

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: P303211

Luminaire Tested: **CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8**

Issue Date: 3/3/2020

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P303211
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G2-1903-181-12)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 3/3/2020
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: CORELITE
Catalog Number: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8
Description: CORELITE CONTINUA LINEAR WALL LED LUMINAIRE
75% UPLIGHT, 25% DOWNLIGHT, 3000 LUMEN PACKAGE
Light Source: 3500K CCT, 80 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 5976.3 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 140.6 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.16 / 1.21 / 1.31
Luminous Opening: Rectangular (W 8' x L: 0.12' x H: 0')
CIE Type: Semi-Indirect

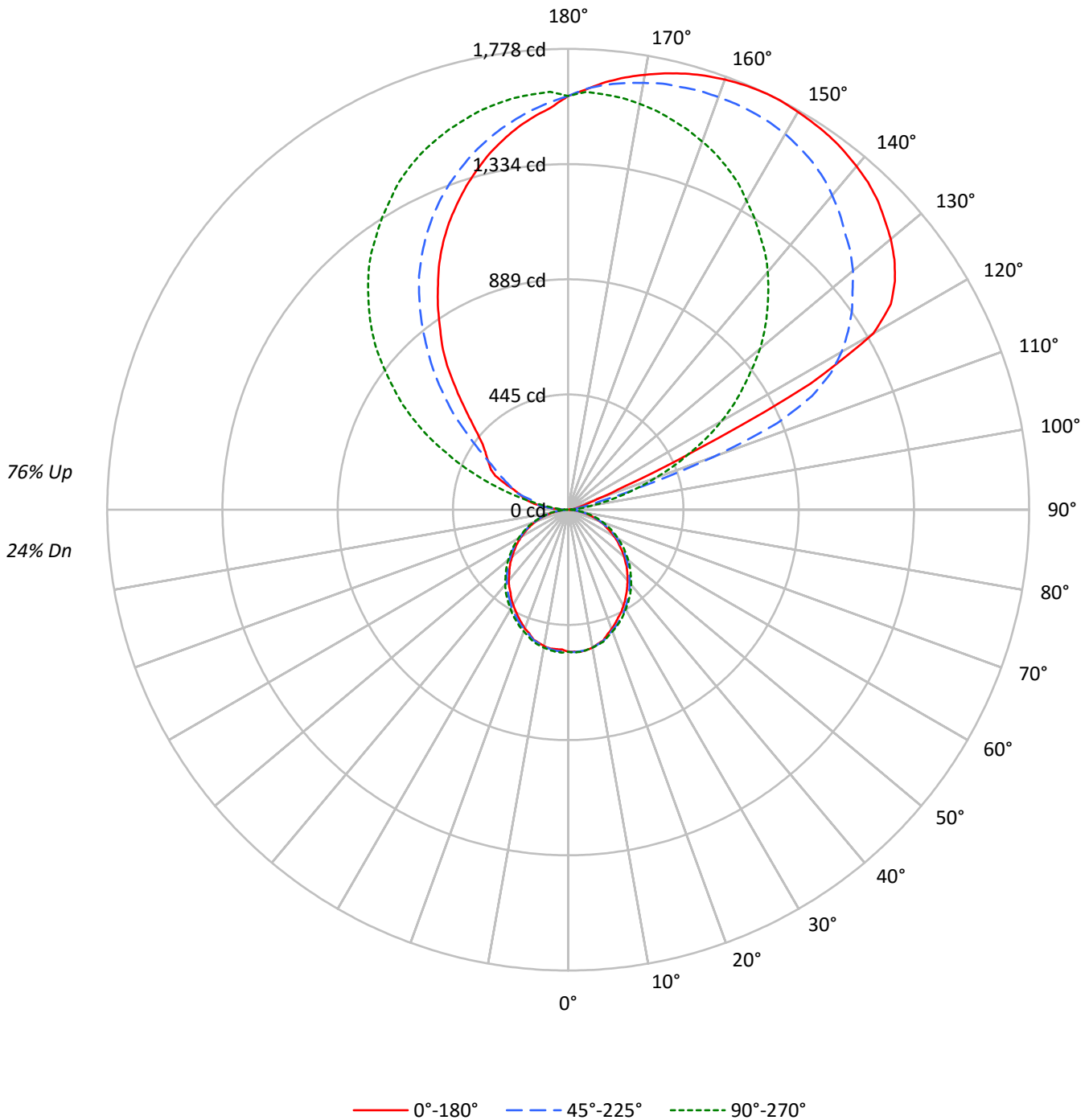
Input Watts (W): 42.5
Input Voltage (V): 120
Input Current (Ain): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 25 FT



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-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	69	69	69	50	50	50	32	32	32	24
1	92	88	84	81	82	78	75	72	60	58	56	44	42	41	29	28	27	20
2	84	77	71	66	74	68	63	59	53	49	46	38	36	34	25	24	23	17
3	76	67	60	55	67	60	54	49	46	42	39	34	31	29	22	21	19	14
4	70	59	52	46	62	53	47	42	41	37	33	30	27	25	20	18	17	12
5	64	53	45	39	56	47	40	35	37	32	28	27	24	21	18	16	14	11
6	59	47	39	34	52	42	35	31	33	28	24	24	21	18	16	14	13	9
7	54	42	35	29	48	38	31	27	30	25	21	22	19	16	15	13	11	8
8	50	38	31	26	44	34	28	23	27	22	19	20	17	14	13	11	10	7
9	46	35	28	23	41	31	25	21	25	20	17	18	15	13	12	10	9	7
10	43	32	25	20	38	29	22	18	22	18	15	17	14	11	11	9	8	6

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°
0°	5899	5899	5899
5°	5943	5943	5835
10°	5902	5902	5837
15°	5817	5862	5772
20°	5613	5727	5590
25°	5440	5630	5416
30°	5295	5519	5270
35°	5151	5414	5098
40°	5002	5311	5002
45°	4871	5176	4871
50°	4722	5057	4722
55°	4541	4917	4617
60°	4392	4779	4478
65°	4177	4635	4330
70°	3965	4532	4217
75°	3743	4325	3993
80°	3223	3967	3595
85°	1976	3458	2964



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	51.8	0.9
10°-20°	145.8	2.4
20°-30°	214.1	3.6
30°-40°	251.0	4.2
40°-50°	254.4	4.3
50°-60°	226.8	3.8
60°-70°	174.0	2.9
70°-80°	103.3	1.7
80°-90°	29.0	0.5
90°-100°	47.4	0.8
100°-110°	196.4	3.3
110°-120°	552.2	9.2
120°-130°	797.7	13.3
130°-140°	857.8	14.4
140°-150°	815.9	13.7
150°-160°	669.8	11.2
160°-170°	437.3	7.3
170°-180°	151.6	2.5
0°-30°	411.8	6.9
0°-40°	662.8	11.1
0°-60°	1143.9	19.1
0°-90°	1450.2	24.3
90°-120°	796.0	13.3
90°-150°	3267.4	54.7
90°-180°	4526.0	75.7
0°-180°	5976.3	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	45°	90°	135°	180°	Flux
0°	548	548	548	548	548	
5°	550	548	550	546	540	52
15°	522	524	526	520	518	146
25°	458	470	474	466	456	211
35°	392	406	412	402	388	245
45°	320	330	340	332	320	246
55°	242	252	262	256	246	217
65°	164	174	182	178	170	164
75°	90	96	104	100	96	94
85°	16	20	28	24	24	20
90°	4	2	2	10	16	2
95°	12	14	34	62	62	13
105°	54	138	214	150	180	64
115°	538	1038	518	272	310	627
125°	1538	1336	824	438	390	1364
135°	1688	1510	1086	720	574	1302
145°	1758	1640	1290	1002	862	1102
155°	1778	1690	1454	1242	1140	822
165°	1742	1688	1556	1422	1358	494
175°	1656	1646	1608	1550	1522	159
180°	1596	1596	1596	1596	1596	



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
0°	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548
2.5°	548	546	548	548	550	550	550	548	550	552	550
5°	550	550	548	548	548	548	548	546	548	550	548
7.5°	546	546	546	544	544	544	544	544	544	546	546
10°	540	540	538	536	538	538	538	536	538	540	540
12.5°	530	532	530	530	530	530	530	530	532	534	532
15°	522	522	522	520	520	520	520	518	522	524	524
17.5°	504	504	504	506	508	508	508	506	506	512	510
20°	490	490	490	490	492	492	492	492	492	496	496
22.5°	474	476	476	476	478	478	478	478	478	482	484
25°	458	460	460	462	462	462	462	464	464	468	470
27.5°	444	444	444	446	446	448	448	450	450	452	456
30°	426	426	428	428	430	432	432	434	434	436	440
32.5°	410	410	410	412	414	414	414	416	416	418	422
35°	392	392	392	394	394	396	396	398	400	402	406
37.5°	374	374	374	376	376	378	380	382	382	384	388
40°	356	356	356	358	360	360	360	362	364	366	368
42.5°	338	336	338	338	340	342	342	344	346	348	350
45°	320	318	320	320	322	322	322	326	326	328	330
47.5°	300	300	300	300	304	302	304	306	308	310	312
50°	282	280	282	282	284	284	284	286	288	290	292
52.5°	262	262	262	262	264	266	266	268	268	270	272
55°	242	242	244	244	246	246	246	248	248	252	252
57.5°	224	224	224	224	226	226	228	228	228	232	234
60°	204	204	206	204	208	206	208	208	210	212	214
62.5°	184	186	186	186	186	188	188	190	190	192	194
65°	164	164	166	166	168	168	168	170	170	172	174
67.5°	148	148	146	146	148	148	150	150	150	152	152
70°	126	128	128	128	128	130	130	130	132	132	134
72.5°	108	108	108	108	108	110	110	110	112	112	114
75°	90	88	90	88	90	90	90	92	92	92	96
77.5°	70	70	70	70	70	70	72	72	74	76	76
80°	52	50	52	52	52	52	52	52	54	56	56
82.5°	32	32	32	32	34	34	34	34	36	38	38
85°	16	16	16	16	16	16	16	18	18	20	20
87.5°	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
90°	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
92.5°	6	6	6	6	6	8	8	6	8	8	8
95°	12	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
97.5°	20	20	20	20	20	20	20	22	22	24	26
100°	28	28	28	28	28	30	30	32	34	38	44
102.5°	40	40	40	40	42	44	44	46	52	60	74
105°	54	54	56	56	58	60	62	70	82	102	138
107.5°	76	76	78	82	86	90	98	118	154	210	300
110°	118	118	122	136	150	160	184	244	344	466	596



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	5°	10°	15°	20°	22.5°	25°	30°	35°	40°	45°
112.5°	234	238	250	288	338	370	438	570	692	814	872
115°	538	596	612	684	776	820	868	958	1024	1054	1038
117.5°	1054	1102	1100	1154	1178	1192	1204	1216	1192	1180	1142
120°	1358	1370	1354	1356	1352	1346	1340	1320	1292	1260	1218
122.5°	1476	1472	1464	1454	1438	1426	1416	1390	1360	1324	1280
125°	1538	1534	1526	1512	1494	1484	1472	1446	1414	1378	1336
127.5°	1586	1580	1572	1558	1542	1530	1522	1494	1462	1428	1382
130°	1624	1620	1610	1600	1582	1572	1562	1538	1502	1470	1434
132.5°	1656	1654	1646	1636	1618	1608	1600	1576	1542	1508	1476
135°	1688	1684	1676	1666	1648	1640	1630	1610	1576	1542	1510
137.5°	1712	1706	1700	1692	1674	1668	1658	1636	1606	1578	1550
140°	1730	1724	1718	1712	1696	1690	1682	1660	1630	1606	1584
142.5°	1746	1740	1736	1730	1716	1710	1704	1682	1656	1634	1616
145°	1758	1752	1750	1744	1732	1726	1720	1698	1674	1652	1640
147.5°	1766	1764	1760	1754	1744	1740	1734	1714	1688	1672	1658
150°	1772	1772	1768	1764	1754	1750	1744	1724	1704	1690	1674
152.5°	1778	1778	1774	1768	1760	1756	1748	1730	1712	1702	1684
155°	1778	1780	1776	1768	1762	1756	1750	1732	1716	1708	1690
157.5°	1774	1776	1770	1764	1758	1754	1746	1730	1718	1712	1694
160°	1766	1768	1764	1758	1752	1750	1742	1728	1718	1712	1694
162.5°	1756	1758	1756	1750	1746	1744	1736	1724	1714	1710	1694
165°	1742	1744	1742	1736	1734	1730	1724	1712	1704	1704	1688
167.5°	1724	1726	1724	1714	1714	1710	1708	1698	1694	1696	1684
170°	1704	1706	1702	1696	1698	1694	1692	1686	1682	1684	1672
172.5°	1682	1684	1682	1676	1678	1676	1674	1666	1664	1670	1660
175°	1656	1656	1656	1650	1654	1652	1650	1646	1646	1652	1646
177.5°	1624	1624	1626	1624	1628	1626	1626	1624	1624	1632	1626
180°	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
0°	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548
2.5°	546	544	544	546	546	546	548	550	550	552	550
5°	546	544	542	544	546	546	546	548	548	550	548
7.5°	542	540	540	542	542	542	542	544	544	546	544
10°	536	534	534	534	536	536	538	540	540	540	538
12.5°	530	528	528	528	530	530	530	532	534	534	532
15°	518	516	516	518	520	520	522	524	526	526	524
17.5°	508	506	506	508	508	510	510	512	510	512	510
20°	494	492	492	494	494	496	496	498	500	500	498
22.5°	482	478	480	480	482	482	484	486	486	488	486
25°	468	466	466	468	468	470	470	472	474	474	472
27.5°	454	452	450	452	454	456	456	458	460	460	458
30°	438	436	436	438	438	440	442	442	446	444	442
32.5°	424	422	420	422	424	424	426	428	428	428	426
35°	406	404	404	404	406	408	410	410	412	412	410
37.5°	390	388	386	388	390	392	392	394	394	396	394
40°	372	370	370	370	372	374	374	376	378	378	376
42.5°	354	352	352	352	354	356	356	358	360	358	358
45°	336	334	334	334	336	336	338	340	340	340	338
47.5°	314	316	316	316	316	318	318	320	320	322	320
50°	294	296	296	296	298	298	300	300	300	302	300
52.5°	276	276	276	278	278	278	280	282	282	282	280
55°	256	256	258	260	260	260	260	262	262	262	262
57.5°	236	236	238	240	240	240	240	242	242	242	240
60°	216	216	218	220	220	220	220	222	222	222	222
62.5°	196	196	198	200	200	200	200	202	202	202	202
65°	176	176	178	180	180	180	182	182	184	182	184
67.5°	156	158	158	160	160	160	162	162	164	164	164
70°	136	138	138	140	140	140	140	142	144	144	144
72.5°	116	116	118	120	120	120	122	122	124	124	124
75°	96	98	98	100	100	100	102	102	104	104	104
77.5°	76	78	80	82	80	82	82	84	84	84	86
80°	58	60	60	62	62	62	62	64	66	64	66
82.5°	40	40	42	44	44	44	44	46	46	46	48
85°	22	24	24	24	26	26	28	28	28	28	30
87.5°	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	14
90°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
92.5°	8	8	10	10	12	12	16	18	16	12	16
95°	16	20	24	32	36	38	48	48	42	34	32
97.5°	32	40	50	68	76	86	96	92	76	62	58
100°	54	72	102	134	148	160	162	148	124	102	92
102.5°	100	142	198	248	254	260	248	220	184	152	132
105°	204	288	356	386	384	378	344	302	256	214	180
107.5°	420	500	542	528	510	492	440	392	334	282	246
110°	690	712	696	652	624	600	540	480	416	360	310



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	50°	55°	60°	65°	67.5°	70°	75°	80°	85°	90°	95°
112.5°	884	854	806	750	722	692	630	572	498	440	384
115°	1006	956	900	840	810	780	720	654	580	518	462
117.5°	1092	1036	982	924	892	862	800	734	660	604	544
120°	1166	1114	1056	998	968	940	876	810	738	682	620
122.5°	1232	1180	1122	1066	1038	1010	946	880	812	758	694
125°	1288	1240	1186	1128	1102	1074	1010	948	884	824	768
127.5°	1346	1298	1246	1190	1162	1132	1072	1010	950	894	840
130°	1394	1346	1298	1244	1216	1188	1130	1070	1014	966	908
132.5°	1440	1394	1346	1290	1264	1238	1186	1130	1080	1028	974
135°	1482	1434	1388	1334	1308	1286	1234	1182	1136	1086	1036
137.5°	1516	1472	1422	1372	1350	1330	1280	1232	1188	1142	1096
140°	1548	1502	1454	1408	1386	1368	1322	1280	1238	1198	1152
142.5°	1578	1530	1482	1440	1422	1404	1364	1324	1284	1248	1204
145°	1600	1554	1508	1470	1456	1438	1398	1364	1328	1290	1252
147.5°	1622	1578	1536	1500	1486	1470	1434	1404	1370	1336	1298
150°	1640	1596	1560	1528	1514	1502	1466	1440	1408	1376	1344
152.5°	1650	1612	1578	1552	1540	1528	1498	1476	1444	1420	1386
155°	1656	1624	1594	1572	1562	1554	1524	1504	1478	1454	1424
157.5°	1662	1632	1606	1588	1580	1570	1544	1528	1506	1486	1458
160°	1664	1638	1616	1600	1594	1586	1564	1550	1530	1512	1486
162.5°	1664	1644	1624	1612	1606	1598	1580	1570	1552	1536	1514
165°	1664	1646	1628	1620	1614	1610	1594	1584	1568	1556	1538
167.5°	1660	1644	1632	1626	1622	1616	1604	1596	1584	1576	1558
170°	1652	1640	1628	1626	1624	1620	1610	1606	1598	1590	1576
172.5°	1644	1632	1624	1624	1622	1620	1612	1612	1606	1602	1588
175°	1628	1620	1614	1616	1616	1614	1610	1612	1610	1608	1600
177.5°	1612	1606	1604	1608	1608	1608	1606	1612	1612	1614	1606
180°	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
0°	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548
2.5°	546	544	544	544	544	546	546	544	548	550	548
5°	544	542	542	542	544	544	544	544	546	548	546
7.5°	542	538	538	538	540	540	540	538	542	544	540
10°	534	532	532	532	534	534	534	532	534	536	534
12.5°	528	526	526	526	526	528	526	526	528	530	526
15°	518	514	514	514	516	516	516	514	520	518	516
17.5°	506	502	502	502	504	504	502	500	504	504	502
20°	494	490	490	490	492	492	492	490	492	492	490
22.5°	482	478	478	478	480	480	478	476	480	478	476
25°	468	466	466	466	466	466	464	462	466	464	462
27.5°	454	452	452	452	452	452	450	448	450	448	448
30°	440	436	436	438	438	436	434	434	436	434	432
32.5°	424	422	420	422	422	422	418	418	418	416	416
35°	408	406	404	406	406	404	402	402	402	400	398
37.5°	390	388	388	388	388	388	384	386	386	382	382
40°	372	370	370	372	372	370	368	370	368	366	364
42.5°	356	352	354	354	354	352	352	352	350	348	346
45°	336	334	336	336	336	334	334	332	332	330	328
47.5°	318	316	318	318	318	314	316	314	314	310	310
50°	298	298	300	298	298	296	296	294	294	292	290
52.5°	280	280	280	280	280	278	278	276	276	274	272
55°	260	260	262	262	260	258	258	258	256	254	252
57.5°	240	242	242	240	242	240	238	238	236	234	234
60°	222	222	222	222	222	220	220	220	216	214	214
62.5°	202	204	202	202	202	200	200	200	198	196	196
65°	184	184	184	182	182	182	182	180	178	176	176
67.5°	164	164	164	164	162	162	160	160	158	158	156
70°	144	144	144	144	142	142	142	140	138	138	138
72.5°	124	124	124	124	124	122	122	120	120	120	118
75°	104	104	104	104	104	102	102	100	100	100	98
77.5°	84	84	84	84	84	84	82	82	82	80	80
80°	66	66	64	66	64	64	64	64	62	62	60
82.5°	46	48	46	46	46	46	46	44	44	44	42
85°	30	30	30	28	28	28	26	26	24	26	24
87.5°	12	12	12	12	12	12	12	12	10	12	10
90°	4	6	6	6	8	10	8	10	10	12	12
92.5°	24	28	28	28	30	32	30	32	32	32	30
95°	38	44	56	58	62	66	66	64	62	62	60
97.5°	54	64	66	70	74	86	92	98	102	102	100
100°	84	82	92	98	94	96	102	114	120	124	128
102.5°	120	110	110	114	120	130	122	126	130	136	146
105°	164	148	142	140	142	150	160	156	150	154	158
107.5°	216	196	178	174	174	174	182	192	198	192	182
110°	276	246	224	214	210	206	204	214	226	232	234



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	100°	105°	110°	112.5°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°
112.5°	342	304	276	266	254	242	238	240	244	258	264
115°	416	372	334	322	310	284	274	270	272	276	286
117.5°	490	446	400	382	368	340	314	306	302	304	306
120°	570	522	472	450	432	402	366	346	336	334	332
122.5°	644	598	554	526	502	464	428	400	382	368	364
125°	716	670	628	606	582	540	496	464	438	416	402
127.5°	786	742	698	678	658	612	570	538	504	476	454
130°	854	810	770	752	726	682	642	606	578	548	516
132.5°	922	880	842	822	800	754	714	680	646	620	594
135°	984	942	906	890	864	824	786	754	720	690	666
137.5°	1044	1004	968	952	930	892	856	826	790	760	738
140°	1100	1060	1026	1010	992	956	920	896	860	832	808
142.5°	1156	1118	1084	1070	1052	1018	984	964	932	906	880
145°	1206	1168	1138	1126	1110	1076	1046	1026	1002	976	950
147.5°	1254	1218	1190	1180	1166	1136	1106	1088	1070	1042	1018
150°	1302	1264	1240	1230	1218	1192	1164	1144	1130	1102	1082
152.5°	1346	1314	1288	1276	1266	1244	1216	1196	1188	1164	1142
155°	1386	1354	1334	1320	1314	1290	1268	1246	1242	1216	1200
157.5°	1420	1392	1370	1362	1354	1336	1314	1296	1292	1270	1252
160°	1454	1426	1410	1402	1394	1374	1356	1338	1338	1322	1306
162.5°	1482	1458	1444	1438	1432	1418	1398	1380	1380	1368	1354
165°	1508	1486	1474	1470	1462	1452	1438	1420	1422	1410	1398
167.5°	1534	1512	1502	1498	1494	1484	1472	1456	1458	1452	1438
170°	1554	1534	1526	1522	1520	1512	1504	1490	1492	1488	1476
172.5°	1568	1552	1548	1544	1544	1538	1532	1520	1522	1524	1510
175°	1580	1566	1564	1562	1562	1560	1556	1546	1550	1554	1542
177.5°	1590	1580	1580	1580	1580	1580	1578	1570	1574	1582	1570
180°	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
0°	548	548	548	548	548	548	548	548
2.5°	548	548	548	548	548	544	542	540
5°	546	546	544	544	546	544	542	540
7.5°	540	540	540	540	542	540	538	540
10°	534	534	532	532	534	534	532	534
12.5°	526	526	524	526	526	526	526	526
15°	516	514	514	514	516	516	516	518
17.5°	502	502	500	502	504	502	500	500
20°	490	488	488	488	490	488	488	488
22.5°	476	474	474	474	476	474	472	472
25°	460	460	460	460	460	458	456	456
27.5°	446	446	444	446	444	442	440	440
30°	430	430	428	430	428	426	424	424
32.5°	414	412	412	414	412	410	408	408
35°	396	396	396	396	394	392	390	388
37.5°	380	378	378	378	376	374	374	374
40°	362	360	360	362	358	356	356	356
42.5°	344	344	342	342	340	338	336	336
45°	324	326	324	324	322	320	318	320
47.5°	306	306	306	306	304	302	300	302
50°	288	288	288	288	284	284	282	282
52.5°	270	270	268	268	266	266	264	264
55°	250	250	250	250	248	246	246	246
57.5°	232	232	230	230	228	228	226	228
60°	212	212	212	212	210	210	208	208
62.5°	194	192	192	192	190	190	190	190
65°	174	174	172	174	172	172	170	170
67.5°	156	154	154	154	154	152	152	152
70°	136	134	134	134	134	134	132	134
72.5°	116	116	116	116	114	114	114	114
75°	98	96	96	96	96	96	96	96
77.5°	80	78	78	78	78	76	76	76
80°	60	60	60	58	58	58	58	58
82.5°	40	40	40	40	40	40	40	38
85°	24	24	24	24	24	24	24	24
87.5°	10	10	10	10	12	12	12	12
90°	12	12	14	14	14	14	16	16
92.5°	32	32	34	34	32	32	34	34
95°	62	62	62	62	60	60	62	62
97.5°	100	98	100	98	96	96	96	94
100°	132	132	134	134	134	134	136	134
102.5°	150	152	154	154	156	158	158	158
105°	162	164	168	170	176	178	180	180
107.5°	186	186	188	190	190	192	194	194
110°	230	222	220	220	216	216	218	220



TEST NUMBER: P303211

CATALOG NUMBER: CTW-F-7525-30L835-UNV-STD-8

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	150°	155°	157.5°	160°	165°	170°	175°	180°
112.5°	270	272	272	274	266	262	264	264
115°	296	300	300	304	304	306	310	310
117.5°	314	320	322	324	330	332	336	336
120°	336	340	342	344	346	348	350	352
122.5°	364	362	364	364	366	368	368	370
125°	396	394	392	394	390	388	388	390
127.5°	440	432	428	424	422	420	418	416
130°	496	484	476	474	464	458	454	456
132.5°	570	552	544	540	522	512	508	508
135°	644	624	616	606	594	584	574	574
137.5°	714	700	690	680	668	658	648	646
140°	784	768	758	750	740	730	720	726
142.5°	856	838	828	826	812	802	796	798
145°	926	908	900	896	884	872	866	862
147.5°	996	980	972	968	956	944	938	936
150°	1062	1048	1040	1034	1026	1016	1004	1004
152.5°	1126	1112	1102	1102	1094	1082	1070	1076
155°	1184	1172	1166	1164	1156	1146	1136	1140
157.5°	1240	1226	1222	1218	1214	1206	1196	1200
160°	1294	1282	1278	1274	1270	1262	1252	1254
162.5°	1346	1338	1330	1328	1326	1316	1306	1308
165°	1390	1382	1376	1374	1374	1366	1356	1358
167.5°	1432	1422	1418	1414	1416	1410	1402	1406
170°	1470	1464	1460	1458	1460	1452	1446	1448
172.5°	1506	1502	1498	1496	1500	1494	1486	1488
175°	1538	1534	1532	1530	1532	1524	1520	1522
177.5°	1568	1566	1564	1562	1566	1556	1548	1552
180°	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596

(END OF REPORT)