

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: HALO

Report Number: P622890

Luminaire Tested: **HLBE6099301EMWR**

Issue Date: 10/4/2022

Test Information

Test Method: LM-79-08
Report Number: P622890
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2208657A001)
Test Lab: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Issue Date: 10/4/2022
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS (FORMERLY EATON)
Product Line: HALO
Catalog Number: HLBE6099301EMWR
Description: 6" HLBE, Round, 900lm, 3000K, MW
Light Source: (1) 3000K CCT, 90 CRI LEDS
Ballast/Driver: -

Summary

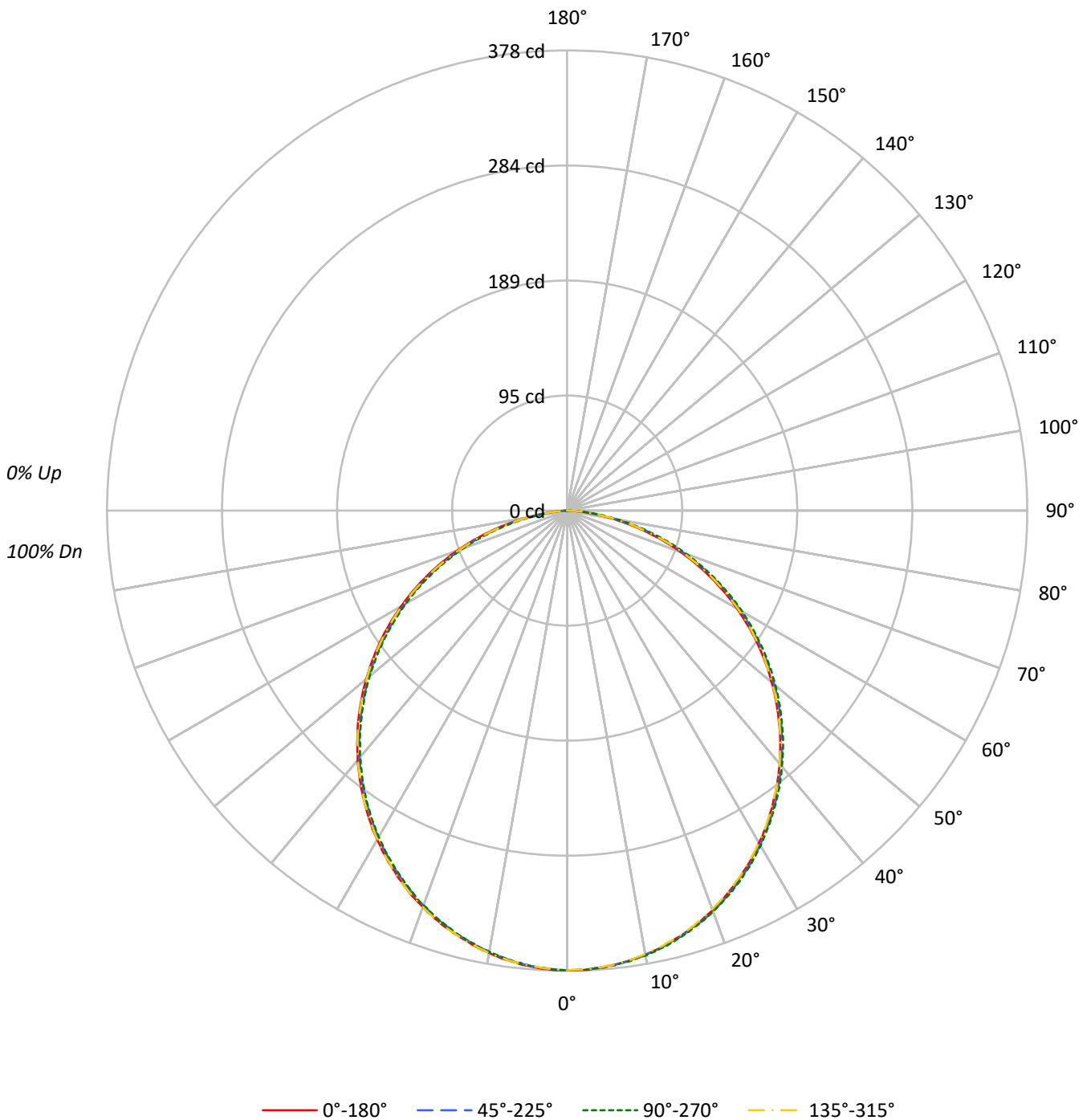
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 1044.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 79.7 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.24 / 1.24 / 1.35
Luminous Opening: Circular (Dia: 0.5m x H: 0m)
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 13.1
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: 24 FT



TEST NUMBER: P622890
CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

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	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	109	104	100	96	106	102	98	95	98	95	92	94	91	89	90	88	86	84
2	99	91	84	78	96	89	83	77	85	80	76	82	78	74	79	75	72	70
3	90	80	72	65	88	78	71	65	75	69	63	72	67	62	70	65	61	59
4	83	71	62	55	80	69	61	55	67	60	54	65	58	53	62	57	53	50
5	76	63	54	48	74	62	54	47	60	52	47	58	51	46	56	50	46	44
6	70	57	48	42	68	56	47	41	54	47	41	52	46	41	51	45	40	38
7	65	52	43	37	63	51	42	37	49	42	36	48	41	36	46	40	36	34
8	61	47	39	33	59	46	38	33	45	38	32	44	37	32	43	37	32	30
9	57	43	35	29	55	43	35	29	41	34	29	40	34	29	39	33	29	27
10	53	40	32	27	52	39	32	27	38	31	27	37	31	26	37	31	26	25

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	1923	1923	1923	1923
5°	1921	1924	1919	1917
10°	1915	1919	1908	1904
15°	1907	1911	1895	1890
20°	1893	1900	1879	1870
25°	1876	1887	1859	1845
30°	1854	1870	1835	1821
35°	1830	1848	1809	1791
40°	1806	1824	1780	1758
45°	1773	1799	1747	1719
50°	1738	1768	1707	1677
55°	1696	1736	1664	1625
60°	1643	1692	1606	1560
65°	1571	1635	1533	1474
70°	1471	1553	1428	1351
75°	1320	1431	1271	1171
80°	1088	1244	1024	886
85°	690	923	631	432



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	35.7	3.4
10°-20°	101.7	9.7
20°-30°	153.0	14.7
30°-40°	183.1	17.5
40°-50°	188.4	18.0
50°-60°	169.0	16.2
60°-70°	127.4	12.2
70°-80°	69.9	6.7
80°-90°	14.9	1.4
90°-100°	0.2	0.0
100°-110°	0.1	0.0
110°-120°	0.1	0.0
120°-130°	0.1	0.0
130°-140°	0.2	0.0
140°-150°	0.1	0.0
150°-160°	0.1	0.0
160°-170°	0.1	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	290.4	27.8
0°-40°	473.5	45.4
0°-60°	830.9	79.6
0°-90°	1043.0	99.9
90°-120°	0.4	0.0
90°-150°	0.8	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	1044.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	378	378	378	378	378	
5°	376	376	375	375	376	36
15°	362	362	359	358	362	102
25°	334	336	331	328	334	154
35°	294	297	291	288	294	184
45°	246	250	242	239	246	190
55°	191	196	187	183	191	171
65°	130	136	127	122	130	129
75°	67	73	65	60	67	71
85°	12	16	11	7	12	15
90°	0	0	0	0	0	0
95°	0	0	0	0	0	0
105°	0	0	0	0	0	0
115°	0	0	0	0	0	0
125°	0	0	0	0	0	0
135°	0	0	0	0	0	0
145°	0	0	0	0	0	0
155°	0	0	0	0	0	0
165°	0	0	0	0	0	0
175°	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6
0.5°	377.5	377.9	377.5	377.8	377.6	378.5	377.3	377.7	377.6	377.6	377.5
1°	377.7	377.7	377.5	378.0	377.2	378.3	377.3	377.7	377.6	377.7	377.5
1.5°	377.8	377.6	377.5	377.8	377.4	378.0	377.3	377.5	377.8	377.6	377.0
2°	377.5	377.5	377.1	377.6	377.5	377.8	377.5	377.2	377.3	377.3	376.8
2.5°	377.8	377.5	377.0	377.6	377.2	377.6	377.0	377.1	376.9	377.3	376.6
3°	377.3	377.4	376.7	377.2	377.2	377.2	376.8	377.1	377.0	376.8	376.4
3.5°	376.6	377.3	376.7	377.1	376.9	377.1	376.6	376.8	376.6	376.5	376.0
4°	376.6	376.7	376.4	376.8	376.8	376.9	376.1	376.2	376.1	376.2	375.4
4.5°	376.2	376.9	376.0	376.8	376.7	376.7	375.9	376.0	375.7	375.7	375.3
5°	375.7	376.0	375.8	376.3	376.3	376.5	375.5	375.7	375.3	375.5	374.6
5.5°	375.4	376.1	375.8	375.8	375.8	376.1	375.2	375.1	375.0	375.2	374.4
6°	374.9	375.3	375.4	375.5	375.7	375.6	374.9	374.7	374.6	374.6	373.1
6.5°	374.7	374.8	374.6	374.9	374.7	375.0	374.1	374.2	373.5	373.6	372.9
7°	374.0	374.5	374.2	374.7	374.2	374.7	373.9	373.6	373.1	373.1	372.4
7.5°	373.5	374.3	373.9	374.0	374.1	374.1	373.1	373.2	372.6	372.4	371.9
8°	373.0	373.4	373.3	373.5	373.6	373.2	372.8	372.4	372.1	371.4	371.1
8.5°	372.2	372.7	372.4	372.9	372.9	373.0	371.9	371.9	371.5	370.9	370.5
9°	371.8	372.1	371.9	372.3	372.1	372.0	371.2	371.2	370.6	370.1	369.8
9.5°	371.2	371.2	371.4	371.7	371.6	371.4	370.6	370.2	369.9	369.3	369.1
10°	370.3	370.6	370.6	371.0	371.1	370.8	369.8	369.6	368.9	368.8	367.9
10.5°	369.6	370.3	369.7	370.2	370.5	370.5	369.2	368.7	368.1	367.9	367.0
11°	369.0	369.5	369.4	369.4	369.6	369.5	368.1	368.1	367.5	366.6	366.8
11.5°	368.0	368.8	368.5	368.4	368.9	368.7	367.3	367.4	366.5	365.7	365.6
12°	367.4	367.7	367.7	367.8	367.9	367.4	366.5	366.2	365.8	365.2	364.5
12.5°	366.4	366.8	366.7	366.8	367.2	366.6	365.8	365.8	364.6	364.1	363.8
13°	365.5	366.3	366.0	366.1	366.4	365.5	364.4	364.5	363.3	362.9	362.6
13.5°	364.5	365.5	365.1	365.3	365.4	364.8	363.7	363.2	362.4	362.1	361.8
14°	363.3	364.1	364.3	364.4	364.5	364.2	363.1	362.4	361.5	360.9	360.4
14.5°	362.3	363.2	363.2	363.3	363.3	363.0	362.0	361.4	360.4	360.3	359.5
15°	361.6	362.0	362.0	362.4	362.5	362.1	360.9	360.1	359.4	358.8	358.0
15.5°	360.3	361.0	360.8	361.5	361.3	360.9	359.9	359.3	358.4	357.5	356.9
16°	359.1	360.0	359.9	360.4	360.5	359.8	358.6	358.1	357.0	356.6	355.9
16.5°	357.9	359.0	358.7	359.1	359.0	358.5	357.5	356.9	356.1	355.3	354.8
17°	357.0	357.8	357.8	358.1	357.8	357.5	356.5	355.8	354.9	353.9	353.5
17.5°	355.8	356.5	356.6	356.8	356.9	356.2	354.8	354.5	353.3	352.6	352.2
18°	354.6	355.3	355.3	355.6	355.6	355.2	353.9	353.0	352.3	351.3	350.5
18.5°	353.2	353.9	354.1	354.5	354.6	353.7	352.7	352.0	350.6	350.2	349.1
19°	351.7	352.6	352.9	353.0	353.2	352.8	351.3	350.6	349.6	349.0	347.9
19.5°	350.6	351.4	351.3	351.5	352.0	351.1	349.7	349.1	348.1	347.5	346.3
20°	349.3	350.3	350.0	350.5	350.6	350.0	348.5	347.6	346.6	345.8	345.2
20.5°	347.9	348.9	348.8	349.0	349.1	348.7	347.1	346.3	345.1	344.4	343.7
21°	346.3	347.4	347.5	347.5	347.7	346.9	345.7	344.9	343.8	342.5	341.9
21.5°	344.8	345.7	345.6	345.9	346.4	345.5	344.1	343.7	342.3	341.2	340.4
22°	343.5	344.6	344.5	344.5	344.8	344.3	342.7	342.5	340.9	339.8	339.0



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	341.8	342.8	343.1	343.1	343.3	342.7	341.0	340.6	339.2	338.2	337.2
23°	340.3	341.7	341.1	341.8	342.1	341.4	339.9	338.8	337.5	336.5	335.5
23.5°	338.6	339.5	340.0	340.3	340.7	339.8	338.2	337.2	335.9	335.0	334.2
24°	337.1	338.0	338.3	338.7	338.7	338.2	336.6	335.8	334.0	333.4	332.6
24.5°	335.4	336.7	336.8	336.8	337.2	336.4	334.6	334.1	332.5	331.6	330.6
25°	333.8	335.0	335.1	335.4	335.8	334.6	333.3	332.3	330.8	329.7	328.9
25.5°	332.1	333.3	333.5	333.8	334.2	333.3	331.5	330.5	328.8	328.2	327.2
26°	330.1	331.6	331.5	332.1	332.2	331.3	329.6	328.7	327.2	326.2	325.4
26.5°	328.4	329.7	330.0	330.3	330.6	329.6	327.8	327.1	325.4	324.5	323.8
27°	326.8	328.0	328.3	328.6	328.9	327.7	326.1	325.0	323.7	322.8	321.9
27.5°	325.0	325.9	326.6	326.8	327.3	326.4	324.5	323.3	321.7	320.9	319.9
28°	323.1	324.6	324.6	325.1	325.2	324.0	322.5	321.3	319.9	318.6	317.8
28.5°	321.0	322.6	322.8	323.0	323.6	322.4	320.6	319.4	318.1	316.9	316.2
29°	319.2	320.5	320.9	321.0	321.5	320.4	318.7	317.7	315.9	315.0	314.0
29.5°	317.2	318.7	319.0	319.0	319.6	318.8	317.0	315.5	314.0	313.3	312.2
30°	315.2	316.9	317.1	316.9	317.9	316.7	315.0	313.5	312.1	311.0	309.9
30.5°	313.3	314.7	315.1	315.4	315.9	314.6	313.2	311.7	310.1	309.1	308.1
31°	311.7	312.7	313.1	313.4	313.8	312.9	310.9	309.8	308.2	307.1	306.0
31.5°	309.4	310.8	311.3	311.3	311.8	311.1	309.0	307.6	306.4	304.8	303.9
32°	307.5	308.8	309.0	309.4	309.7	308.9	307.2	305.5	303.8	302.7	301.8
32.5°	305.5	306.6	307.1	307.4	307.9	306.7	304.9	303.6	301.9	300.5	299.6
33°	303.1	304.6	305.0	305.2	305.8	304.5	302.8	301.4	299.6	298.5	297.4
33.5°	300.9	302.7	302.9	303.2	303.5	302.5	300.8	299.3	297.5	296.2	295.1
34°	298.9	300.4	301.0	300.9	301.5	300.6	298.8	297.0	295.4	294.1	293.2
34.5°	296.7	298.1	298.5	298.9	299.5	298.2	296.2	295.0	293.2	291.9	291.1
35°	294.4	296.0	296.4	296.6	297.3	296.1	294.2	292.7	290.9	289.6	288.8
35.5°	292.2	294.0	294.4	294.8	295.2	294.0	291.9	290.4	288.8	287.4	286.6
36°	289.9	291.6	292.1	292.3	292.9	291.7	289.7	288.5	286.4	285.2	284.6
36.5°	288.0	289.5	289.7	289.9	290.8	289.5	287.7	286.2	284.3	282.8	282.4
37°	285.6	286.9	287.5	287.8	288.4	287.4	285.5	283.7	281.7	280.4	279.6
37.5°	283.4	284.8	285.0	285.5	286.5	285.2	283.2	281.4	279.5	278.4	277.2
38°	280.8	282.6	282.9	283.3	284.1	282.8	280.7	279.0	277.3	275.9	274.8
38.5°	278.7	280.3	280.6	280.8	281.7	280.3	278.4	276.8	274.9	273.5	272.5
39°	276.3	278.0	278.2	278.9	279.4	278.1	276.1	274.5	272.5	271.1	270.2
39.5°	273.9	275.6	276.2	276.2	276.8	275.7	273.9	272.2	270.3	268.7	267.8
40°	271.6	273.0	273.7	273.9	274.4	273.8	271.3	269.9	267.7	266.1	265.3
40.5°	268.9	270.6	271.4	271.5	272.2	271.4	268.9	267.2	265.0	263.9	262.7
41°	266.6	268.3	268.8	269.0	269.8	268.8	266.4	264.8	262.6	261.3	260.0
41.5°	264.0	265.6	266.5	266.7	267.3	266.3	263.9	262.6	260.1	259.0	257.8
42°	261.6	263.2	263.8	264.3	265.0	263.5	261.5	259.9	257.9	256.4	255.2
42.5°	259.2	260.9	261.5	261.7	262.5	261.3	259.0	257.3	255.2	253.8	252.8
43°	256.6	258.4	258.8	259.0	260.1	258.8	256.4	255.0	252.7	251.3	250.0
43.5°	254.1	255.7	256.2	256.5	257.6	256.7	254.2	252.4	250.1	248.8	247.6
44°	251.4	253.3	254.0	254.1	255.0	253.9	251.6	249.7	247.7	246.4	245.0
44.5°	248.9	250.6	251.4	251.6	252.4	251.3	249.1	247.2	245.2	243.7	242.3



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	246.2	248.1	248.7	249.2	249.8	248.7	246.3	244.5	242.5	241.0	239.8
45.5°	243.5	245.5	246.1	246.6	247.2	246.0	243.9	241.9	239.7	238.4	237.1
46°	241.0	242.8	243.6	243.8	244.7	243.6	241.2	239.3	237.1	235.6	234.6
46.5°	238.3	240.1	240.8	241.3	242.2	240.6	238.5	236.8	234.4	233.2	231.9
47°	235.6	237.5	238.2	238.6	239.4	238.3	236.1	234.0	231.9	230.2	229.0
47.5°	232.9	234.8	235.4	236.1	236.8	235.5	233.2	231.5	229.2	227.5	226.3
48°	230.3	232.1	232.7	233.2	234.0	232.8	230.7	228.7	226.6	224.9	223.6
48.5°	227.5	229.5	230.1	230.5	231.4	230.4	228.0	226.0	223.8	222.2	220.9
49°	224.8	226.7	227.7	227.7	228.8	227.6	225.2	223.2	221.1	219.3	218.2
49.5°	222.1	223.9	224.9	225.2	226.0	224.8	222.6	220.8	218.4	216.6	215.4
50°	219.3	221.4	221.8	222.6	223.2	222.2	219.7	218.0	215.5	213.9	212.6
50.5°	216.5	218.5	219.1	219.8	220.5	219.3	217.0	215.2	212.7	211.2	209.9
51°	213.8	215.7	216.4	217.0	217.8	216.6	214.3	212.1	209.9	208.3	207.0
51.5°	210.9	212.9	213.7	214.3	215.1	213.7	211.4	209.6	207.2	205.6	204.2
52°	208.4	210.1	210.8	211.3	212.6	210.9	208.8	206.8	204.5	202.8	201.3
52.5°	205.3	207.2	208.2	208.5	209.6	208.2	205.9	204.1	201.5	199.9	198.5
53°	202.6	204.6	205.3	205.5	206.8	205.3	203.4	201.1	198.7	197.1	195.7
53.5°	199.7	201.5	202.4	203.0	203.8	202.4	200.5	198.1	195.9	194.3	193.0
54°	196.8	198.6	199.4	200.0	201.1	199.6	197.6	195.5	193.0	191.3	189.9
54.5°	193.8	195.8	196.6	197.2	198.1	196.9	194.6	192.5	190.1	188.4	187.1
55°	191.0	193.1	193.9	194.3	195.5	194.0	191.9	189.7	187.4	185.4	184.2
55.5°	188.0	190.0	191.0	191.4	192.5	191.3	188.9	186.7	184.4	182.9	181.3
56°	185.1	187.2	188.0	188.5	189.4	188.4	185.9	183.8	181.6	179.8	178.1
56.5°	182.0	184.1	185.1	185.7	186.7	185.4	183.0	180.9	178.6	176.8	175.3
57°	179.2	181.2	182.2	182.7	183.9	182.4	180.2	178.0	175.5	173.7	172.3
57.5°	176.2	178.0	179.2	179.9	180.8	179.5	177.2	174.9	172.5	170.8	169.4
58°	173.2	175.2	176.2	176.9	177.8	176.5	174.3	172.0	169.8	167.8	166.5
58.5°	170.1	172.4	173.1	173.8	174.9	173.6	171.4	169.1	166.7	164.9	163.5
59°	167.1	169.4	170.2	170.9	172.1	170.8	168.4	166.2	163.7	161.8	160.7
59.5°	164.2	166.3	167.4	167.8	169.0	167.7	165.3	163.2	160.6	158.8	157.4
60°	161.3	163.3	164.3	164.9	166.1	164.7	162.5	160.0	157.7	156.0	154.4
60.5°	158.1	160.3	161.3	161.8	163.0	161.7	159.4	157.2	154.6	152.8	151.3
61°	155.2	157.3	158.2	158.8	160.0	158.7	156.3	154.2	151.7	150.0	148.5
61.5°	152.1	154.2	155.2	155.7	157.1	155.7	153.4	151.1	148.6	146.7	145.5
62°	149.0	151.1	152.2	152.8	154.1	152.6	150.5	148.1	145.6	143.8	142.4
62.5°	146.0	148.0	149.2	149.6	150.9	149.6	147.5	145.1	142.6	140.7	139.2
63°	142.8	145.0	146.0	146.7	147.8	146.4	144.3	141.9	139.5	137.6	136.0
63.5°	139.6	141.8	143.0	143.5	144.6	143.5	141.1	138.9	136.4	134.5	133.0
64°	136.6	138.7	139.8	140.5	141.6	140.4	138.2	135.8	133.4	131.5	130.2
64.5°	133.6	135.6	136.7	137.3	138.7	137.2	135.2	132.8	130.2	128.4	127.0
65°	130.4	132.5	133.8	134.3	135.7	134.3	132.1	129.6	127.2	125.4	123.9
65.5°	127.3	129.4	130.6	131.1	132.5	131.2	128.8	126.6	124.1	122.1	120.8
66°	124.1	126.3	127.4	128.1	129.5	128.2	125.7	123.5	121.0	119.1	117.7
66.5°	120.9	123.1	124.4	124.9	126.3	124.9	122.7	120.4	117.9	115.9	114.5
67°	117.8	119.9	121.2	122.0	123.2	121.9	119.6	117.3	114.8	113.0	111.4



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	114.7	116.8	118.0	118.7	120.0	118.7	116.5	114.3	111.6	109.8	108.3
68°	111.6	113.7	114.9	115.4	117.0	115.6	113.5	111.1	108.5	106.6	105.1
68.5°	108.4	110.6	111.8	112.4	113.8	112.6	110.3	108.0	105.4	103.4	102.0
69°	105.2	107.5	108.6	109.3	110.7	109.4	107.1	104.8	102.2	100.2	98.8
69.5°	102.0	104.1	105.4	106.1	107.5	106.3	103.9	101.7	99.1	97.0	95.7
70°	98.8	101.0	102.3	102.9	104.3	103.1	100.7	98.5	95.9	93.9	92.6
70.5°	95.7	97.8	99.2	99.7	101.2	100.0	97.7	95.4	92.8	90.9	89.4
71°	92.4	94.6	95.9	96.6	98.0	96.8	94.6	92.3	89.7	87.7	86.3
71.5°	89.4	91.5	92.7	93.4	94.8	93.6	91.4	89.1	86.5	84.4	83.1
72°	86.0	88.3	89.6	90.3	91.7	90.6	88.3	85.9	83.4	81.3	80.0
72.5°	83.0	85.1	86.4	87.1	88.5	87.4	85.1	82.8	80.2	78.2	77.0
73°	79.7	81.9	83.2	83.9	85.3	84.2	81.9	79.6	77.0	75.1	73.8
73.5°	76.6	78.8	80.2	80.7	82.2	81.0	78.8	76.5	74.0	72.0	70.6
74°	73.4	75.5	77.0	77.6	79.2	77.9	75.8	73.3	70.8	68.8	67.5
74.5°	70.2	72.4	73.8	74.5	75.9	74.8	72.6	70.2	67.7	65.8	64.4
75°	67.1	69.3	70.7	71.4	72.7	71.5	69.5	67.2	64.6	62.7	61.3
75.5°	64.1	66.3	67.6	68.2	69.6	68.5	66.4	64.0	61.5	59.6	58.2
76°	61.0	63.1	64.5	65.1	66.6	65.3	63.4	61.0	58.4	56.5	55.3
76.5°	57.9	60.0	61.3	62.0	63.5	62.2	60.2	57.9	55.4	53.5	52.3
77°	54.7	56.9	58.2	58.9	60.4	59.2	57.2	54.9	52.3	50.5	49.3
77.5°	51.8	53.8	55.2	55.9	57.3	56.1	54.1	51.9	49.4	47.5	46.3
78°	48.7	50.8	52.1	52.8	54.4	53.1	51.1	48.8	46.5	44.6	43.3
78.5°	45.5	47.8	49.1	49.8	51.2	50.0	48.0	45.8	43.5	41.6	40.5
79°	42.7	44.9	46.2	46.8	48.2	47.1	45.2	42.9	40.6	38.7	37.6
79.5°	39.9	42.0	43.3	43.9	45.2	44.1	42.2	40.0	37.7	35.9	34.8
80°	37.1	39.1	40.4	41.0	42.4	41.2	39.3	37.1	34.9	33.2	32.0
80.5°	34.2	36.2	37.6	38.2	39.4	38.3	36.4	34.3	32.2	30.4	29.3
81°	31.4	33.3	34.7	35.3	36.6	35.5	33.7	31.6	29.4	27.8	26.7
81.5°	28.7	30.5	31.8	32.4	33.7	32.7	30.9	28.9	26.8	25.1	24.1
82°	26.1	27.8	29.0	29.7	30.9	29.9	28.2	26.2	24.1	22.6	21.5
82.5°	23.5	25.2	26.4	27.0	28.2	27.2	25.5	23.6	21.6	20.1	19.1
83°	20.9	22.6	23.8	24.4	25.6	24.6	23.0	21.1	19.2	17.7	16.8
83.5°	18.5	20.1	21.3	21.8	23.0	22.1	20.5	18.7	16.8	15.5	14.8
84°	16.2	17.7	18.8	19.3	20.5	19.6	18.1	16.4	14.8	13.5	12.8
84.5°	14.0	15.4	16.4	17.0	18.1	17.2	15.8	14.4	12.8	11.6	10.7
85°	11.8	13.2	14.2	14.7	15.8	15.3	13.8	12.4	10.8	9.7	8.7
85.5°	9.8	11.1	12.0	12.5	13.8	13.3	11.9	10.4	8.8	7.7	6.7
86°	8.0	9.1	10.0	10.5	11.9	11.3	9.9	8.4	6.8	5.8	5.2
86.5°	6.3	7.3	8.1	8.5	9.9	9.3	7.9	6.4	5.2	4.4	3.8
87°	4.7	5.6	6.4	6.8	7.9	7.4	6.0	4.9	3.8	3.0	2.6
87.5°	3.7	4.6	4.8	5.2	5.9	5.4	4.5	3.5	2.6	2.0	1.6
88°	2.7	3.5	3.8	4.1	4.4	4.0	3.2	2.3	1.6	1.1	0.8
88.5°	1.6	2.5	2.7	3.0	3.1	2.7	2.1	1.4	0.9	0.5	0.3
89°	0.6	1.4	1.7	1.9	2.0	1.7	1.2	0.7	0.3	0.2	0.2
89.5°	0.2	0.4	0.7	0.8	1.2	0.9	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
90.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
91°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
91.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
92°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
92.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
93°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
93.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
94°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
94.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
95°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
95.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
96°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
96.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
97°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
97.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
98°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
98.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
99°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
99.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
100°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
100.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
101°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
101.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
102°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
102.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
103°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
103.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
104°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
104.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
105°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
105.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
106°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
106.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
107°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
107.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
108°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
108.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
109°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
109.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
110°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
111.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
124.5°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
125°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
125.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
126°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
126.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
127°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
127.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
128°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
128.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
129°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
129.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
130°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
130.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
131°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
131.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
132°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
132.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
133°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
133.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
134°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
134.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
172°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
172.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
173°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
173.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
174°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
174.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
175°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
175.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
176.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
179°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
179.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
180°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6	377.6
0.5°	377.5	377.3	377.4	377.4	378.1	377.5
1°	377.7	377.3	377.2	377.2	377.7	377.7
1.5°	377.3	377.1	376.8	376.9	377.6	377.8
2°	377.1	377.0	377.1	376.7	377.5	377.5
2.5°	377.1	376.5	376.8	376.5	377.0	377.8
3°	376.6	376.2	376.5	376.3	377.0	377.3
3.5°	376.3	376.1	376.0	376.0	376.7	376.6
4°	375.9	375.7	375.7	375.6	376.3	376.6
4.5°	375.3	375.1	375.6	375.4	376.1	376.2
5°	374.9	374.9	375.2	374.8	376.0	375.7
5.5°	374.5	374.4	374.7	374.3	375.4	375.4
6°	373.9	373.7	374.2	374.0	374.7	374.9
6.5°	373.3	373.2	373.8	373.6	374.4	374.7
7°	372.6	372.6	373.2	373.0	373.9	374.0
7.5°	372.3	371.9	372.3	372.5	373.3	373.5
8°	371.5	371.2	371.7	371.8	372.6	373.0
8.5°	371.0	370.2	370.9	370.8	372.1	372.2
9°	370.4	369.6	370.2	370.3	371.5	371.8
9.5°	369.3	368.8	369.3	369.9	370.6	371.2
10°	368.5	368.1	368.6	369.0	369.9	370.3
10.5°	367.6	367.2	367.8	368.2	369.3	369.6
11°	366.7	366.3	366.9	367.2	368.5	369.0
11.5°	365.7	365.4	365.9	366.4	367.5	368.0
12°	365.0	364.3	365.1	365.5	366.6	367.4
12.5°	364.0	363.3	364.2	364.8	365.9	366.4
13°	362.8	362.6	363.4	363.7	364.7	365.5
13.5°	362.0	361.5	362.0	362.6	364.0	364.5
14°	360.9	360.4	361.1	361.4	362.6	363.3
14.5°	359.8	359.4	360.0	360.5	362.1	362.3
15°	358.5	358.4	358.8	359.3	360.7	361.6
15.5°	357.5	356.8	357.8	358.3	359.6	360.3
16°	356.4	355.7	356.9	357.2	358.3	359.1
16.5°	354.9	354.3	355.8	356.2	357.4	357.9
17°	353.5	353.1	354.5	354.8	356.3	357.0
17.5°	352.6	352.1	353.0	353.5	354.8	355.8
18°	351.2	350.6	351.9	352.6	353.7	354.6
18.5°	349.9	349.2	350.3	350.7	352.2	353.2
19°	348.0	348.0	348.8	349.4	350.9	351.7
19.5°	346.9	346.1	347.6	348.1	349.3	350.6
20°	345.4	345.0	346.1	346.5	348.2	349.3
20.5°	343.8	343.6	344.7	345.1	346.8	347.9
21°	342.3	342.3	343.0	343.7	345.0	346.3
21.5°	340.8	340.4	341.6	342.1	343.9	344.8
22°	339.2	338.5	339.8	340.7	342.3	343.5



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	337.7	337.0	338.0	339.2	340.6	341.8
23°	336.0	335.3	336.5	337.5	338.9	340.3
23.5°	334.6	333.6	335.0	335.9	337.5	338.6
24°	332.5	331.7	333.5	334.4	335.8	337.1
24.5°	330.9	330.2	331.3	332.5	334.1	335.4
25°	329.3	328.3	329.5	330.8	332.3	333.8
25.5°	327.4	326.8	328.0	329.1	330.9	332.1
26°	325.6	324.8	326.3	327.4	328.9	330.1
26.5°	324.0	323.0	324.3	325.4	327.2	328.4
27°	321.9	321.1	322.4	323.4	325.4	326.8
27.5°	320.0	319.3	320.7	321.6	323.7	325.0
28°	318.2	317.5	318.9	320.0	321.8	323.1
28.5°	316.2	315.4	317.0	318.1	320.1	321.0
29°	314.3	313.4	314.8	315.8	317.9	319.2
29.5°	312.4	311.7	312.8	313.7	315.9	317.2
30°	310.1	309.6	310.6	311.9	313.9	315.2
30.5°	308.1	307.6	308.6	309.9	311.9	313.3
31°	306.2	305.4	306.7	307.8	309.9	311.7
31.5°	304.3	303.1	304.4	305.7	308.1	309.4
32°	301.9	301.2	302.5	303.6	305.8	307.5
32.5°	299.8	299.3	300.5	301.5	303.8	305.5
33°	297.6	297.0	298.2	299.5	301.4	303.1
33.5°	295.3	294.7	296.2	297.4	299.3	300.9
34°	293.4	292.5	294.1	295.1	297.3	298.9
34.5°	291.2	290.4	291.8	293.0	295.0	296.7
35°	289.0	288.1	289.6	290.8	292.8	294.4
35.5°	286.6	285.7	287.1	288.3	290.6	292.2
36°	284.3	283.4	284.7	286.1	288.4	289.9
36.5°	282.1	281.3	282.6	283.8	286.1	288.0
37°	279.8	278.9	280.3	281.6	283.7	285.6
37.5°	277.2	276.6	277.8	279.2	281.4	283.4
38°	275.0	274.1	275.5	276.9	279.2	280.8
38.5°	272.5	271.5	273.1	274.5	276.7	278.7
39°	270.3	269.4	270.8	272.3	274.5	276.3
39.5°	267.6	266.7	268.3	269.9	272.1	273.9
40°	265.2	264.5	265.7	267.2	269.5	271.6
40.5°	262.8	262.0	263.4	264.9	267.1	268.9
41°	260.2	259.3	260.8	262.5	264.5	266.6
41.5°	257.8	256.6	258.2	259.8	261.9	264.0
42°	255.3	254.4	255.9	257.4	259.8	261.6
42.5°	252.5	251.9	253.4	254.9	257.4	259.2
43°	250.1	249.2	250.4	252.2	254.7	256.6
43.5°	247.9	246.7	248.0	249.8	252.1	254.1
44°	245.1	244.1	245.5	247.2	249.5	251.4
44.5°	242.6	241.3	242.8	244.7	246.9	248.9



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	240.0	238.7	240.1	241.9	244.4	246.2
45.5°	237.2	236.3	237.6	239.1	241.6	243.5
46°	234.5	233.4	235.0	236.7	238.9	241.0
46.5°	231.8	230.7	232.3	233.8	236.4	238.3
47°	229.1	228.0	229.5	231.4	233.5	235.6
47.5°	226.4	225.4	226.6	228.6	231.0	232.9
48°	223.7	222.7	224.0	225.8	228.2	230.3
48.5°	221.0	219.8	221.4	223.0	225.6	227.5
49°	218.2	217.3	218.7	220.3	222.7	224.8
49.5°	215.5	214.5	215.9	217.8	220.1	222.1
50°	212.7	211.6	213.1	214.9	217.1	219.3
50.5°	210.0	208.8	210.3	212.1	214.4	216.5
51°	207.1	205.9	207.5	209.4	211.5	213.8
51.5°	204.5	203.0	204.7	206.6	208.8	210.9
52°	201.5	200.2	201.6	203.9	205.9	208.4
52.5°	198.5	197.4	198.9	200.8	203.2	205.3
53°	195.7	194.6	196.0	197.8	200.2	202.6
53.5°	192.9	191.7	193.2	195.0	197.2	199.7
54°	189.9	188.6	190.2	192.2	194.4	196.8
54.5°	186.9	185.9	187.2	189.2	191.6	193.8
55°	184.0	183.0	184.4	186.4	188.6	191.0
55.5°	181.2	180.0	181.4	183.4	185.7	188.0
56°	178.3	177.0	178.4	180.4	182.8	185.1
56.5°	175.3	174.1	175.5	177.5	179.8	182.0
57°	172.3	171.1	172.6	174.4	177.0	179.2
57.5°	169.4	168.1	169.6	171.5	174.1	176.2
58°	166.5	165.2	166.7	168.6	170.9	173.2
58.5°	163.5	162.1	163.6	165.4	167.9	170.1
59°	160.4	159.1	160.6	162.5	165.0	167.1
59.5°	157.3	156.2	157.5	159.7	161.9	164.2
60°	154.3	153.2	154.6	156.5	158.9	161.3
60.5°	151.3	150.0	151.4	153.4	156.0	158.1
61°	148.3	146.9	148.3	150.3	152.8	155.2
61.5°	145.3	144.0	145.2	147.4	149.7	152.1
62°	142.2	140.8	142.1	144.3	146.7	149.0
62.5°	139.1	137.7	139.1	141.1	143.5	146.0
63°	136.0	134.7	136.1	138.0	140.4	142.8
63.5°	132.8	131.6	133.0	135.1	137.3	139.6
64°	129.8	128.5	130.0	131.9	134.2	136.6
64.5°	126.6	125.3	126.7	128.6	131.2	133.6
65°	123.5	122.3	123.6	125.6	128.0	130.4
65.5°	120.5	119.1	120.4	122.3	124.9	127.3
66°	117.4	115.9	117.3	119.3	121.8	124.1
66.5°	114.3	112.8	114.3	116.3	118.6	120.9
67°	111.1	109.7	111.1	113.0	115.5	117.8



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	108.0	106.4	108.0	109.8	112.3	114.7
68°	104.8	103.3	104.7	106.7	109.1	111.6
68.5°	101.7	100.3	101.5	103.5	105.9	108.4
69°	98.5	97.1	98.5	100.3	102.7	105.2
69.5°	95.3	94.0	95.2	97.2	99.5	102.0
70°	92.1	90.7	92.0	94.0	96.4	98.8
70.5°	89.1	87.6	88.9	90.9	93.2	95.7
71°	85.9	84.4	85.7	87.7	89.9	92.4
71.5°	82.8	81.3	82.6	84.5	86.9	89.4
72°	79.6	78.2	79.5	81.4	83.6	86.0
72.5°	76.4	75.0	76.3	78.2	80.5	83.0
73°	73.3	72.0	73.2	74.9	77.3	79.7
73.5°	70.3	68.8	70.0	71.9	74.2	76.6
74°	67.1	65.7	66.9	68.8	71.1	73.4
74.5°	64.0	62.6	63.8	65.7	67.9	70.2
75°	60.9	59.5	60.7	62.6	64.7	67.1
75.5°	57.8	56.4	57.6	59.5	61.8	64.1
76°	54.8	53.3	54.6	56.4	58.6	61.0
76.5°	51.9	50.4	51.5	53.3	55.5	57.9
77°	48.8	47.4	48.6	50.3	52.3	54.7
77.5°	45.9	44.5	45.4	47.3	49.4	51.8
78°	42.9	41.7	42.6	44.4	46.5	48.7
78.5°	40.0	38.8	39.8	41.6	43.7	45.5
79°	37.1	36.0	36.9	38.7	40.8	42.7
79.5°	34.3	33.1	34.1	35.8	37.9	39.9
80°	31.6	30.2	31.3	32.9	35.0	37.1
80.5°	28.9	27.7	28.6	30.3	32.2	34.2
81°	26.3	25.1	26.0	27.6	29.4	31.4
81.5°	23.7	22.5	23.4	24.9	26.7	28.7
82°	21.2	20.1	20.9	22.3	24.1	26.1
82.5°	18.8	17.6	18.5	19.8	21.6	23.5
83°	16.4	15.4	16.2	17.4	19.1	20.9
83.5°	14.4	13.2	13.9	15.2	16.8	18.5
84°	12.5	11.1	11.8	13.1	14.5	16.2
84.5°	10.5	9.2	9.9	11.0	12.4	14.0
85°	8.5	7.4	8.0	9.1	10.3	11.8
85.5°	6.5	5.7	6.3	7.3	8.5	9.8
86°	4.9	4.7	4.8	5.7	6.7	8.0
86.5°	3.6	3.6	3.8	4.6	5.2	6.3
87°	2.4	2.6	2.7	3.6	4.1	4.7
87.5°	1.4	1.5	1.7	2.5	2.9	3.7
88°	0.7	0.5	0.7	1.5	1.8	2.7
88.5°	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	1.6
89°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6
89.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
90.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
91°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
91.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
92°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
92.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
93°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
93.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
94°	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
94.5°	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
95°	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
95.5°	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
96°	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
96.5°	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1
97°	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
97.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
98°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
98.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
99°	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
99.5°	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
100°	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
100.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
101°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
101.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
102°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
102.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
103°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
103.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
104°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
104.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
105°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
105.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
106°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
106.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
107°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
107.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
108°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
108.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
109°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
109.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
110°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
111°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
111.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
112°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
113°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
114°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
115°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
116°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
116.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
117°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
117.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
118°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
118.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
119°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
119.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
120°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
120.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
121°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
121.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
122°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
122.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
123°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
123.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
124°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
124.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
125°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
125.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
126°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
126.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
127°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
127.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
128°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
128.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
129°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
129.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
130°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
130.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
131°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
131.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
132°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
132.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
133°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
133.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
134°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
134.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
157.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
164°	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
165°	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
166°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
166.5°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
167°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
167.5°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
168°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
168.5°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
169°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
172°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
172.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
173°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
173.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
174°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
174.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
175°	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
175.5°	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
176°	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
176.5°	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
177°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
177.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
179°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
179.5°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



TEST NUMBER: P622890

CATALOG NUMBER: HLBE6099301EMWR

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
180°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

(END OF REPORT)