

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: G2-1903-181-14

Luminaire Tested: **CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4**

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: G2-1903-181-14
Test Lab: INNOVATION CENTER(G2)
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4
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

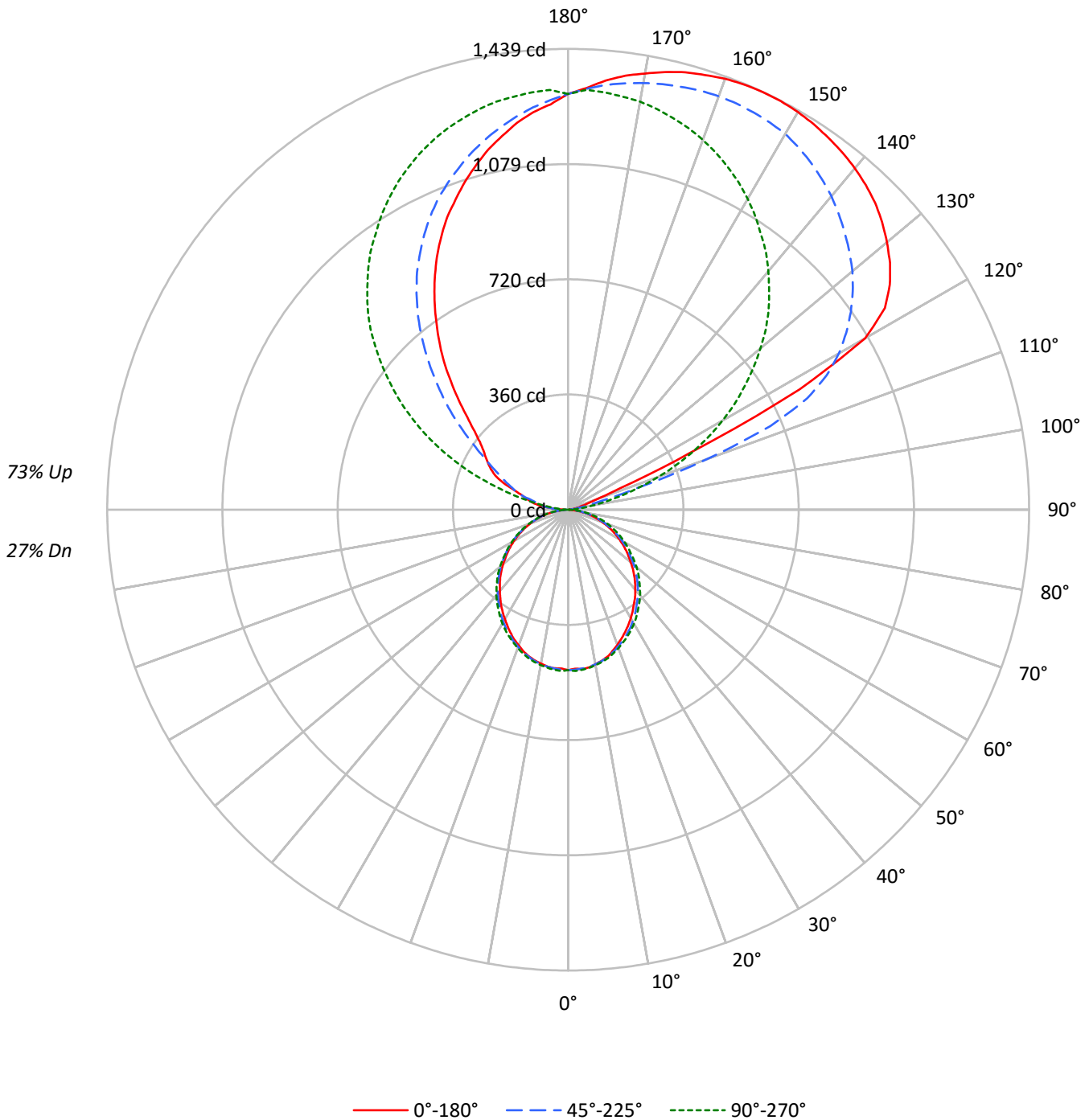
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 4999.5 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 133.3 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.17 / 1.22 / 1.32
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 4' x L: 0.12' x H: 0.17')
CIE Type: Semi-Indirect

Input Watts (W): 37.5
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: G2-1903-181-14
CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-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	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°	9657	10809	9618
10°	8672	10698	8637
15°	7800	10580	7783
20°	6925	10381	6956
25°	6166	10182	6225
30°	5492	9977	5548
35°	4866	9704	4961
40°	4324	9476	4403
45°	3810	9177	3914
50°	3286	8870	3428
55°	2843	8466	2972
60°	2394	8192	2537
65°	1967	7856	2112
70°	1525	7455	1687
75°	1100	6982	1253
80°	637	6017	796
85°	183	4518	319



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	47.3	0.9
10°-20°	133.8	2.7
20°-30°	197.5	3.9
30°-40°	231.7	4.6
40°-50°	235.0	4.7
50°-60°	208.2	4.2
60°-70°	159.4	3.2
70°-80°	94.6	1.9
80°-90°	26.2	0.5
90°-100°	36.6	0.7
100°-110°	155.4	3.1
110°-120°	442.3	8.8
120°-130°	646.5	12.9
130°-140°	697.5	14.0
140°-150°	663.9	13.3
150°-160°	544.8	10.9
160°-170°	355.7	7.1
170°-180°	123.3	2.5
0°-30°	378.5	7.6
0°-40°	610.1	12.2
0°-60°	1053.3	21.1
0°-90°	1333.4	26.7
90°-120°	634.4	12.7
90°-150°	2642.3	52.9
90°-180°	3666.0	73.3
0°-180°	4999.5	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	501	501	501	501	501	
5°	499	498	502	498	497	47
15°	475	476	480	476	474	133
25°	421	431	437	431	425	194
35°	358	371	380	373	365	224
45°	292	304	314	308	300	225
55°	220	230	239	238	230	196
65°	149	157	168	165	160	147
75°	79	84	97	93	90	83
85°	12	18	27	24	21	17
90°	2	2	1	7	11	2
95°	9	11	27	50	48	10
105°	43	109	175	121	136	50
115°	418	823	430	223	250	486
125°	1226	1077	672	368	323	1086
135°	1355	1221	885	595	482	1045
145°	1417	1322	1049	825	718	889
155°	1439	1369	1180	1015	939	665
165°	1414	1367	1266	1157	1113	401
175°	1345	1331	1308	1261	1246	130
180°	1298	1298	1298	1298	1298	



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
2.5°	497	497	498	500	500	500	501	502	501	503	500
5°	499	498	498	498	498	499	499	500	499	501	498
7.5°	497	496	496	495	494	494	495	496	495	497	495
10°	490	489	490	489	489	490	490	490	491	492	490
12.5°	483	483	482	482	482	482	483	484	484	485	484
15°	475	473	474	475	474	475	475	476	476	477	476
17.5°	462	462	463	464	464	464	465	465	466	467	466
20°	449	449	449	451	451	451	452	453	454	455	455
22.5°	435	435	435	437	437	437	439	440	441	442	443
25°	421	421	422	423	423	423	425	426	427	428	431
27.5°	406	406	407	408	409	410	411	412	414	415	418
30°	391	390	391	393	394	394	396	397	399	400	403
32.5°	375	374	375	377	378	378	380	381	383	384	388
35°	358	358	360	360	361	362	363	365	367	368	371
37.5°	343	342	344	344	345	346	347	349	351	353	355
40°	326	324	326	327	328	329	330	331	334	336	338
42.5°	309	307	309	310	312	312	312	314	317	319	321
45°	292	290	292	292	294	295	295	296	299	301	304
47.5°	274	274	275	276	277	277	278	279	281	285	286
50°	254	254	255	257	258	260	260	261	263	266	268
52.5°	237	236	237	238	239	240	240	241	243	246	248
55°	220	220	220	221	222	222	223	224	225	227	230
57.5°	202	202	203	203	204	204	205	206	207	209	212
60°	184	185	184	185	186	186	187	188	189	191	194
62.5°	167	167	167	167	168	168	169	170	172	173	175
65°	149	149	149	149	151	151	151	153	154	154	157
67.5°	131	132	131	132	133	133	133	135	136	137	138
70°	113	114	114	114	115	115	115	117	118	119	120
72.5°	96	96	97	97	97	97	98	99	100	101	102
75°	79	79	79	79	80	80	80	82	83	84	84
77.5°	61	62	61	61	62	62	63	64	65	67	68
80°	44	44	45	45	46	45	46	47	48	50	50
82.5°	28	28	28	29	29	30	30	30	31	33	34
85°	12	12	12	12	14	14	14	15	16	17	18
87.5°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92.5°	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
95°	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11
97.5°	14	14	14	14	14	15	15	16	17	18	20
100°	21	21	22	22	22	23	23	25	27	30	35
102.5°	31	30	31	31	32	33	34	37	41	48	59
105°	43	42	43	44	46	48	50	56	65	81	109
107.5°	61	60	62	65	69	74	79	90	118	163	230
110°	90	94	98	107	120	134	143	191	250	347	458



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	173	186	198	228	270	309	332	439	529	624	683
115°	418	449	459	535	599	652	675	763	802	821	823
117.5°	815	844	844	889	925	942	944	953	946	934	910
120°	1070	1072	1076	1075	1076	1074	1067	1054	1030	1005	976
122.5°	1172	1170	1167	1158	1148	1142	1131	1112	1088	1059	1029
125°	1226	1223	1219	1210	1197	1192	1179	1158	1134	1106	1077
127.5°	1266	1263	1258	1250	1237	1231	1219	1197	1174	1149	1120
130°	1299	1296	1291	1286	1274	1266	1255	1233	1212	1186	1158
132.5°	1329	1325	1320	1316	1304	1298	1286	1266	1245	1220	1191
135°	1355	1350	1344	1340	1329	1322	1311	1293	1273	1249	1221
137.5°	1375	1370	1365	1359	1350	1340	1334	1318	1298	1276	1251
140°	1392	1388	1383	1379	1369	1359	1353	1339	1320	1301	1278
142.5°	1406	1403	1398	1393	1384	1375	1370	1357	1342	1322	1301
145°	1417	1414	1410	1406	1397	1390	1384	1375	1360	1340	1322
147.5°	1427	1424	1421	1417	1408	1403	1398	1388	1373	1355	1340
150°	1434	1431	1428	1425	1416	1411	1408	1398	1385	1367	1355
152.5°	1438	1435	1432	1430	1421	1416	1413	1404	1391	1375	1363
155°	1439	1437	1434	1431	1422	1416	1415	1406	1395	1380	1369
157.5°	1437	1434	1431	1428	1419	1415	1413	1406	1396	1384	1373
160°	1432	1429	1428	1424	1417	1414	1412	1406	1397	1386	1374
162.5°	1423	1422	1421	1418	1413	1410	1409	1403	1394	1385	1372
165°	1414	1412	1410	1407	1403	1401	1399	1395	1386	1380	1367
167.5°	1400	1397	1395	1392	1387	1388	1386	1384	1377	1374	1361
170°	1383	1382	1379	1377	1374	1375	1374	1372	1366	1364	1353
172.5°	1367	1364	1363	1361	1358	1357	1358	1356	1353	1354	1343
175°	1345	1342	1342	1340	1338	1339	1340	1341	1337	1341	1331
177.5°	1318	1316	1318	1320	1319	1321	1322	1323	1321	1325	1316
180°	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
2.5°	498	498	498	498	498	498	498	500	503	504	503
5°	496	497	496	497	497	497	497	499	501	502	501
7.5°	493	494	493	493	494	493	494	495	497	498	497
10°	488	488	488	489	489	489	489	491	493	493	492
12.5°	481	482	482	483	483	482	483	485	486	487	486
15°	474	474	474	475	475	475	475	477	479	480	479
17.5°	463	464	464	465	465	466	465	468	469	470	469
20°	453	453	454	454	455	455	455	457	459	460	459
22.5°	441	442	442	443	444	443	444	446	447	448	448
25°	428	429	429	431	431	431	431	433	435	437	436
27.5°	415	415	416	418	418	419	419	421	423	424	423
30°	401	401	402	403	404	404	405	407	409	411	409
32.5°	387	386	388	389	390	390	390	393	394	396	395
35°	371	370	372	373	374	374	376	377	379	380	379
37.5°	356	355	357	358	358	359	360	362	364	365	365
40°	340	339	340	342	342	343	344	345	346	349	348
42.5°	324	323	324	325	326	326	328	328	331	331	331
45°	305	306	307	309	309	308	310	311	314	314	313
47.5°	288	289	289	292	292	291	293	294	296	297	296
50°	270	271	272	274	274	274	275	277	278	278	278
52.5°	249	250	252	255	255	255	257	257	259	259	260
55°	231	232	234	236	236	237	238	239	240	239	240
57.5°	213	215	217	218	218	219	220	221	222	222	222
60°	195	196	197	200	200	201	202	203	203	204	204
62.5°	177	179	180	181	183	182	184	184	185	186	186
65°	158	159	161	163	163	164	166	166	167	168	168
67.5°	140	143	143	145	146	146	147	149	149	150	150
70°	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	132
72.5°	104	106	107	108	109	109	111	111	113	114	114
75°	85	87	88	90	91	92	93	93	95	97	96
77.5°	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	78
80°	52	53	53	55	56	57	58	59	59	60	61
82.5°	35	36	37	38	39	40	41	42	42	43	43
85°	19	20	21	22	23	24	25	26	26	27	27
87.5°	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	12
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
92.5°	5	6	6	8	9	10	12	14	12	10	11
95°	12	15	18	24	28	32	38	38	31	27	25
97.5°	24	30	40	54	63	69	76	72	60	50	45
100°	43	58	77	108	121	128	130	119	99	83	72
102.5°	77	112	155	194	206	208	195	175	148	124	107
105°	153	221	275	308	312	305	275	243	207	175	149
107.5°	323	393	421	423	414	397	359	322	272	233	199
110°	535	559	547	523	505	478	434	393	340	299	258



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	692	680	648	605	580	556	510	465	408	365	321
115°	799	767	726	678	650	628	582	528	474	430	384
117.5°	876	833	791	746	720	695	648	595	538	495	448
120°	935	894	850	807	780	759	712	656	602	555	513
122.5°	989	947	906	865	841	817	766	712	660	617	573
125°	1038	996	957	918	892	867	817	767	717	672	633
127.5°	1083	1044	1004	967	940	915	867	818	773	729	690
130°	1123	1088	1049	1012	984	960	914	868	825	783	743
132.5°	1160	1127	1090	1050	1023	1002	959	915	876	837	796
135°	1195	1160	1124	1085	1060	1041	998	957	921	885	847
137.5°	1228	1188	1154	1116	1094	1076	1037	999	965	928	894
140°	1253	1215	1180	1144	1126	1110	1072	1037	1006	972	939
142.5°	1275	1237	1206	1171	1154	1140	1105	1073	1045	1014	981
145°	1292	1257	1229	1197	1182	1168	1134	1106	1080	1049	1020
147.5°	1308	1276	1250	1220	1208	1194	1163	1138	1114	1087	1058
150°	1321	1293	1268	1241	1230	1217	1189	1166	1144	1121	1094
152.5°	1331	1307	1285	1260	1250	1238	1214	1194	1174	1152	1127
155°	1338	1319	1299	1278	1267	1258	1235	1218	1201	1180	1157
157.5°	1345	1328	1308	1290	1282	1272	1253	1239	1224	1206	1185
160°	1348	1334	1316	1301	1294	1286	1268	1257	1244	1229	1210
162.5°	1349	1337	1322	1310	1304	1297	1281	1272	1262	1249	1231
165°	1349	1339	1327	1317	1312	1306	1292	1285	1276	1266	1250
167.5°	1346	1338	1328	1320	1316	1310	1300	1296	1289	1281	1268
170°	1341	1335	1327	1322	1318	1313	1306	1303	1300	1294	1281
172.5°	1334	1329	1323	1320	1318	1314	1307	1308	1306	1301	1292
175°	1324	1321	1318	1316	1314	1311	1307	1309	1310	1308	1300
177.5°	1311	1310	1309	1309	1306	1306	1304	1308	1312	1312	1306
180°	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
2.5°	501	499	498	498	498	497	497	498	500	503	500
5°	500	497	497	497	497	496	495	496	498	501	498
7.5°	496	494	493	493	493	492	492	492	494	497	494
10°	491	489	489	489	488	487	487	487	490	492	489
12.5°	485	483	483	482	482	481	480	481	484	485	483
15°	477	475	475	475	474	474	473	473	476	477	475
17.5°	468	466	465	466	465	464	464	464	466	467	464
20°	457	455	455	454	454	453	453	453	456	455	453
22.5°	446	444	444	443	443	442	441	441	445	442	441
25°	434	432	432	431	430	429	429	429	431	429	428
27.5°	422	420	420	419	418	416	416	416	419	416	416
30°	407	406	406	405	403	402	402	403	405	402	401
32.5°	393	391	391	391	389	388	388	389	390	387	386
35°	377	376	376	375	373	373	372	373	373	371	370
37.5°	362	361	360	360	358	358	358	359	358	356	355
40°	346	345	344	343	342	342	342	344	342	340	339
42.5°	330	329	328	327	326	326	326	327	325	324	323
45°	312	312	311	310	310	310	309	310	308	307	305
47.5°	295	295	294	294	293	293	293	293	291	291	289
50°	278	277	276	277	277	276	276	275	274	274	271
52.5°	259	260	257	258	259	257	257	256	256	254	252
55°	240	240	240	240	241	239	238	237	238	236	234
57.5°	222	222	222	222	223	221	220	221	220	218	217
60°	205	204	204	204	205	203	203	202	202	199	199
62.5°	187	186	187	186	187	186	184	185	184	182	181
65°	169	168	169	168	168	167	166	166	165	164	163
67.5°	151	150	150	150	151	149	150	148	147	147	145
70°	132	132	132	131	132	130	130	130	129	128	127
72.5°	115	114	114	113	114	113	112	112	111	111	110
75°	96	96	96	96	96	95	94	94	93	93	92
77.5°	78	78	78	78	78	78	76	76	76	76	74
80°	61	61	61	60	61	60	59	59	59	58	57
82.5°	44	44	44	43	44	43	43	42	41	41	39
85°	27	28	28	27	27	27	27	25	24	24	23
87.5°	12	12	12	11	11	11	10	10	9	9	9
90°	2	3	4	5	5	6	7	7	7	7	8
92.5°	16	21	22	24	23	24	24	23	24	22	23
95°	28	32	39	43	46	51	53	52	50	49	50
97.5°	44	48	51	52	54	61	68	73	77	79	81
100°	68	65	69	72	74	73	76	82	87	91	95
102.5°	98	90	87	89	92	98	98	97	99	102	108
105°	133	122	114	113	113	117	124	127	121	121	123
107.5°	176	158	146	142	141	139	144	152	157	156	150
110°	225	201	184	177	173	167	168	171	177	185	190



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	283	253	227	218	208	200	194	195	198	204	211
115°	344	310	277	265	253	235	225	222	223	225	229
117.5°	406	369	332	317	303	282	263	253	249	248	252
120°	469	428	392	375	358	334	309	290	282	276	276
122.5°	531	491	451	434	415	387	360	336	320	308	303
125°	590	553	511	495	475	444	414	389	368	349	337
127.5°	648	612	570	554	536	503	475	445	423	399	381
130°	705	669	629	613	596	564	531	502	480	456	436
132.5°	759	723	687	669	652	622	590	561	537	514	495
135°	812	774	740	723	706	678	648	621	595	571	552
137.5°	860	825	792	775	759	732	706	681	655	630	609
140°	906	872	841	826	810	783	760	738	714	685	667
142.5°	950	916	889	874	857	834	811	791	771	746	725
145°	991	957	932	919	903	881	859	841	825	800	781
147.5°	1030	999	975	961	948	927	906	889	878	853	835
150°	1068	1036	1015	1002	989	970	951	935	925	904	887
152.5°	1102	1073	1054	1042	1030	1011	993	978	971	949	939
155°	1135	1107	1090	1080	1068	1047	1033	1018	1015	996	982
157.5°	1164	1139	1122	1112	1102	1084	1070	1058	1055	1038	1025
160°	1189	1167	1152	1144	1135	1117	1104	1094	1090	1078	1066
162.5°	1214	1193	1180	1172	1165	1148	1137	1127	1124	1116	1104
165°	1235	1216	1204	1198	1192	1177	1167	1158	1157	1151	1138
167.5°	1254	1237	1227	1222	1216	1203	1195	1187	1186	1185	1171
170°	1269	1255	1246	1242	1238	1226	1219	1213	1213	1214	1202
172.5°	1282	1270	1264	1259	1257	1246	1241	1236	1238	1240	1229
175°	1292	1282	1276	1274	1272	1263	1260	1258	1261	1265	1254
177.5°	1301	1292	1289	1287	1286	1279	1278	1276	1280	1286	1277
180°	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	501	501	501	501	501	501	501	501
2.5°	501	501	501	500	499	498	496	496
5°	499	499	498	498	497	497	496	497
7.5°	495	495	494	494	494	494	493	494
10°	490	490	488	488	488	488	488	488
12.5°	483	482	482	481	481	482	482	482
15°	475	475	474	473	474	474	474	474
17.5°	465	464	464	463	464	464	463	464
20°	453	452	452	451	452	451	451	451
22.5°	440	439	439	438	439	439	439	439
25°	427	426	425	425	425	425	425	425
27.5°	414	413	412	412	412	411	411	410
30°	399	399	397	397	397	396	396	395
32.5°	385	384	383	382	382	381	380	380
35°	369	368	367	366	366	365	364	365
37.5°	354	353	351	351	351	349	349	348
40°	337	335	335	335	334	333	333	332
42.5°	320	319	318	318	318	316	316	316
45°	304	303	303	301	301	299	299	300
47.5°	286	286	286	285	284	283	283	283
50°	269	269	267	267	267	266	265	265
52.5°	250	249	249	248	247	247	247	247
55°	232	232	232	231	230	230	229	230
57.5°	215	215	215	214	213	213	212	213
60°	198	197	197	196	195	196	195	195
62.5°	180	179	180	179	178	177	177	178
65°	163	162	162	161	160	160	160	160
67.5°	145	144	144	143	143	143	143	143
70°	127	126	126	125	125	125	125	125
72.5°	110	109	109	108	108	108	108	108
75°	92	91	91	91	91	90	90	90
77.5°	75	74	74	74	73	73	73	73
80°	58	57	57	57	56	56	56	55
82.5°	40	39	39	40	38	39	38	38
85°	23	22	22	22	22	22	22	21
87.5°	9	8	8	9	8	9	9	9
90°	8	8	9	9	10	10	11	11
92.5°	23	23	23	23	23	23	23	23
95°	49	49	49	49	49	49	49	48
97.5°	82	81	81	81	81	80	79	79
100°	98	101	102	103	104	105	106	105
102.5°	112	114	115	116	117	118	119	119
105°	125	126	127	129	132	135	136	136
107.5°	150	150	151	152	151	152	152	152
110°	190	184	183	181	178	179	179	179



TEST NUMBER: G2-1903-181-14

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-50L835-UNV-STD-4

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	216	220	222	222	222	223	220	219
115°	236	240	242	243	246	249	250	250
117.5°	256	261	263	264	267	270	271	271
120°	278	280	282	282	285	287	288	288
122.5°	300	300	302	302	304	304	306	305
125°	329	325	326	323	324	324	324	323
127.5°	368	359	358	354	351	350	348	347
130°	417	403	399	394	389	386	380	381
132.5°	474	456	451	445	438	431	427	427
135°	533	515	509	502	494	486	482	482
137.5°	590	574	568	562	553	547	539	541
140°	650	632	626	620	614	603	600	603
142.5°	708	689	684	678	672	664	658	661
145°	765	746	741	735	730	719	718	718
147.5°	821	804	799	793	788	780	776	777
150°	874	859	854	848	843	833	830	833
152.5°	925	911	906	900	896	887	885	888
155°	972	958	954	948	945	938	938	939
157.5°	1016	1005	1000	996	993	985	985	988
160°	1059	1049	1046	1040	1037	1031	1030	1029
162.5°	1100	1091	1087	1083	1080	1075	1073	1073
165°	1133	1127	1123	1121	1119	1115	1113	1113
167.5°	1169	1161	1158	1154	1153	1150	1149	1152
170°	1198	1194	1190	1187	1185	1183	1182	1185
172.5°	1227	1223	1221	1218	1217	1216	1216	1219
175°	1254	1251	1248	1245	1245	1243	1244	1246
177.5°	1278	1276	1275	1272	1270	1268	1267	1267
180°	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298	1298

(END OF REPORT)