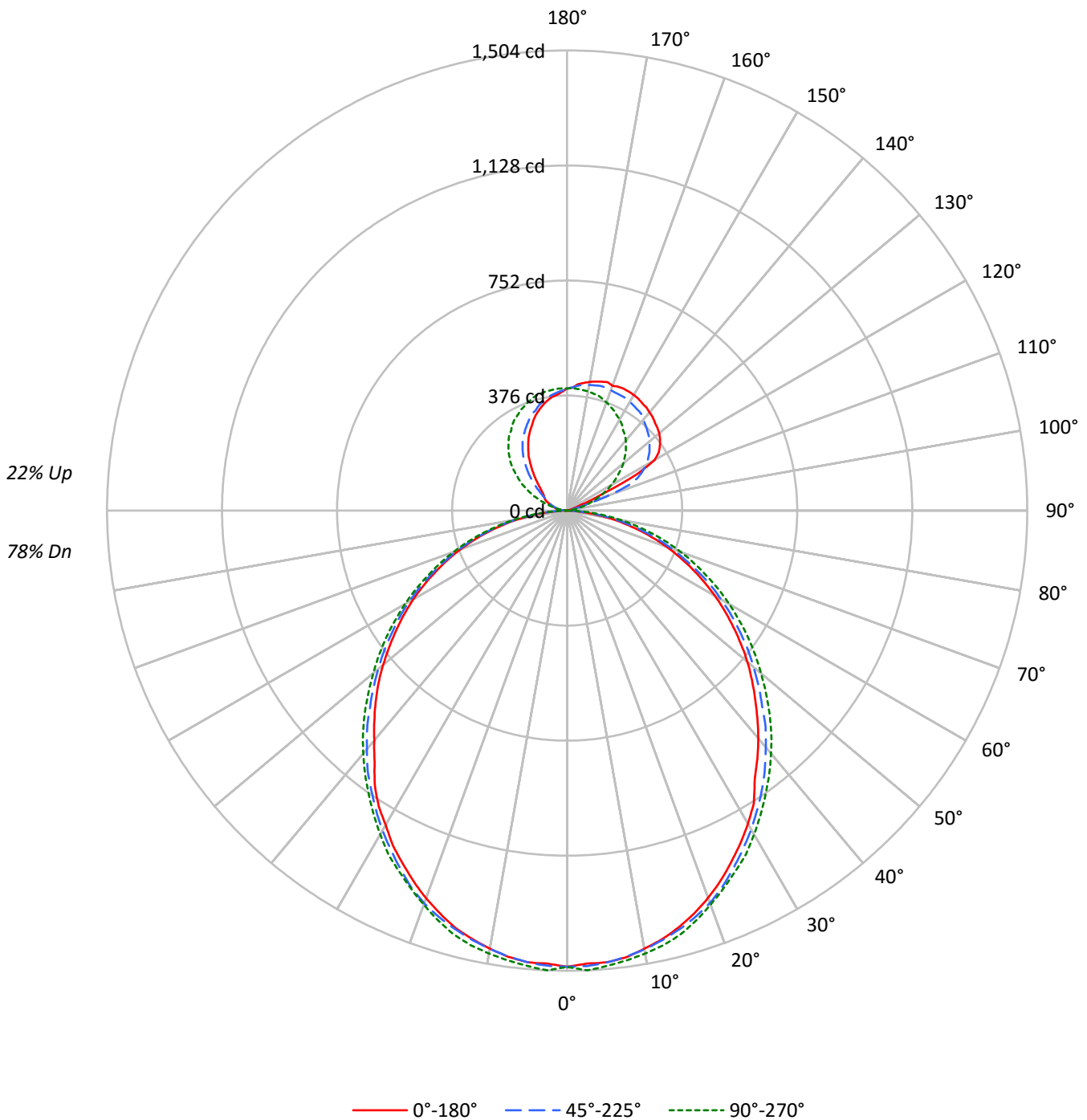
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 5094.2 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 115.5 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.19 / 1.22 / 1.32  
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 4' x L: 0.12' x H: 0.17')  
CIE Type: Semi-Direct

Input Watts (W): 44.1  
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: G2-1903-181-6  
CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**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	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°	28680	32168	28680
10°	25734	31900	25734
15°	23153	31607	23186
20°	20776	30940	20792
25°	18572	30314	18631
30°	16602	29663	16658
35°	14529	28881	14896
40°	12892	28158	13011
45°	11339	27327	11547
50°	9948	26387	10155
55°	8568	25541	8814
60°	7260	24617	7559
65°	5953	23474	6269
70°	4657	22252	5008
75°	3313	20587	3688
80°	1955	17950	2331
85°	608	12716	928



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	140.6	2.8
10°-20°	398.4	7.8
20°-30°	589.8	11.6
30°-40°	691.2	13.6
40°-50°	698.1	13.7
50°-60°	622.1	12.2
60°-70°	476.8	9.4
70°-80°	281.8	5.5
80°-90°	75.5	1.5
90°-100°	12.0	0.2
100°-110°	48.7	1.0
110°-120°	135.0	2.6
120°-130°	196.1	3.8
130°-140°	212.0	4.2
140°-150°	202.6	4.0
150°-160°	166.4	3.3
160°-170°	109.3	2.1
170°-180°	37.9	0.7
0°-30°	1128.7	22.2
0°-40°	1819.9	35.7
0°-60°	3140.1	61.6
0°-90°	3974.2	78.0
90°-120°	195.7	3.8
90°-150°	806.4	15.8
90°-180°	1120.0	22.0
0°-180°	5094.2	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	1491	1491	1491	1491	1491	
5°	1482	1483	1494	1482	1482	141
15°	1410	1417	1434	1416	1412	397
25°	1268	1288	1301	1291	1272	584
35°	1069	1111	1131	1116	1096	673
45°	869	901	935	912	885	671
55°	663	689	721	701	682	593
65°	451	472	502	487	475	446
75°	238	256	286	273	265	252
85°	40	54	76	69	61	53
90°	1	1	1	3	4	1
95°	3	3	9	16	16	3
105°	11	28	54	41	46	13
115°	123	255	128	68	76	148
125°	370	328	202	112	96	329
135°	406	370	271	182	145	315
145°	428	402	319	254	220	269
155°	439	415	361	310	287	203
165°	436	422	390	356	344	123
175°	415	410	399	387	380	40
180°	399	399	399	399	399	



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
2.5°	1482	1480	1484	1487	1487	1489	1491	1494	1492	1497	1490
5°	1482	1479	1481	1481	1480	1482	1483	1487	1485	1490	1483
7.5°	1473	1471	1471	1472	1469	1471	1472	1475	1472	1477	1471
10°	1454	1453	1454	1455	1452	1454	1454	1456	1456	1460	1456
12.5°	1435	1432	1434	1433	1430	1432	1433	1437	1437	1440	1438
15°	1410	1409	1411	1411	1408	1409	1410	1413	1414	1417	1417
17.5°	1381	1379	1381	1381	1379	1380	1382	1386	1387	1391	1393
20°	1347	1344	1345	1345	1345	1346	1348	1353	1357	1362	1365
22.5°	1310	1307	1306	1306	1307	1308	1308	1317	1322	1325	1329
25°	1268	1265	1265	1268	1267	1269	1272	1280	1284	1281	1288
27.5°	1226	1224	1222	1224	1226	1228	1233	1239	1239	1241	1246
30°	1182	1177	1177	1180	1183	1187	1191	1194	1193	1196	1203
32.5°	1135	1133	1131	1134	1139	1142	1144	1144	1145	1150	1157
35°	1069	1068	1072	1081	1089	1094	1093	1093	1096	1102	1111
37.5°	1021	1020	1020	1025	1027	1030	1032	1041	1048	1057	1062
40°	972	971	970	976	978	978	980	984	993	1009	1010
42.5°	920	921	920	925	927	929	930	933	939	949	960
45°	869	870	869	874	876	877	879	882	887	896	901
47.5°	819	819	817	823	825	827	828	830	838	844	849
50°	769	767	765	771	773	775	777	780	782	792	795
52.5°	716	715	714	719	721	722	725	728	732	741	744
55°	663	663	661	666	667	670	672	676	678	687	689
57.5°	611	611	608	613	614	617	619	622	625	631	636
60°	558	555	555	559	561	564	566	569	571	577	581
62.5°	504	505	505	506	511	510	510	516	518	522	529
65°	451	450	450	453	455	456	456	463	465	468	472
67.5°	398	399	399	399	404	403	403	409	411	414	416
70°	345	346	347	346	351	349	352	355	357	361	364
72.5°	292	293	294	294	298	296	299	302	307	308	310
75°	238	239	240	240	243	241	244	247	249	253	256
77.5°	186	187	189	189	191	189	192	196	198	200	204
80°	135	136	138	138	141	139	141	144	147	150	152
82.5°	86	87	88	89	92	92	92	95	99	99	102
85°	40	41	42	42	45	45	45	48	50	52	54
87.5°	5	6	6	6	7	7	7	8	9	10	12
90°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92.5°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
95°	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
97.5°	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6
100°	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9
102.5°	8	8	8	9	9	9	9	10	11	12	15
105°	11	11	11	12	12	13	13	14	17	20	28
107.5°	16	16	16	17	18	19	20	24	30	42	65
110°	24	24	25	27	31	34	37	51	72	105	145



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	48	49	53	59	74	81	93	129	166	201	218
115°	123	126	130	150	180	191	207	241	255	259	255
117.5°	256	260	261	279	286	289	293	297	292	286	278
120°	330	332	329	327	329	326	324	319	311	306	298
122.5°	355	356	352	349	347	346	343	335	326	322	313
125°	370	370	368	363	361	360	357	351	342	335	328
127.5°	383	383	379	375	373	372	366	361	356	347	339
130°	393	392	389	385	384	381	379	372	367	361	351
132.5°	400	401	397	397	395	389	388	382	376	369	362
135°	406	409	406	405	402	397	394	390	384	377	370
137.5°	414	412	413	411	409	405	402	400	393	387	379
140°	419	419	419	417	413	412	412	405	404	397	388
142.5°	425	424	423	420	421	418	414	414	408	403	398
145°	428	429	424	427	423	422	418	418	414	406	402
147.5°	433	432	429	430	427	426	423	421	415	411	406
150°	436	432	434	434	427	427	426	425	420	416	410
152.5°	438	436	435	436	430	430	429	425	423	418	414
155°	439	436	436	436	433	431	429	426	424	419	415
157.5°	438	438	435	436	435	432	427	427	427	422	416
160°	434	436	436	436	435	434	428	429	426	424	418
162.5°	440	436	436	435	434	433	431	431	428	424	421
165°	436	436	436	431	433	431	429	429	427	422	422
167.5°	432	431	430	428	429	426	425	426	423	422	419
170°	427	427	425	425	424	423	424	424	421	422	417
172.5°	421	423	422	421	419	419	418	417	416	418	414
175°	415	415	415	415	415	415	414	416	413	413	410
177.5°	402	406	404	409	410	409	410	409	406	409	403
180°	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
2.5°	1485	1486	1486	1487	1488	1487	1487	1494	1500	1504	1500
5°	1477	1477	1477	1478	1479	1478	1478	1485	1491	1494	1491
7.5°	1465	1465	1465	1466	1467	1467	1467	1474	1480	1483	1479
10°	1449	1450	1450	1451	1453	1453	1454	1460	1466	1470	1466
12.5°	1430	1432	1433	1435	1436	1437	1438	1445	1450	1455	1451
15°	1410	1412	1414	1416	1417	1418	1418	1425	1430	1434	1430
17.5°	1386	1388	1387	1388	1388	1388	1388	1393	1399	1404	1399
20°	1353	1354	1353	1353	1354	1355	1354	1361	1366	1371	1366
22.5°	1317	1316	1316	1318	1318	1321	1321	1327	1332	1336	1333
25°	1277	1278	1279	1280	1282	1284	1286	1292	1298	1301	1298
27.5°	1238	1238	1239	1243	1244	1248	1250	1256	1261	1266	1262
30°	1198	1198	1202	1204	1205	1207	1206	1213	1217	1222	1221
32.5°	1157	1157	1157	1158	1159	1162	1161	1169	1175	1177	1176
35°	1112	1107	1109	1112	1113	1116	1118	1122	1129	1131	1130
37.5°	1064	1061	1063	1066	1067	1069	1071	1076	1080	1085	1084
40°	1017	1014	1015	1019	1021	1023	1024	1028	1032	1037	1036
42.5°	967	966	966	970	972	972	975	978	981	988	986
45°	915	915	915	919	921	921	925	927	932	935	934
47.5°	855	865	866	869	868	869	874	874	879	881	881
50°	800	808	813	816	817	817	823	823	825	827	830
52.5°	747	750	761	764	768	764	770	770	773	775	776
55°	693	696	701	708	710	711	716	717	719	721	721
57.5°	640	642	647	656	657	661	663	663	665	666	668
60°	587	589	593	596	602	604	609	610	612	613	613
62.5°	533	535	539	544	547	551	552	553	555	558	558
65°	479	481	485	490	490	491	498	499	501	502	505
67.5°	423	426	431	435	435	439	444	445	447	449	450
70°	368	371	376	381	383	384	387	390	393	394	395
72.5°	314	317	321	327	328	330	332	335	339	341	341
75°	259	262	267	273	275	274	278	280	284	286	286
77.5°	206	208	213	217	219	221	221	223	227	230	229
80°	155	157	161	165	166	169	169	171	174	179	176
82.5°	108	107	111	115	116	119	121	121	123	127	125
85°	59	60	63	67	69	70	73	73	75	76	79
87.5°	16	16	20	23	25	26	29	29	31	34	32
90°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
92.5°	2	2	2	2	3	3	4	5	5	4	5
95°	4	4	5	6	7	8	11	13	11	9	9
97.5°	6	7	10	14	16	20	25	23	20	17	16
100°	11	14	19	30	35	40	43	38	32	26	24
102.5°	19	28	45	61	65	67	64	57	48	39	34
105°	41	63	89	98	97	96	87	76	65	54	46
107.5°	99	125	135	133	128	123	111	98	84	70	61
110°	171	174	171	161	153	147	134	121	104	89	78





TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	218	208	197	185	177	170	155	140	124	109	97
115°	245	235	221	205	198	192	176	159	143	128	116
117.5°	267	254	241	227	220	212	197	181	163	147	136
120°	287	272	259	244	240	232	217	199	181	167	154
122.5°	302	289	275	263	256	250	233	217	200	185	173
125°	316	303	290	277	272	265	248	234	218	202	191
127.5°	330	315	305	296	287	278	263	250	235	222	209
130°	342	330	318	306	299	293	279	265	253	240	228
132.5°	350	341	329	320	310	305	291	279	266	255	243
135°	360	352	339	329	325	318	303	292	281	271	258
137.5°	370	361	351	340	334	329	315	307	295	284	274
140°	380	368	361	349	343	340	328	316	308	298	288
142.5°	386	376	367	358	354	349	338	325	319	311	300
145°	392	384	373	364	361	357	347	339	331	319	312
147.5°	398	389	382	373	367	366	356	348	339	333	323
150°	401	392	387	378	373	373	365	355	351	344	334
152.5°	405	399	393	387	381	380	373	366	358	351	345
155°	409	404	399	391	387	386	379	373	367	361	354
157.5°	411	403	400	395	392	389	382	377	375	368	360
160°	412	406	402	397	398	393	388	386	381	376	370
162.5°	413	411	405	401	400	396	393	390	387	383	378
165°	415	413	409	401	402	399	398	392	393	390	381
167.5°	414	411	407	407	402	402	399	398	395	392	386
170°	413	411	406	405	406	403	400	400	398	396	394
172.5°	410	408	405	408	405	403	401	397	401	397	393
175°	406	406	403	402	403	401	402	401	399	399	398
177.5°	403	404	400	401	402	400	402	402	403	400	402
180°	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
2.5°	1496	1490	1488	1488	1487	1483	1482	1482	1489	1498	1488
5°	1486	1480	1478	1479	1478	1474	1474	1474	1482	1491	1481
7.5°	1475	1469	1467	1467	1466	1462	1462	1462	1470	1477	1469
10°	1461	1455	1453	1453	1451	1447	1446	1447	1455	1460	1452
12.5°	1446	1439	1437	1436	1434	1430	1428	1428	1437	1441	1432
15°	1426	1420	1417	1418	1416	1411	1410	1408	1416	1417	1411
17.5°	1396	1390	1389	1390	1388	1384	1385	1384	1393	1390	1384
20°	1362	1356	1355	1356	1353	1352	1354	1355	1366	1361	1354
22.5°	1328	1321	1321	1320	1317	1315	1316	1318	1332	1327	1322
25°	1292	1286	1285	1284	1281	1278	1277	1277	1291	1285	1286
27.5°	1259	1250	1247	1246	1243	1239	1238	1238	1249	1242	1246
30°	1216	1209	1208	1208	1205	1201	1198	1199	1207	1196	1198
32.5°	1172	1164	1165	1163	1160	1160	1158	1158	1162	1150	1152
35°	1126	1120	1119	1117	1113	1111	1112	1116	1116	1104	1104
37.5°	1079	1072	1073	1070	1067	1065	1065	1070	1071	1059	1057
40°	1032	1026	1024	1024	1021	1019	1018	1024	1018	1015	1007
42.5°	982	976	974	974	973	972	971	975	968	960	951
45°	931	929	926	923	922	922	923	923	912	903	901
47.5°	878	878	874	873	873	872	872	867	859	853	850
50°	827	825	821	822	822	820	818	809	806	801	798
52.5°	775	776	769	771	770	766	761	757	754	749	746
55°	720	718	716	720	718	710	706	704	701	696	694
57.5°	668	669	664	665	662	655	655	652	650	643	641
60°	613	609	611	613	604	601	602	599	597	590	588
62.5°	558	558	558	553	551	548	549	546	542	537	536
65°	505	503	499	499	497	495	496	494	487	484	483
67.5°	451	447	445	446	443	441	442	440	434	430	430
70°	398	390	391	391	389	386	387	383	380	380	377
72.5°	342	339	337	336	335	332	332	329	328	327	325
75°	287	283	283	283	281	279	279	275	273	275	272
77.5°	230	228	228	228	225	224	225	221	222	220	218
80°	178	176	176	175	176	172	173	170	170	169	167
82.5°	128	126	125	124	123	122	123	122	120	118	116
85°	80	77	77	77	77	74	74	72	69	68	66
87.5°	35	33	31	30	31	28	29	28	26	25	23
90°	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
92.5°	6	8	8	8	8	9	9	9	8	8	9
95°	11	13	15	16	16	17	17	16	16	16	16
97.5°	16	18	19	20	21	23	24	25	25	25	25
100°	23	23	25	27	27	27	29	30	32	33	33
102.5°	31	30	30	31	33	35	34	34	36	37	39
105°	42	39	38	37	38	40	42	42	41	41	42
107.5°	55	50	47	46	45	46	47	49	50	50	49
110°	70	62	58	56	54	53	53	55	56	58	59



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	87	77	71	68	65	63	61	61	62	64	66
115°	105	94	86	82	78	73	71	69	68	70	71
117.5°	124	113	102	97	93	87	81	79	77	75	76
120°	142	131	119	115	110	102	94	89	87	85	83
122.5°	162	150	137	132	128	118	110	103	98	95	92
125°	180	168	156	151	145	136	127	119	112	107	102
127.5°	197	186	174	169	165	153	145	136	129	123	117
130°	218	201	192	187	182	173	162	154	147	140	133
132.5°	233	222	207	204	199	189	181	172	165	157	150
135°	247	237	228	221	218	206	198	190	182	176	169
137.5°	263	252	241	239	233	225	218	208	201	193	187
140°	278	267	259	251	248	242	235	228	220	212	205
142.5°	292	281	272	268	263	256	249	244	238	232	225
145°	304	293	286	282	278	270	264	260	254	247	241
147.5°	314	306	298	296	288	283	279	273	271	263	259
150°	325	318	312	307	304	296	292	289	284	279	274
152.5°	335	329	322	320	316	309	304	299	297	292	287
155°	345	339	333	330	328	323	315	312	310	307	303
157.5°	354	347	342	341	336	332	329	324	323	317	315
160°	362	358	351	348	349	343	338	333	337	329	328
162.5°	370	365	363	359	358	355	351	346	343	345	338
165°	379	374	370	368	366	359	358	355	356	355	353
167.5°	383	379	378	374	374	372	368	364	365	365	360
170°	388	384	382	380	380	375	375	372	376	374	370
172.5°	393	389	387	388	385	384	381	379	381	383	381
175°	396	392	392	391	388	388	388	386	387	387	384
177.5°	399	396	392	395	395	392	390	393	392	398	393
180°	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
2.5°	1492	1490	1489	1486	1485	1482	1480	1482
5°	1484	1482	1481	1479	1479	1479	1479	1482
7.5°	1471	1469	1470	1468	1469	1470	1470	1471
10°	1455	1453	1452	1450	1451	1451	1451	1454
12.5°	1433	1431	1430	1428	1430	1432	1433	1434
15°	1411	1409	1408	1406	1408	1410	1409	1412
17.5°	1384	1382	1380	1378	1379	1380	1380	1381
20°	1351	1348	1346	1344	1345	1345	1347	1348
22.5°	1314	1311	1309	1308	1307	1307	1311	1312
25°	1280	1272	1271	1270	1269	1268	1271	1272
27.5°	1241	1234	1231	1229	1228	1226	1228	1234
30°	1198	1193	1190	1186	1186	1183	1186	1186
32.5°	1150	1149	1146	1145	1141	1138	1140	1146
35°	1100	1101	1101	1099	1093	1089	1090	1096
37.5°	1051	1047	1048	1044	1035	1031	1031	1034
40°	993	988	989	987	984	982	983	981
42.5°	944	939	941	938	935	932	934	933
45°	894	889	888	890	885	885	884	885
47.5°	843	839	840	840	835	835	834	837
50°	792	789	789	787	785	784	784	785
52.5°	743	738	737	739	733	734	734	733
55°	689	686	686	687	682	683	683	682
57.5°	640	635	635	636	633	632	631	632
60°	588	583	583	584	578	580	580	581
62.5°	536	534	530	529	529	528	529	528
65°	483	481	477	479	474	476	474	475
67.5°	430	428	425	426	422	424	424	424
70°	377	375	372	371	372	371	371	371
72.5°	324	323	319	319	320	319	317	318
75°	269	270	266	267	268	267	267	265
77.5°	215	216	215	213	214	214	213	212
80°	164	165	164	162	163	162	162	161
82.5°	113	114	112	110	111	110	109	108
85°	64	64	64	62	63	63	62	61
87.5°	22	22	22	22	22	22	22	21
90°	4	5	4	4	4	4	4	4
92.5°	9	9	8	8	8	7	7	8
95°	16	17	16	16	16	16	16	16
97.5°	25	25	25	24	24	23	23	24
100°	34	34	34	34	34	33	33	34
102.5°	40	41	41	41	41	41	41	41
105°	44	45	45	45	46	46	46	46
107.5°	49	50	50	50	50	50	51	50
110°	59	58	57	57	57	56	57	57



TEST NUMBER: G2-1903-181-6

CATALOG NUMBER: CTW-F-2575-50L835-UNV-STD-4

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	67	68	68	68	68	68	67	68
115°	73	74	74	75	75	75	76	76
117.5°	78	79	79	80	80	81	82	82
120°	83	84	84	84	85	85	85	86
122.5°	91	90	90	90	90	89	90	90
125°	101	99	98	98	97	96	96	96
127.5°	112	110	109	108	107	105	105	104
130°	127	123	122	120	117	116	116	115
132.5°	144	140	137	136	132	130	129	129
135°	163	158	156	154	150	147	147	145
137.5°	181	175	174	173	169	166	164	162
140°	198	194	191	191	187	183	182	180
142.5°	218	214	208	208	203	202	200	199
145°	235	231	229	229	223	222	219	220
147.5°	252	249	246	246	241	239	237	236
150°	269	265	263	263	259	256	255	254
152.5°	283	279	279	278	273	273	271	272
155°	298	294	295	293	290	288	287	287
157.5°	311	309	307	306	305	304	302	301
160°	325	323	321	320	320	318	316	318
162.5°	338	335	335	334	334	332	331	332
165°	349	347	347	347	345	347	344	344
167.5°	359	359	358	355	355	354	355	356
170°	368	369	367	366	366	366	366	366
172.5°	379	377	378	375	376	374	373	375
175°	386	385	385	385	382	383	381	380
177.5°	393	393	392	392	391	390	390	388
180°	399	399	399	399	399	399	399	399

(END OF REPORT)