

Scaled data based on original data using
LM-79-2019 Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State
Lighting Products

Test Report Prepared for
Cooper Lighting Solutions

Brand: HALO

Report Number: P1175585

Luminaire Tested: HLA609FS5-3000K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175585
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2501308C001)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 8/26/2025
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: HALO
Catalog Number: HLA609FS5-3000K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 6 inch at 3000K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

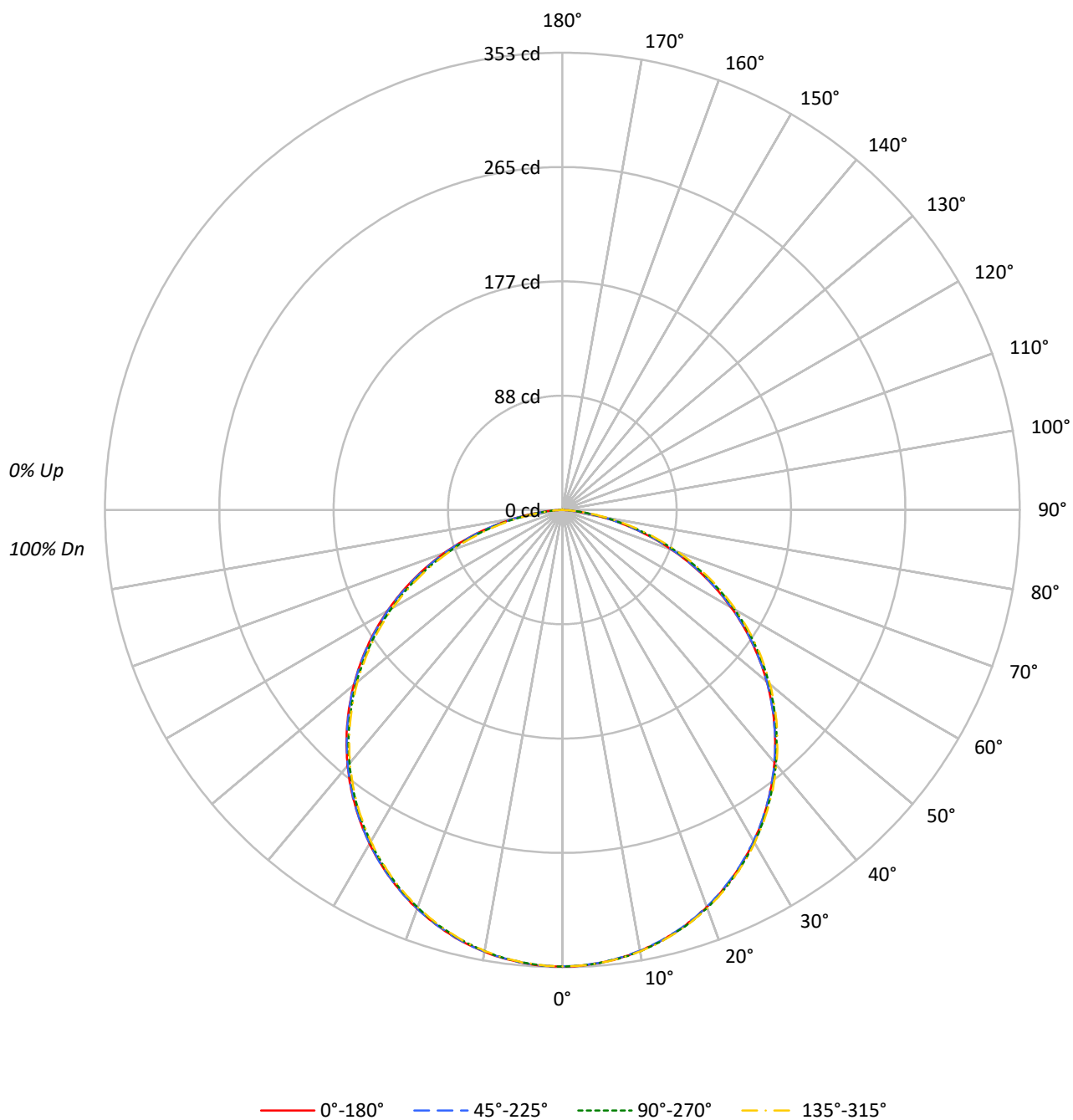
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 990.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 95.2 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.25 / 1.25 / 1.37
Luminous Opening: Circular (Dia: 0.5' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 10.4
Input Voltage (V):
Input Current (Ain): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor:
Total Harmonic Distortion (THDi):
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: HR
Operation Time: HR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 24 FT

TEST NUMBER: P1175585
CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20				20					20					20					20
RC	80				70					50					30					0
RW	70	50	30	10	70	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
1	109	104	100	96	106	102	98	95		98	95	92			94	91	89			90
2	99	91	84	78	96	89	83	77		85	80	76			82	78	74			79
3	90	80	72	65	88	78	71	65		75	69	63			72	67	62			70
4	83	71	62	55	80	69	61	55		67	60	54			64	58	53			62
5	76	63	54	47	74	62	53	47		60	52	47			58	51	46			56
6	70	57	48	41	68	56	47	41		54	46	41			52	46	40			51
7	65	51	43	37	63	51	42	36		49	42	36			48	41	36			46
8	60	47	38	33	59	46	38	32		45	38	32			44	37	32			42
9	57	43	35	29	55	42	35	29		41	34	29			40	34	29			39
10	53	40	32	27	52	39	32	26		38	31	26			37	31	26			36

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	19319	19319	19319	19319
5°	19293	19293	19315	19293
10°	19238	19260	19277	19244
15°	19154	19166	19206	19160
20°	19030	19071	19117	19042
25°	18872	18920	18981	18902
30°	18693	18756	18845	18737
35°	18471	18558	18651	18531
40°	18220	18342	18470	18277
45°	17917	18072	18211	18010
50°	17552	17765	17927	17671
55°	17099	17357	17557	17242
60°	16479	16830	17093	16676
65°	15631	16111	16448	15916
70°	14409	15003	15499	14778
75°	12581	13323	14001	13132
80°	9850	10576	11555	10639
85°	5284	6290	7674	6479

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 180°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 18211 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	33.3	3.4
10°-20°	95.3	9.6
20°-30°	144.2	14.6
30°-40°	173.4	17.5
40°-50°	179.5	18.1
50°-60°	161.8	16.3
60°-70°	122.0	12.3
70°-80°	66.2	6.7
80°-90°	13.5	1.4
90°-100°	0.0	0.0
100°-110°	0.1	0.0
110°-120°	0.1	0.0
120°-130°	0.1	0.0
130°-140°	0.1	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°	272.8	27.6
0°-40°	446.2	45.1
0°-60°	787.5	79.5
0°-90°	989.3	99.9
90°-120°	0.2	0.0
90°-150°	0.6	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	990.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	352	352	352	352	352	
5°	351	351	351	351	351	33
15°	338	338	338	338	338	95
25°	312	313	314	312	312	144
35°	276	277	279	277	276	173
45°	231	233	235	232	231	178
55°	179	182	184	180	179	160
65°	120	124	127	123	120	119
75°	59	63	66	62	59	63
85°	8	10	12	10	8	12
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: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4
0.5°	352.6	352.9	352.3	352.3	352.5	352.4	352.1	352.5	352.5	352.6	352.5
1°	352.4	352.5	352.3	352.0	352.3	352.3	352.3	352.5	352.5	352.5	352.3
1.5°	352.6	352.6	352.2	352.3	352.2	352.2	352.1	352.2	352.4	352.7	352.3
2°	352.2	352.1	352.0	352.0	352.2	351.9	352.2	352.2	352.3	352.3	352.1
2.5°	352.0	352.2	351.8	351.8	352.0	352.0	351.9	352.1	352.1	352.5	352.2
3°	351.9	351.9	351.7	351.6	351.7	351.6	351.9	352.0	352.1	352.0	351.9
3.5°	351.6	351.8	351.3	351.2	351.7	351.6	351.5	351.6	351.8	352.0	351.8
4°	351.2	351.4	351.1	350.9	351.3	351.2	351.4	351.6	351.6	351.6	351.5
4.5°	351.2	351.3	350.9	350.9	351.1	351.1	350.9	351.3	351.3	351.5	351.1
5°	350.6	350.5	350.4	350.3	350.6	350.7	350.7	351.0	351.0	351.0	350.9
5.5°	350.3	350.6	350.2	350.0	350.5	350.5	350.4	350.5	350.7	350.8	350.6
6°	349.8	349.8	349.8	349.6	349.9	349.9	350.2	350.2	350.3	350.5	350.2
6.5°	349.7	349.5	349.4	349.4	349.4	349.7	349.6	349.7	349.8	350.2	350.0
7°	348.9	349.1	348.8	348.7	349.3	349.0	349.2	349.5	349.5	349.4	349.4
7.5°	348.6	348.7	348.3	348.3	348.8	348.8	348.8	348.9	349.2	349.3	349.0
8°	348.0	347.8	348.0	347.6	348.1	348.1	348.3	348.4	348.6	348.7	348.4
8.5°	347.5	347.6	347.2	347.3	347.9	347.8	347.6	347.8	348.1	348.2	347.9
9°	346.8	346.8	346.7	346.6	347.1	346.9	347.3	347.5	347.7	347.4	347.2
9.5°	346.2	346.4	346.0	346.1	346.5	346.5	346.6	346.7	346.9	347.2	346.7
10°	345.6	345.6	345.4	345.1	346.0	345.8	346.1	346.2	346.3	346.3	346.2
10.5°	345.1	344.7	344.8	344.7	345.3	345.4	345.3	345.5	345.6	345.8	345.7
11°	344.1	344.2	344.2	343.8	344.5	344.5	344.7	344.8	345.1	345.1	344.9
11.5°	343.7	343.7	343.3	343.2	343.8	343.8	343.7	344.0	344.2	344.6	344.4
12°	342.6	342.4	342.5	342.3	342.9	343.1	343.5	343.3	343.7	343.4	343.4
12.5°	342.1	342.0	341.7	341.7	342.2	342.4	342.4	342.6	342.9	343.1	342.6
13°	341.0	340.9	340.9	340.7	341.6	341.4	341.7	341.7	342.1	341.9	341.9
13.5°	340.2	340.1	339.9	340.0	340.6	340.7	340.7	341.0	341.2	341.2	341.2
14°	339.2	339.1	339.1	339.0	339.8	339.7	340.0	340.2	340.5	340.5	340.1
14.5°	338.4	338.5	338.1	337.9	338.8	339.0	338.8	339.2	339.4	339.6	339.4
15°	337.5	337.2	337.3	337.0	337.7	337.7	338.2	338.2	338.4	338.4	338.5
15.5°	336.5	336.4	336.2	336.1	336.8	337.0	336.9	337.3	337.7	337.9	337.4
16°	335.3	335.3	335.3	335.0	335.9	335.9	336.1	336.3	336.5	336.3	336.2
16.5°	334.6	334.4	334.1	334.2	335.0	335.0	335.0	335.2	335.4	335.7	335.6
17°	333.1	333.1	333.0	332.9	333.9	333.7	334.2	334.1	334.6	334.4	334.4
17.5°	332.2	332.1	331.8	332.0	332.9	333.1	332.8	333.1	333.3	333.6	333.3
18°	331.1	331.0	330.9	330.6	331.7	331.6	331.8	332.1	332.4	332.4	332.2
18.5°	330.0	330.0	329.6	329.7	330.6	330.8	330.6	330.7	331.0	331.5	331.2
19°	328.3	328.5	328.4	328.1	329.1	329.3	329.6	329.9	330.0	330.1	329.9
19.5°	327.6	327.5	327.0	327.3	328.0	328.2	328.3	328.6	328.7	328.9	328.9
20°	326.2	326.0	326.0	325.8	326.9	326.8	327.2	327.4	327.7	327.7	327.4
20.5°	325.0	324.9	324.6	324.6	325.7	325.7	325.7	326.0	326.4	326.5	326.3
21°	323.6	323.6	323.4	323.2	324.2	324.3	324.6	324.9	325.3	325.2	325.1
21.5°	322.4	322.1	321.9	321.9	323.0	323.1	323.2	323.4	323.8	324.0	323.7
22°	320.8	320.9	320.9	320.4	321.8	321.6	322.0	322.1	322.4	322.5	322.4

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	319.6	319.5	319.1	319.2	320.2	320.5	320.4	320.9	321.1	321.4	321.1
23°	317.8	317.9	318.0	317.5	318.8	318.9	319.2	319.4	319.8	319.6	319.7
23.5°	316.7	316.6	316.3	316.5	317.4	317.5	317.6	317.9	318.2	318.5	318.2
24°	315.1	315.0	314.9	314.7	315.9	316.0	316.3	316.6	316.9	316.8	316.6
24.5°	313.8	313.6	313.3	313.4	314.4	314.8	314.8	315.1	315.3	315.7	315.4
25°	312.0	312.0	311.9	311.7	312.8	313.0	313.4	313.6	313.8	314.0	313.6
25.5°	310.6	310.5	310.3	310.3	311.3	311.6	311.6	311.9	312.4	312.6	312.2
26°	308.9	308.8	308.7	308.4	309.9	310.0	310.3	310.4	310.9	311.0	310.7
26.5°	307.4	307.3	307.2	307.2	308.3	308.4	308.4	308.9	309.2	309.4	309.2
27°	305.6	305.5	305.5	305.3	306.6	306.6	307.2	307.4	307.7	307.6	307.5
27.5°	304.2	304.0	303.7	303.8	305.1	305.2	305.3	305.7	305.8	306.3	306.1
28°	302.2	302.3	302.2	301.9	303.4	303.5	303.9	304.1	304.5	304.5	304.1
28.5°	300.7	300.5	300.4	300.4	301.5	301.9	302.1	302.3	302.7	302.9	302.6
29°	298.8	298.6	298.6	298.5	299.9	299.9	300.4	300.6	301.0	301.0	300.8
29.5°	297.2	297.1	297.0	297.0	298.2	298.5	298.7	298.9	299.3	299.7	299.2
30°	295.3	295.2	295.4	294.9	296.3	296.5	297.0	297.2	297.7	297.7	297.3
30.5°	293.6	293.5	293.1	293.3	294.6	294.8	294.8	295.4	295.7	295.9	295.7
31°	291.5	291.6	291.6	291.2	292.9	292.8	293.3	293.8	293.9	294.0	293.9
31.5°	289.9	289.5	289.6	289.6	291.1	291.4	291.4	291.7	291.9	292.3	291.9
32°	287.9	287.8	287.8	287.6	289.0	289.2	289.6	290.1	290.3	290.3	290.1
32.5°	286.1	285.9	285.8	285.8	287.2	287.4	287.8	288.1	288.4	288.7	288.3
33°	284.1	283.8	283.9	283.7	285.1	285.3	286.0	286.1	286.6	286.5	286.4
33.5°	282.3	282.2	281.8	282.2	283.3	283.8	284.0	284.2	284.5	284.9	284.6
34°	280.0	280.1	280.1	279.8	281.5	281.6	282.0	282.5	282.8	282.7	282.3
34.5°	278.2	278.0	277.9	278.0	279.4	279.9	280.0	280.1	280.7	281.1	280.7
35°	276.0	275.9	276.0	275.8	277.3	277.5	278.1	278.4	278.7	278.5	278.4
35.5°	274.1	274.0	273.9	274.0	275.4	275.8	275.8	276.4	276.6	276.9	276.7
36°	271.8	271.8	272.1	271.8	273.4	273.6	274.0	274.4	274.9	274.8	274.5
36.5°	269.8	270.0	269.6	269.9	271.2	271.7	271.9	272.3	272.7	272.9	272.4
37°	267.8	267.7	267.7	267.6	269.3	269.4	270.0	270.4	270.7	270.7	270.2
37.5°	265.7	265.6	265.4	265.6	267.2	267.5	267.8	268.2	268.5	268.6	268.5
38°	263.4	263.4	263.5	263.4	264.9	265.2	265.6	266.2	266.6	266.6	266.2
38.5°	261.4	261.2	261.0	261.2	262.9	263.3	263.5	263.9	264.2	264.4	264.3
39°	259.1	259.2	259.2	258.9	260.8	260.9	261.4	261.8	262.2	262.3	261.9
39.5°	256.9	256.9	256.8	256.9	258.5	259.0	259.2	259.6	259.8	260.2	259.9
40°	254.6	254.4	254.6	254.5	256.3	256.5	257.0	257.5	258.1	257.8	257.5
40.5°	252.4	252.2	252.2	252.3	254.1	254.4	254.8	255.1	255.4	255.5	255.4
41°	250.1	250.0	250.1	250.1	251.7	252.1	252.6	253.1	253.5	253.5	253.0
41.5°	247.9	247.7	247.7	247.8	249.6	250.0	250.3	250.7	251.1	251.3	251.0
42°	245.4	245.6	245.6	245.4	247.2	247.5	248.1	248.5	248.8	248.8	248.5
42.5°	243.2	243.0	243.1	243.2	244.9	245.4	245.6	246.1	246.6	246.9	246.3
43°	240.7	240.7	240.9	240.7	242.5	243.0	243.4	244.0	244.3	244.3	244.0
43.5°	238.5	238.4	238.3	238.5	240.2	240.8	241.1	241.4	241.8	242.0	241.7
44°	235.9	235.9	236.0	236.0	237.9	238.2	238.8	239.3	239.7	239.6	239.3
44.5°	233.6	233.6	233.4	233.7	235.6	236.0	236.4	236.6	237.2	237.3	237.0

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	231.1	231.1	231.2	231.2	233.1	233.5	234.1	234.6	234.9	234.8	234.5
45.5°	228.7	228.8	228.7	228.8	230.8	231.2	231.7	232.1	232.4	232.6	232.1
46°	226.2	226.3	226.4	226.3	228.3	228.8	229.0	229.7	230.2	230.0	229.6
46.5°	223.8	223.9	223.8	223.9	225.8	226.3	226.8	227.2	227.6	227.6	227.4
47°	221.2	221.2	221.3	221.3	223.4	223.8	224.3	224.9	225.2	225.2	224.8
47.5°	218.9	218.7	218.7	219.0	220.9	221.4	221.9	222.4	222.5	222.8	222.3
48°	216.1	216.1	216.3	216.4	218.3	218.8	219.4	219.9	220.2	220.1	219.8
48.5°	213.7	213.7	213.7	213.9	215.8	216.4	216.8	217.3	217.7	217.9	217.5
49°	210.9	211.1	211.3	211.3	213.3	213.8	214.4	214.8	215.3	215.2	214.7
49.5°	208.5	208.5	208.5	208.7	210.7	211.4	211.9	212.2	212.7	212.7	212.3
50°	205.8	205.8	206.0	206.0	208.3	208.6	209.2	209.8	210.2	210.1	209.6
50.5°	203.3	203.3	203.4	203.5	205.5	206.2	206.7	207.2	207.5	207.7	207.2
51°	200.5	200.5	200.8	200.8	203.0	203.5	204.1	204.5	205.0	204.9	204.5
51.5°	198.0	198.0	198.1	198.2	200.4	201.0	201.5	202.0	202.3	202.5	202.0
52°	195.3	195.4	195.5	195.6	197.7	198.3	199.0	199.5	199.9	199.7	199.3
52.5°	192.6	192.5	192.6	192.9	195.1	195.7	196.3	196.7	197.0	197.2	196.7
53°	189.8	189.9	190.1	190.2	192.3	193.0	193.5	194.2	194.5	194.3	193.9
53.5°	187.1	187.1	187.4	187.6	189.7	190.4	190.9	191.3	191.8	191.8	191.4
54°	184.3	184.4	184.7	184.8	187.0	187.7	188.2	188.7	189.3	189.2	188.6
54.5°	181.7	181.6	181.9	182.1	184.3	185.0	185.6	186.0	186.4	186.4	186.1
55°	178.9	178.9	179.2	179.3	181.6	182.2	182.8	183.5	183.7	183.7	183.2
55.5°	176.1	176.2	176.3	176.6	178.8	179.5	180.2	180.6	181.0	181.1	180.6
56°	173.3	173.2	173.6	173.8	176.1	176.7	177.4	178.0	178.3	178.2	177.7
56.5°	170.5	170.5	170.7	171.0	173.3	174.1	174.7	175.2	175.6	175.6	175.0
57°	167.6	167.6	168.0	168.1	170.5	171.1	171.8	172.5	172.8	172.6	172.0
57.5°	164.8	164.8	165.0	165.4	167.7	168.5	169.0	169.6	169.9	170.0	169.4
58°	161.9	162.0	162.3	162.6	164.8	165.6	166.2	166.9	167.2	167.1	166.5
58.5°	159.1	159.0	159.4	159.6	162.1	162.8	163.5	163.9	164.4	164.4	163.9
59°	156.1	156.2	156.6	156.8	159.2	159.9	160.7	161.2	161.6	161.4	160.9
59.5°	153.3	153.3	153.6	153.9	156.3	157.1	157.8	158.4	158.7	158.8	158.1
60°	150.3	150.3	150.9	151.0	153.5	154.2	154.9	155.5	155.9	155.8	155.2
60.5°	147.4	147.4	147.8	148.1	150.6	151.4	152.1	152.6	153.0	153.0	152.4
61°	144.4	144.5	145.0	145.2	147.6	148.5	149.3	149.8	150.2	150.0	149.3
61.5°	141.6	141.6	142.0	142.3	144.8	145.6	146.3	146.9	147.3	147.3	146.6
62°	138.5	138.5	139.0	139.4	141.9	142.8	143.5	144.0	144.5	144.2	143.6
62.5°	135.6	135.7	136.0	136.3	139.0	139.8	140.5	141.1	141.5	141.4	140.8
63°	132.6	132.6	133.1	133.5	136.0	136.7	137.6	138.2	138.5	138.4	137.8
63.5°	129.6	129.6	130.1	130.5	133.0	133.9	134.7	135.2	135.6	135.5	134.9
64°	126.5	126.6	127.1	127.5	130.1	130.9	131.7	132.3	132.7	132.5	131.7
64.5°	123.6	123.7	124.1	124.5	127.0	127.9	128.8	129.4	129.7	129.6	129.0
65°	120.5	120.6	121.0	121.5	124.2	124.9	125.8	126.4	126.8	126.6	125.9
65.5°	117.5	117.6	118.0	118.5	121.1	122.1	122.8	123.4	123.9	123.7	123.0
66°	114.3	114.5	115.0	115.4	118.0	119.0	119.7	120.4	120.8	120.6	119.8
66.5°	111.4	111.5	112.0	112.4	115.0	116.0	116.8	117.3	117.8	117.7	117.0
67°	108.4	108.5	109.0	109.5	112.1	112.9	113.7	114.5	114.8	114.7	113.9

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	105.3	105.4	105.9	106.4	109.0	109.9	110.7	111.4	111.8	111.6	111.0
68°	102.2	102.3	102.9	103.4	105.9	106.9	107.5	108.4	108.9	108.7	107.9
68.5°	99.2	99.2	99.8	100.3	102.9	103.8	104.6	105.3	105.8	105.7	104.9
69°	96.1	96.2	96.7	97.2	99.8	100.7	101.5	102.3	102.8	102.7	101.8
69.5°	93.0	93.1	93.7	94.1	96.7	97.7	98.5	99.2	99.7	99.7	98.9
70°	89.9	90.1	90.7	91.1	93.6	94.6	95.4	96.2	96.7	96.7	95.9
70.5°	86.8	86.9	87.6	87.9	90.6	91.5	92.4	93.1	93.7	93.7	92.9
71°	83.8	83.8	84.5	84.9	87.5	88.4	89.3	90.1	90.6	90.7	89.8
71.5°	80.7	80.9	81.4	81.7	84.4	85.2	86.2	87.0	87.6	87.6	86.8
72°	77.6	77.8	78.3	78.6	81.4	82.3	83.2	84.0	84.6	84.6	83.7
72.5°	74.5	74.7	75.3	75.6	78.3	79.2	80.0	80.9	81.4	81.5	80.7
73°	71.5	71.6	72.1	72.5	75.1	76.1	77.0	77.8	78.3	78.4	77.7
73.5°	68.4	68.6	69.0	69.4	72.0	73.0	73.9	74.7	75.2	75.3	74.6
74°	65.4	65.6	66.0	66.3	68.9	69.9	70.8	71.7	72.2	72.2	71.6
74.5°	62.4	62.6	63.0	63.3	65.9	66.9	67.8	68.6	69.2	69.2	68.6
75°	59.4	59.6	60.0	60.3	62.9	63.9	64.7	65.5	66.1	66.2	65.5
75.5°	56.4	56.6	56.9	57.2	59.8	60.8	61.7	62.6	63.0	63.1	62.6
76°	53.5	53.5	53.9	54.2	56.8	57.8	58.6	59.4	60.0	60.1	59.5
76.5°	50.5	50.6	50.9	51.2	53.7	54.7	55.6	56.4	57.0	57.1	56.5
77°	47.7	47.7	48.0	48.3	50.8	51.7	52.6	53.4	54.0	54.1	53.6
77.5°	44.7	44.8	45.0	45.4	47.8	48.7	49.6	50.5	51.0	51.2	50.7
78°	41.9	41.9	42.2	42.4	44.9	46.0	46.7	47.5	48.1	48.2	47.8
78.5°	39.5	39.6	39.8	39.3	41.9	42.9	43.8	44.6	45.1	45.3	44.8
79°	36.7	36.8	37.0	36.7	39.2	40.2	40.9	41.7	42.3	42.4	42.0
79.5°	34.0	33.9	34.1	34.0	36.3	37.2	38.1	38.8	39.4	39.5	39.1
80°	31.2	31.1	31.3	31.3	33.5	34.5	35.2	36.0	36.6	36.8	36.3
80.5°	28.4	28.2	28.5	28.7	30.7	31.7	32.5	33.2	33.8	34.0	33.6
81°	25.8	25.7	25.9	26.1	28.1	29.0	29.8	30.6	31.1	31.4	30.9
81.5°	23.3	23.1	23.2	23.5	25.5	26.4	27.2	27.9	28.5	28.6	28.2
82°	20.8	20.7	20.9	21.0	23.0	23.8	24.6	25.3	25.9	26.0	25.7
82.5°	18.5	18.3	18.5	18.7	20.5	21.3	22.0	22.8	23.3	23.5	23.2
83°	16.3	16.1	16.2	16.3	18.1	19.0	19.6	20.3	20.9	21.1	20.8
83.5°	14.0	13.9	14.0	14.1	15.8	16.6	17.3	17.9	18.5	18.7	18.4
84°	12.1	11.9	12.0	12.1	13.6	14.3	15.0	15.6	16.2	16.4	16.2
84.5°	10.2	9.9	10.0	10.1	11.8	12.5	13.2	13.6	14.0	14.2	14.0
85°	8.4	8.2	8.2	8.2	10.0	10.6	11.4	11.8	12.2	12.4	12.2
85.5°	6.7	6.5	6.5	6.6	8.2	8.7	9.5	9.9	10.4	10.7	10.5
86°	5.3	5.1	5.1	5.0	6.4	6.9	7.7	8.1	8.5	8.9	8.7
86.5°	4.0	3.7	3.7	3.7	4.6	5.0	5.8	6.3	6.7	7.1	6.9
87°	3.2	3.0	2.9	2.8	3.3	3.6	4.0	4.5	4.9	5.3	5.1
87.5°	2.4	2.2	2.1	2.0	2.1	2.4	2.7	3.2	3.6	3.8	3.8
88°	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	1.4	1.6	2.0	2.4	2.7	2.7
88.5°	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	1.1	1.4	1.7	1.8
89°	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.0	1.1
89.5°	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
90.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
91°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
96°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
96.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
99.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
100°	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
100.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
101°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
101.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
103°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
103.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
104°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
104.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
105°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
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: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

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	0.3	0.3	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
172°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
172.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
173°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
173.5°	0.2	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°	0.2	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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2



TEST NUMBER: P1175585
CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
180°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4	352.4
0.5°	352.5	352.5	352.5	352.3	352.3	352.6
1°	352.3	352.2	352.1	352.3	352.5	352.4
1.5°	352.1	352.3	352.1	352.2	352.3	352.6
2°	352.2	351.9	352.0	352.3	352.0	352.2
2.5°	351.9	352.0	351.9	351.8	352.0	352.0
3°	351.9	351.8	351.5	351.7	351.9	351.9
3.5°	351.7	351.6	351.7	351.5	351.4	351.6
4°	351.3	351.3	351.1	351.0	351.3	351.2
4.5°	351.2	351.0	351.0	350.9	350.9	351.2
5°	350.9	350.6	350.4	350.8	350.6	350.6
5.5°	350.6	350.3	350.2	350.1	350.3	350.3
6°	350.1	349.8	349.6	349.9	350.1	349.8
6.5°	349.8	349.6	349.3	349.4	349.4	349.7
7°	349.2	348.9	348.9	349.1	349.0	348.9
7.5°	348.8	348.8	348.6	348.4	348.5	348.6
8°	348.4	348.2	347.7	348.1	348.1	348.0
8.5°	348.0	347.7	347.4	347.5	347.4	347.5
9°	347.2	347.0	346.7	346.9	346.8	346.8
9.5°	346.8	346.6	346.2	346.1	346.2	346.2
10°	346.1	345.7	345.5	345.8	345.6	345.6
10.5°	345.6	345.2	345.0	344.6	344.8	345.1
11°	344.9	344.4	344.1	344.4	344.4	344.1
11.5°	344.1	343.5	343.5	343.4	343.3	343.7
12°	343.5	342.9	342.6	342.8	342.8	342.6
12.5°	342.7	342.2	342.1	341.6	342.0	342.1
13°	341.9	341.2	341.0	341.3	341.1	341.0
13.5°	341.1	340.5	340.3	340.2	340.2	340.2
14°	340.3	339.6	339.3	339.4	339.4	339.2
14.5°	339.3	338.7	338.3	338.3	338.2	338.4
15°	338.3	337.6	337.4	337.4	337.4	337.5
15.5°	337.4	336.6	336.4	336.2	336.5	336.5
16°	336.5	335.6	335.4	335.6	335.3	335.3
16.5°	335.5	334.8	334.6	334.3	334.4	334.6
17°	334.3	333.6	333.3	333.4	333.4	333.1
17.5°	333.3	332.4	332.3	332.1	332.1	332.2
18°	331.9	331.5	331.0	331.2	331.0	331.1
18.5°	331.0	330.2	330.1	329.7	329.9	330.0
19°	329.9	329.0	328.6	328.6	328.7	328.3
19.5°	328.7	327.8	327.4	327.4	327.2	327.6
20°	327.5	326.4	326.2	326.4	326.4	326.2
20.5°	326.3	325.4	325.2	324.9	324.8	325.0
21°	324.9	324.0	323.7	323.7	323.5	323.6
21.5°	323.6	322.6	322.4	322.2	322.3	322.4
22°	322.2	321.3	320.9	321.0	321.0	320.8

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	321.0	320.1	319.7	319.5	319.5	319.6
23°	319.6	318.6	318.0	318.0	318.1	317.8
23.5°	318.1	317.2	316.8	316.6	316.7	316.7
24°	316.8	315.7	315.2	315.3	315.1	315.1
24.5°	315.3	314.1	314.0	313.6	313.6	313.8
25°	313.7	312.5	312.1	312.3	312.1	312.0
25.5°	312.2	311.0	310.8	310.5	310.4	310.6
26°	310.7	309.3	309.0	309.1	309.0	308.9
26.5°	308.9	308.0	307.5	307.2	307.3	307.4
27°	307.6	306.2	305.9	306.0	305.7	305.6
27.5°	305.9	304.6	304.2	304.1	304.0	304.2
28°	304.2	302.9	302.5	302.5	302.4	302.2
28.5°	302.5	301.3	300.9	300.6	300.6	300.7
29°	300.8	299.5	299.1	299.1	298.8	298.8
29.5°	299.0	297.9	297.5	297.1	297.0	297.2
30°	297.2	296.0	295.4	295.5	295.3	295.3
30.5°	295.5	294.2	293.8	293.6	293.5	293.6
31°	293.9	292.1	291.8	291.9	291.6	291.5
31.5°	291.8	290.6	290.0	289.9	289.6	289.9
32°	290.1	288.6	288.2	288.1	288.0	287.9
32.5°	288.2	286.9	286.3	286.1	285.8	286.1
33°	286.3	284.8	284.1	284.2	284.2	284.1
33.5°	284.3	282.9	282.5	282.3	282.1	282.3
34°	282.3	280.9	280.5	280.4	280.1	280.0
34.5°	280.3	279.0	278.5	278.3	278.1	278.2
35°	278.4	276.9	276.3	276.5	276.3	276.0
35.5°	276.3	275.0	274.5	274.2	274.0	274.1
36°	274.5	272.8	272.3	272.2	272.0	271.8
36.5°	272.3	270.8	270.3	270.0	269.9	269.8
37°	270.3	268.6	268.0	268.1	267.7	267.8
37.5°	268.1	266.5	266.1	265.8	265.6	265.7
38°	266.0	264.4	263.7	263.7	263.5	263.4
38.5°	263.8	262.3	261.7	261.4	261.3	261.4
39°	261.8	260.0	259.6	259.3	259.2	259.1
39.5°	259.5	258.1	257.4	257.3	256.8	256.9
40°	257.5	255.4	255.1	254.9	254.7	254.6
40.5°	255.2	253.4	252.8	252.5	252.4	252.4
41°	253.0	251.1	250.6	250.4	250.1	250.1
41.5°	250.6	249.0	248.3	248.0	247.9	247.9
42°	248.4	246.5	246.0	245.7	245.5	245.4
42.5°	246.0	244.3	243.7	243.4	243.1	243.2
43°	243.8	241.8	241.3	241.1	240.8	240.7
43.5°	241.3	239.5	238.9	238.6	238.5	238.5
44°	239.1	237.1	236.5	236.4	235.9	235.9
44.5°	236.6	234.8	234.1	233.8	233.7	233.6

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	234.3	232.3	231.7	231.5	231.4	231.1
45.5°	231.9	230.1	229.3	229.0	228.8	228.7
46°	229.5	227.4	226.7	226.6	226.3	226.2
46.5°	226.9	225.0	224.3	224.1	223.8	223.8
47°	224.6	222.5	221.8	221.6	221.4	221.2
47.5°	221.9	220.2	219.3	218.9	218.9	218.9
48°	219.6	217.5	216.8	216.5	216.3	216.1
48.5°	216.9	215.2	214.3	214.0	213.7	213.7
49°	214.6	212.5	211.7	211.4	211.2	210.9
49.5°	211.9	209.9	209.3	208.8	208.5	208.5
50°	209.4	207.2	206.5	206.3	206.0	205.8
50.5°	206.6	204.8	203.9	203.4	203.2	203.3
51°	204.1	202.0	201.3	201.0	200.8	200.5
51.5°	201.5	199.5	198.6	198.3	197.9	198.0
52°	199.0	196.7	196.0	195.7	195.3	195.3
52.5°	196.2	194.2	193.4	192.8	192.6	192.6
53°	193.7	191.4	190.6	190.2	189.9	189.8
53.5°	190.8	188.8	188.0	187.5	187.3	187.1
54°	188.3	186.0	185.2	184.8	184.5	184.3
54.5°	185.4	183.3	182.5	182.0	181.7	181.7
55°	182.8	180.4	179.6	179.3	178.9	178.9
55.5°	180.1	177.9	176.9	176.4	176.1	176.1
56°	177.3	174.9	174.2	173.6	173.4	173.3
56.5°	174.4	172.2	171.3	170.9	170.6	170.5
57°	171.8	169.3	168.5	168.1	167.8	167.6
57.5°	168.8	166.6	165.7	165.2	164.9	164.8
58°	166.1	163.7	162.8	162.4	162.1	161.9
58.5°	163.2	161.0	159.9	159.4	159.2	159.1
59°	160.4	158.1	157.2	156.7	156.3	156.1
59.5°	157.5	155.1	154.3	153.6	153.4	153.3
60°	154.8	152.1	151.3	150.9	150.6	150.3
60.5°	151.8	149.4	148.4	147.9	147.4	147.4
61°	148.9	146.3	145.5	144.9	144.6	144.4
61.5°	146.0	143.7	142.6	142.0	141.7	141.6
62°	143.2	140.6	139.6	139.1	138.7	138.5
62.5°	140.1	137.7	136.6	136.0	135.6	135.6
63°	137.2	134.6	133.6	133.2	132.7	132.6
63.5°	134.2	131.8	130.7	130.0	129.7	129.6
64°	131.3	128.6	127.7	127.2	126.7	126.5
64.5°	128.3	125.9	124.7	124.1	123.7	123.6
65°	125.4	122.7	121.7	121.1	120.7	120.5
65.5°	122.3	119.7	118.7	118.0	117.6	117.5
66°	119.4	116.6	115.6	115.0	114.7	114.3
66.5°	116.2	113.8	112.6	111.9	111.4	111.4
67°	113.3	110.6	109.5	109.0	108.5	108.4

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	110.4	107.7	106.5	105.9	105.4	105.3
68°	107.4	104.5	103.5	102.9	102.4	102.2
68.5°	104.2	101.6	100.4	99.8	99.2	99.2
69°	101.3	98.5	97.3	96.7	96.2	96.1
69.5°	98.2	95.4	94.3	93.6	93.1	93.0
70°	95.2	92.2	91.2	90.5	90.1	89.9
70.5°	92.1	89.3	88.1	87.5	87.0	86.8
71°	89.1	86.3	85.1	84.4	84.0	83.8
71.5°	86.1	83.2	82.1	81.3	80.8	80.7
72°	83.1	80.1	79.0	78.3	77.8	77.6
72.5°	79.9	77.1	75.9	75.2	74.8	74.5
73°	76.9	74.0	72.8	72.2	71.7	71.5
73.5°	73.8	71.1	69.9	69.1	68.6	68.4
74°	70.9	68.0	66.8	66.1	65.6	65.4
74.5°	67.8	65.0	63.8	63.1	62.6	62.4
75°	64.8	62.0	60.9	60.1	59.7	59.4
75.5°	61.8	59.1	57.8	57.1	56.5	56.4
76°	58.9	56.1	54.8	54.2	53.7	53.5
76.5°	55.9	53.2	52.0	51.2	50.7	50.5
77°	52.9	50.2	49.1	48.3	47.8	47.7
77.5°	50.0	47.3	46.2	45.5	44.9	44.7
78°	47.2	44.5	43.3	42.6	42.1	41.9
78.5°	44.3	41.7	40.6	39.6	39.7	39.5
79°	41.4	39.0	37.9	37.0	36.9	36.7
79.5°	38.6	36.3	35.3	34.4	34.2	34.0
80°	35.8	33.7	32.6	31.8	31.5	31.2
80.5°	33.1	31.0	30.0	29.2	28.7	28.4
81°	30.4	28.4	27.3	26.6	26.2	25.8
81.5°	27.8	25.8	24.8	24.1	23.6	23.3
82°	25.3	23.3	22.4	21.6	21.3	20.8
82.5°	22.8	20.9	20.0	19.4	18.9	18.5
83°	20.4	18.6	17.7	17.1	16.7	16.3
83.5°	18.1	16.3	15.6	15.0	14.5	14.0
84°	15.9	14.2	13.5	12.9	12.5	12.1
84.5°	13.8	12.2	11.6	11.0	10.6	10.2
85°	12.1	10.3	9.7	9.2	8.8	8.4
85.5°	10.3	8.5	8.0	7.6	7.1	6.7
86°	8.6	6.9	6.5	6.1	5.7	5.3
86.5°	6.8	5.4	5.1	4.8	4.4	4.0
87°	5.1	4.2	3.9	4.0	3.5	3.2
87.5°	3.8	3.3	3.1	3.2	2.7	2.4
88°	2.7	2.5	2.4	2.4	1.9	1.6
88.5°	1.9	1.7	1.6	1.6	1.1	0.8
89°	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5
89.5°	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1
90.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
92.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
96°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
96.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97.5°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98.5°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99.5°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100°	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
100.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
101°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
101.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
103°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
103.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
104°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
104.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
105°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
105.5°	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
106.5°	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
107.5°	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
108.5°	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
109.5°	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
110.5°	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
111.5°	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

TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	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
113.5°	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
114.5°	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
115.5°	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
116.5°	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
117.5°	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
118.5°	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
119.5°	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
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
131°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
131.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
132°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
132.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
133°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
133.5°	0.1	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: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	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
148°	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
149°	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
150°	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
151°	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
152°	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
153°	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
154°	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
155°	0.2	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: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

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	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P1175585

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
180°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

(END OF REPORT)