

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: P1175584

Luminaire Tested: HLA609FS5-2700K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175584
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: HLA609FS5-2700K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 6 inch at 2700K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

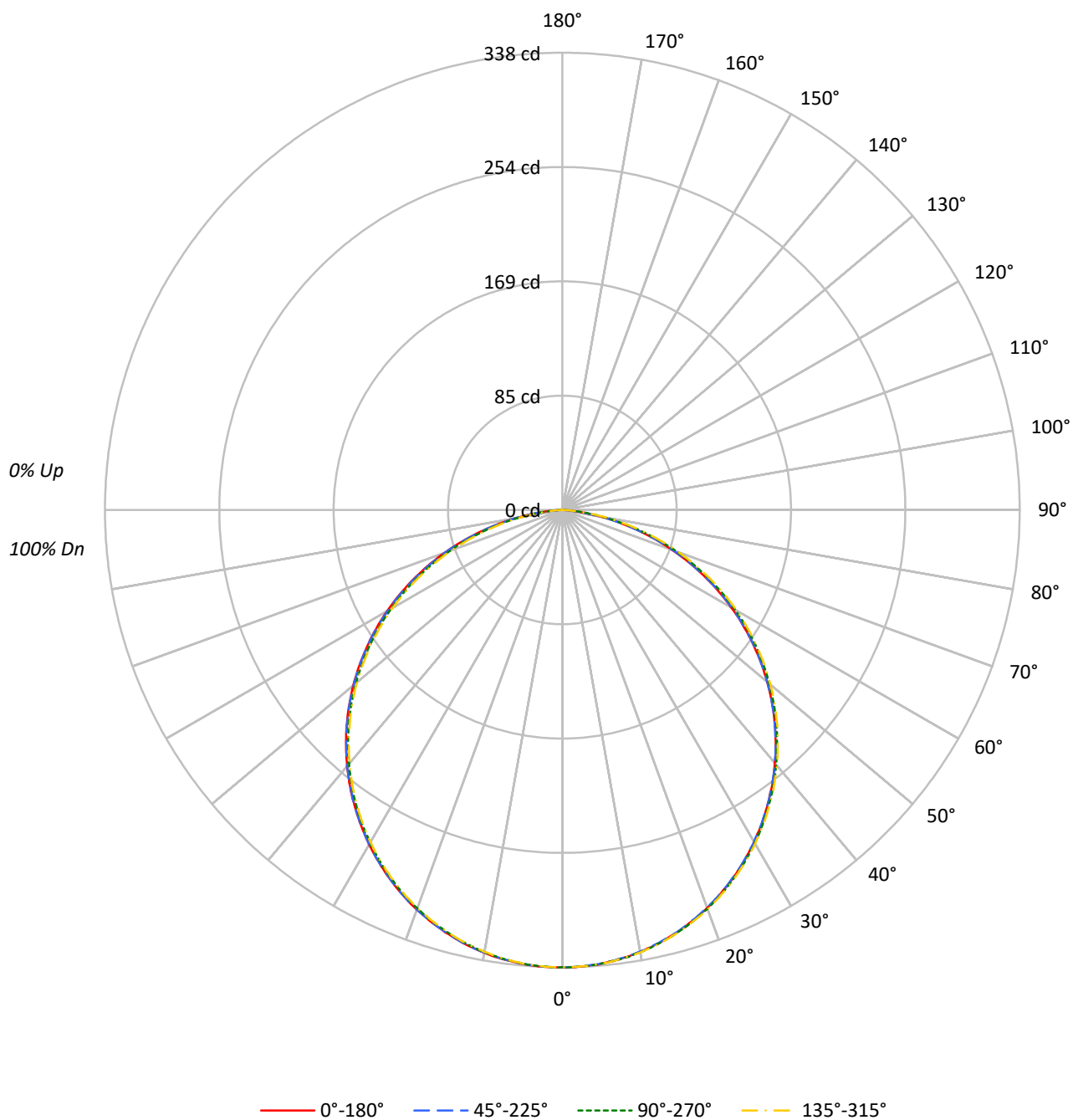
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 950.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 93.1 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): 10.2
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: P1175584
CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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		50	30	10
RCR																				
0	119	119	119	119	116	116	116	116		111	111	111		106	106	106		102	102	102
1	109	104	100	96	106	102	98	95		98	95	92		94	91	89		90	88	86
2	99	91	84	78	96	89	83	77		85	80	76		82	78	74		79	75	72
3	90	80	72	65	88	78	71	65		75	69	63		72	67	62		70	65	61
4	83	71	62	55	80	69	61	55		67	60	54		64	58	53		62	57	52
5	76	63	54	47	74	62	53	47		60	52	47		58	51	46		56	50	46
6	70	57	48	41	68	56	47	41		54	46	41		52	46	40		51	45	40
7	65	51	43	37	63	51	42	36		49	42	36		48	41	36		46	40	36
8	60	47	38	33	59	46	38	32		45	38	32		44	37	32		42	36	32
9	57	43	35	29	55	42	35	29		41	34	29		40	34	29		39	33	29
10	53	40	32	27	52	39	32	26		38	31	26		37	31	26		36	30	26

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	18535	18535	18535	18535
5°	18512	18512	18534	18512
10°	18459	18481	18498	18464
15°	18383	18394	18428	18383
20°	18260	18301	18347	18272
25°	18110	18152	18213	18140
30°	17933	18003	18079	17977
35°	17728	17808	17902	17781
40°	17483	17604	17726	17540
45°	17196	17343	17475	17281
50°	16844	17040	17202	16955
55°	16401	16659	16850	16544
60°	15810	16150	16402	16007
65°	15008	15449	15786	15280
70°	13832	14393	14874	14185
75°	12073	12772	13429	12603
80°	9439	10134	11081	10197
85°	5032	6038	7359	6227

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 180°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 17475 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	32.0	3.4
10°-20°	91.5	9.6
20°-30°	138.3	14.6
30°-40°	166.4	17.5
40°-50°	172.3	18.1
50°-60°	155.2	16.3
60°-70°	117.1	12.3
70°-80°	63.6	6.7
80°-90°	12.9	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°	261.8	27.6
0°-40°	428.2	45.1
0°-60°	755.7	79.5
0°-90°	949.3	99.9
90°-120°	0.2	0.0
90°-150°	0.5	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	950.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	338	338	338	338	338	
5°	336	336	337	336	336	32
15°	324	324	325	324	324	91
25°	299	300	301	300	299	138
35°	265	266	268	266	265	166
45°	222	224	225	223	222	171
55°	172	174	176	173	172	153
65°	116	119	122	118	116	114
75°	57	60	63	60	57	60
85°	8	10	12	10	8	11
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: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1
0.5°	338.4	338.7	338.1	338.0	338.3	338.2	337.9	338.3	338.3	338.4	338.2
1°	338.1	338.2	338.0	337.8	338.1	338.0	338.1	338.2	338.3	338.3	338.0
1.5°	338.3	338.3	338.0	338.1	338.0	337.9	337.9	338.0	338.2	338.4	338.1
2°	337.9	337.9	337.8	337.7	337.9	337.7	337.9	338.0	338.0	338.0	337.9
2.5°	337.8	337.9	337.6	337.6	337.8	337.8	337.6	337.9	337.9	338.3	338.0
3°	337.6	337.7	337.5	337.3	337.5	337.4	337.7	337.8	337.9	337.8	337.6
3.5°	337.4	337.6	337.1	337.1	337.5	337.4	337.3	337.4	337.5	337.8	337.6
4°	337.0	337.2	337.0	336.7	337.1	337.0	337.2	337.4	337.4	337.3	337.3
4.5°	337.1	337.1	336.7	336.7	336.9	337.0	336.7	337.1	337.1	337.3	336.9
5°	336.4	336.4	336.3	336.2	336.4	336.5	336.5	336.8	336.8	336.9	336.7
5.5°	336.1	336.5	336.1	335.9	336.4	336.4	336.3	336.4	336.5	336.6	336.4
6°	335.6	335.7	335.7	335.5	335.8	335.7	336.1	336.0	336.1	336.3	336.1
6.5°	335.6	335.4	335.2	335.3	335.3	335.5	335.5	335.6	335.7	336.0	335.8
7°	334.8	335.0	334.7	334.6	335.2	334.9	335.1	335.4	335.4	335.3	335.3
7.5°	334.5	334.6	334.2	334.2	334.7	334.7	334.7	334.8	335.1	335.2	334.9
8°	333.9	333.8	333.9	333.6	334.1	334.0	334.2	334.4	334.5	334.6	334.3
8.5°	333.5	333.6	333.2	333.3	333.9	333.7	333.6	333.8	334.1	334.1	333.8
9°	332.8	332.8	332.7	332.6	333.1	332.9	333.3	333.4	333.6	333.3	333.2
9.5°	332.2	332.4	332.0	332.1	332.5	332.5	332.6	332.7	332.9	333.2	332.7
10°	331.6	331.6	331.4	331.2	332.0	331.8	332.1	332.2	332.3	332.3	332.2
10.5°	331.2	330.8	330.9	330.8	331.4	331.5	331.3	331.5	331.7	331.8	331.7
11°	330.2	330.3	330.3	329.9	330.6	330.6	330.8	330.9	331.2	331.2	330.9
11.5°	329.8	329.8	329.4	329.4	329.9	329.9	329.8	330.1	330.3	330.6	330.5
12°	328.7	328.6	328.6	328.5	329.0	329.2	329.6	329.5	329.8	329.6	329.5
12.5°	328.3	328.2	327.9	327.9	328.4	328.6	328.5	328.8	329.1	329.2	328.7
13°	327.2	327.2	327.1	327.0	327.8	327.6	327.9	327.9	328.3	328.1	328.1
13.5°	326.5	326.4	326.2	326.3	326.8	326.9	327.0	327.2	327.4	327.4	327.4
14°	325.5	325.4	325.4	325.3	326.0	326.0	326.2	326.4	326.7	326.8	326.3
14.5°	324.7	324.8	324.4	324.3	325.2	325.3	325.1	325.5	325.6	325.9	325.7
15°	323.9	323.6	323.6	323.4	324.1	324.0	324.5	324.5	324.7	324.8	324.8
15.5°	323.0	322.8	322.6	322.6	323.2	323.4	323.3	323.7	324.1	324.2	323.8
16°	321.7	321.8	321.7	321.5	322.3	322.4	322.5	322.7	322.9	322.7	322.6
16.5°	321.1	320.9	320.6	320.7	321.4	321.5	321.5	321.6	321.9	322.1	322.0
17°	319.7	319.7	319.5	319.4	320.4	320.2	320.7	320.6	321.1	320.9	320.9
17.5°	318.8	318.7	318.4	318.6	319.4	319.6	319.4	319.7	319.9	320.1	319.9
18°	317.7	317.7	317.5	317.2	318.3	318.2	318.4	318.7	319.0	319.0	318.8
18.5°	316.7	316.7	316.2	316.4	317.2	317.4	317.3	317.3	317.6	318.1	317.8
19°	315.1	315.2	315.1	314.8	315.8	316.0	316.3	316.5	316.7	316.8	316.5
19.5°	314.3	314.3	313.8	314.1	314.7	315.0	315.0	315.3	315.4	315.6	315.6
20°	313.0	312.9	312.9	312.6	313.7	313.6	314.0	314.1	314.5	314.4	314.2
20.5°	311.9	311.8	311.5	311.5	312.5	312.6	312.6	312.8	313.2	313.3	313.1
21°	310.5	310.5	310.3	310.1	311.1	311.2	311.5	311.8	312.1	312.1	311.9
21.5°	309.3	309.1	308.9	308.9	309.9	310.0	310.2	310.4	310.7	310.9	310.7
22°	307.8	307.9	307.9	307.5	308.8	308.6	309.0	309.1	309.4	309.4	309.3

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	306.7	306.6	306.2	306.3	307.3	307.5	307.4	307.9	308.1	308.4	308.1
23°	305.0	305.1	305.1	304.7	305.9	306.0	306.3	306.5	306.8	306.7	306.8
23.5°	303.9	303.8	303.5	303.7	304.6	304.7	304.8	305.1	305.4	305.6	305.3
24°	302.3	302.3	302.2	302.0	303.1	303.2	303.5	303.8	304.1	304.0	303.8
24.5°	301.1	301.0	300.6	300.7	301.7	302.1	302.1	302.3	302.6	302.9	302.7
25°	299.4	299.4	299.3	299.1	300.1	300.4	300.8	300.9	301.1	301.3	301.0
25.5°	298.1	297.9	297.7	297.7	298.8	299.0	299.0	299.3	299.8	300.0	299.6
26°	296.4	296.3	296.2	295.9	297.4	297.5	297.7	297.9	298.3	298.5	298.1
26.5°	295.0	294.9	294.7	294.7	295.9	296.0	296.0	296.4	296.7	296.9	296.7
27°	293.3	293.1	293.2	293.0	294.2	294.2	294.7	295.0	295.3	295.2	295.0
27.5°	291.9	291.8	291.4	291.6	292.8	292.9	292.9	293.4	293.4	293.9	293.7
28°	290.0	290.1	290.0	289.7	291.1	291.2	291.6	291.8	292.2	292.2	291.8
28.5°	288.5	288.4	288.3	288.3	289.4	289.7	289.9	290.1	290.4	290.6	290.4
29°	286.7	286.5	286.6	286.5	287.8	287.8	288.2	288.5	288.9	288.8	288.7
29.5°	285.2	285.1	285.0	285.0	286.2	286.4	286.6	286.8	287.2	287.6	287.1
30°	283.3	283.3	283.4	283.0	284.4	284.5	285.0	285.2	285.6	285.6	285.3
30.5°	281.7	281.6	281.2	281.5	282.7	282.9	282.9	283.5	283.8	283.9	283.8
31°	279.7	279.8	279.8	279.5	281.1	281.0	281.4	281.9	282.1	282.1	282.0
31.5°	278.2	277.8	277.9	277.9	279.3	279.6	279.7	279.9	280.2	280.5	280.1
32°	276.3	276.2	276.2	276.0	277.3	277.5	277.9	278.4	278.6	278.6	278.4
32.5°	274.5	274.4	274.3	274.3	275.6	275.8	276.1	276.5	276.7	277.0	276.6
33°	272.6	272.3	272.4	272.3	273.6	273.8	274.5	274.5	275.0	275.0	274.8
33.5°	270.9	270.8	270.4	270.8	271.9	272.3	272.5	272.7	273.0	273.3	273.1
34°	268.6	268.8	268.8	268.5	270.1	270.2	270.6	271.1	271.4	271.3	270.9
34.5°	266.9	266.8	266.7	266.7	268.1	268.6	268.6	268.8	269.3	269.7	269.4
35°	264.9	264.8	264.9	264.6	266.1	266.3	266.9	267.2	267.5	267.3	267.2
35.5°	263.1	263.0	262.8	262.9	264.3	264.6	264.7	265.3	265.4	265.7	265.5
36°	260.8	260.8	261.1	260.9	262.3	262.6	263.0	263.3	263.8	263.7	263.4
36.5°	258.9	259.1	258.7	259.0	260.3	260.8	260.9	261.3	261.7	261.8	261.4
37°	257.0	256.9	256.9	256.8	258.4	258.5	259.1	259.5	259.8	259.7	259.3
37.5°	255.0	254.8	254.7	254.9	256.4	256.6	256.9	257.4	257.7	257.8	257.6
38°	252.8	252.8	252.8	252.7	254.2	254.5	254.9	255.4	255.8	255.8	255.4
38.5°	250.9	250.7	250.5	250.7	252.3	252.7	252.8	253.3	253.5	253.7	253.6
39°	248.6	248.7	248.7	248.5	250.2	250.3	250.9	251.2	251.6	251.7	251.3
39.5°	246.5	246.5	246.4	246.5	248.0	248.5	248.7	249.1	249.4	249.7	249.4
40°	244.3	244.2	244.3	244.2	246.0	246.2	246.7	247.1	247.7	247.4	247.1
40.5°	242.2	242.0	242.0	242.1	243.8	244.1	244.5	244.8	245.1	245.2	245.1
41°	240.0	239.9	240.0	240.0	241.6	241.9	242.4	242.9	243.3	243.2	242.8
41.5°	237.9	237.7	237.7	237.8	239.5	239.9	240.2	240.6	241.0	241.1	240.8
42°	235.5	235.7	235.7	235.5	237.2	237.5	238.0	238.5	238.7	238.7	238.5
42.5°	233.4	233.2	233.2	233.4	235.0	235.5	235.7	236.2	236.6	236.9	236.3
43°	231.0	231.0	231.1	231.0	232.7	233.2	233.6	234.1	234.4	234.5	234.2
43.5°	228.8	228.8	228.7	228.9	230.5	231.1	231.4	231.6	232.1	232.2	231.9
44°	226.4	226.4	226.4	226.5	228.3	228.6	229.1	229.6	230.0	229.9	229.7
44.5°	224.2	224.1	224.0	224.3	226.0	226.5	226.8	227.1	227.6	227.7	227.5

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	221.8	221.8	221.9	221.9	223.7	224.1	224.7	225.1	225.4	225.3	225.0
45.5°	219.5	219.5	219.4	219.6	221.5	221.9	222.3	222.7	223.0	223.2	222.7
46°	217.1	217.1	217.2	217.2	219.1	219.5	219.7	220.5	220.9	220.7	220.3
46.5°	214.8	214.8	214.8	214.9	216.7	217.2	217.6	218.0	218.4	218.4	218.2
47°	212.2	212.3	212.4	212.4	214.3	214.8	215.2	215.8	216.1	216.1	215.7
47.5°	210.0	209.9	209.9	210.1	212.0	212.5	212.9	213.4	213.6	213.8	213.4
48°	207.4	207.4	207.6	207.7	209.4	209.9	210.6	211.0	211.3	211.2	210.9
48.5°	205.1	205.0	205.1	205.3	207.1	207.7	208.1	208.5	208.9	209.1	208.7
49°	202.4	202.6	202.8	202.7	204.7	205.2	205.7	206.1	206.6	206.5	206.0
49.5°	200.0	200.1	200.1	200.3	202.2	202.8	203.3	203.7	204.1	204.1	203.8
50°	197.5	197.5	197.7	197.7	199.8	200.2	200.7	201.3	201.7	201.6	201.2
50.5°	195.1	195.1	195.2	195.2	197.2	197.9	198.4	198.8	199.2	199.3	198.9
51°	192.4	192.4	192.7	192.7	194.8	195.2	195.8	196.3	196.7	196.7	196.3
51.5°	190.0	190.0	190.1	190.2	192.3	192.9	193.4	193.8	194.1	194.3	193.8
52°	187.4	187.5	187.6	187.7	189.7	190.3	191.0	191.4	191.8	191.7	191.2
52.5°	184.8	184.7	184.9	185.1	187.2	187.8	188.4	188.8	189.1	189.3	188.8
53°	182.1	182.2	182.4	182.5	184.6	185.2	185.7	186.4	186.6	186.5	186.1
53.5°	179.6	179.5	179.8	180.0	182.0	182.7	183.1	183.6	184.1	184.1	183.6
54°	176.8	176.9	177.2	177.3	179.5	180.1	180.6	181.1	181.6	181.5	181.0
54.5°	174.4	174.2	174.6	174.7	176.9	177.5	178.1	178.5	178.8	178.8	178.5
55°	171.6	171.7	171.9	172.1	174.3	174.8	175.4	176.1	176.3	176.3	175.8
55.5°	169.0	169.1	169.2	169.5	171.6	172.3	172.9	173.3	173.7	173.8	173.3
56°	166.3	166.2	166.6	166.8	169.0	169.6	170.2	170.8	171.1	171.0	170.5
56.5°	163.6	163.6	163.8	164.1	166.3	167.0	167.6	168.1	168.5	168.5	168.0
57°	160.8	160.9	161.2	161.3	163.7	164.2	164.9	165.5	165.8	165.7	165.1
57.5°	158.1	158.1	158.4	158.7	161.0	161.7	162.1	162.7	163.0	163.1	162.6
58°	155.4	155.4	155.8	156.0	158.2	158.9	159.5	160.1	160.5	160.4	159.8
58.5°	152.7	152.6	152.9	153.2	155.6	156.2	156.9	157.3	157.8	157.8	157.3
59°	149.8	149.9	150.3	150.4	152.8	153.5	154.2	154.7	155.1	154.9	154.4
59.5°	147.1	147.1	147.4	147.7	150.0	150.8	151.4	152.0	152.3	152.4	151.7
60°	144.2	144.3	144.8	144.9	147.3	148.0	148.7	149.2	149.6	149.5	149.0
60.5°	141.4	141.5	141.8	142.2	144.5	145.3	145.9	146.4	146.9	146.8	146.2
61°	138.5	138.7	139.1	139.3	141.6	142.5	143.2	143.7	144.1	144.0	143.3
61.5°	135.9	135.9	136.2	136.6	138.9	139.7	140.3	141.0	141.3	141.3	140.7
62°	132.9	132.9	133.4	133.7	136.2	137.0	137.7	138.2	138.6	138.4	137.8
62.5°	130.1	130.2	130.5	130.8	133.3	134.2	134.8	135.4	135.8	135.7	135.1
63°	127.2	127.3	127.8	128.1	130.5	131.2	132.0	132.6	132.9	132.8	132.2
63.5°	124.3	124.4	124.8	125.2	127.6	128.5	129.3	129.7	130.1	130.0	129.5
64°	121.4	121.5	122.0	122.3	124.8	125.6	126.3	127.0	127.3	127.1	126.4
64.5°	118.6	118.7	119.1	119.5	121.9	122.8	123.6	124.2	124.5	124.4	123.7
65°	115.7	115.7	116.1	116.6	119.1	119.9	120.7	121.3	121.7	121.5	120.8
65.5°	112.7	112.8	113.3	113.7	116.2	117.1	117.8	118.4	118.9	118.7	118.0
66°	109.7	109.9	110.3	110.8	113.2	114.2	114.9	115.6	115.9	115.7	115.0
66.5°	106.9	107.0	107.5	107.9	110.3	111.3	112.0	112.6	113.0	113.0	112.2
67°	104.0	104.1	104.6	105.1	107.5	108.3	109.1	109.8	110.2	110.0	109.3

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	101.1	101.2	101.7	102.1	104.6	105.5	106.2	106.9	107.3	107.1	106.5
68°	98.1	98.1	98.7	99.2	101.6	102.5	103.2	104.0	104.5	104.3	103.5
68.5°	95.2	95.2	95.8	96.2	98.7	99.6	100.4	101.0	101.5	101.4	100.7
69°	92.2	92.3	92.8	93.3	95.7	96.7	97.4	98.2	98.6	98.5	97.7
69.5°	89.2	89.3	89.9	90.3	92.8	93.8	94.5	95.2	95.7	95.7	94.9
70°	86.3	86.5	87.0	87.4	89.8	90.8	91.6	92.3	92.8	92.8	92.0
70.5°	83.3	83.4	84.0	84.4	86.9	87.8	88.6	89.4	89.9	89.9	89.1
71°	80.4	80.5	81.1	81.4	84.0	84.8	85.7	86.4	87.0	87.0	86.2
71.5°	77.5	77.6	78.1	78.4	81.0	81.8	82.7	83.5	84.0	84.1	83.3
72°	74.5	74.6	75.2	75.5	78.1	79.0	79.8	80.6	81.1	81.2	80.4
72.5°	71.5	71.7	72.2	72.5	75.1	76.0	76.8	77.6	78.1	78.2	77.4
73°	68.6	68.7	69.2	69.6	72.1	73.0	73.9	74.6	75.1	75.2	74.5
73.5°	65.7	65.8	66.3	66.6	69.1	70.1	70.9	71.7	72.2	72.3	71.6
74°	62.8	62.9	63.3	63.6	66.2	67.1	68.0	68.8	69.3	69.3	68.7
74.5°	59.9	60.0	60.4	60.7	63.3	64.2	65.0	65.8	66.4	66.4	65.8
75°	57.0	57.2	57.5	57.8	60.3	61.3	62.1	62.9	63.4	63.5	62.9
75.5°	54.1	54.3	54.6	54.9	57.4	58.3	59.2	60.0	60.5	60.6	60.0
76°	51.3	51.4	51.7	52.0	54.5	55.5	56.2	57.0	57.6	57.7	57.1
76.5°	48.4	48.5	48.8	49.1	51.6	52.5	53.3	54.1	54.7	54.8	54.2
77°	45.7	45.7	46.0	46.3	48.8	49.6	50.5	51.2	51.8	51.9	51.4
77.5°	42.9	43.0	43.2	43.6	45.9	46.8	47.6	48.5	49.0	49.1	48.6
78°	40.2	40.2	40.5	40.7	43.1	44.1	44.8	45.6	46.2	46.3	45.8
78.5°	37.9	38.0	38.2	37.8	40.2	41.2	42.0	42.8	43.3	43.5	43.0
79°	35.3	35.3	35.5	35.2	37.6	38.6	39.2	40.0	40.5	40.7	40.3
79.5°	32.6	32.6	32.8	32.6	34.8	35.7	36.5	37.2	37.8	37.9	37.6
80°	29.9	29.8	30.0	30.1	32.1	33.1	33.8	34.6	35.1	35.3	34.9
80.5°	27.2	27.1	27.3	27.5	29.5	30.4	31.2	31.9	32.5	32.6	32.2
81°	24.8	24.7	24.9	25.0	27.0	27.9	28.6	29.3	29.9	30.1	29.7
81.5°	22.3	22.2	22.3	22.5	24.5	25.3	26.1	26.8	27.3	27.5	27.1
82°	20.0	19.8	20.0	20.2	22.0	22.8	23.6	24.2	24.8	24.9	24.7
82.5°	17.8	17.6	17.8	17.9	19.6	20.4	21.1	21.9	22.4	22.6	22.2
83°	15.6	15.4	15.6	15.7	17.4	18.2	18.8	19.5	20.0	20.2	19.9
83.5°	13.5	13.3	13.4	13.6	15.2	15.9	16.6	17.2	17.8	18.0	17.7
84°	11.6	11.4	11.5	11.6	13.1	13.8	14.4	15.0	15.6	15.7	15.5
84.5°	9.8	9.5	9.6	9.7	11.4	12.0	12.7	13.0	13.4	13.7	13.5
85°	8.0	7.8	7.9	7.9	9.6	10.2	10.9	11.3	11.7	11.9	11.8
85.5°	6.4	6.3	6.3	6.3	7.9	8.4	9.1	9.5	9.9	10.2	10.0
86°	5.1	4.8	4.9	4.8	6.1	6.6	7.4	7.8	8.2	8.5	8.3
86.5°	3.8	3.6	3.5	3.5	4.4	4.8	5.6	6.0	6.5	6.8	6.6
87°	3.1	2.8	2.8	2.7	3.1	3.5	3.8	4.3	4.7	5.1	4.9
87.5°	2.3	2.1	2.0	1.9	2.0	2.3	2.6	3.1	3.4	3.7	3.7
88°	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	2.6
88.5°	0.8	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	1.6	1.7
89°	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.9	1.0
89.5°	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
97.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
101°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
101.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
102°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
102.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
106°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
106.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	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: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	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	0.2	0.2

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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	0.3	0.2	0.2
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.2
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P1175584
CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1	338.1
0.5°	338.2	338.3	338.3	338.1	338.1	338.4
1°	338.0	338.0	337.9	338.1	338.3	338.1
1.5°	337.9	338.1	337.9	337.9	338.1	338.3
2°	338.0	337.7	337.8	338.1	337.8	337.9
2.5°	337.7	337.8	337.7	337.5	337.8	337.8
3°	337.7	337.6	337.3	337.5	337.7	337.6
3.5°	337.5	337.4	337.5	337.3	337.2	337.4
4°	337.1	337.1	336.9	336.9	337.1	337.0
4.5°	337.0	336.9	336.8	336.7	336.8	337.1
5°	336.7	336.4	336.3	336.7	336.4	336.4
5.5°	336.4	336.1	336.1	336.0	336.2	336.1
6°	336.0	335.7	335.5	335.8	335.9	335.6
6.5°	335.7	335.5	335.2	335.3	335.3	335.6
7°	335.1	334.8	334.8	335.0	334.9	334.8
7.5°	334.7	334.7	334.5	334.3	334.4	334.5
8°	334.3	334.2	333.7	334.0	334.1	333.9
8.5°	334.0	333.6	333.3	333.5	333.4	333.5
9°	333.2	333.0	332.7	332.9	332.8	332.8
9.5°	332.7	332.6	332.2	332.1	332.2	332.2
10°	332.1	331.7	331.5	331.8	331.6	331.6
10.5°	331.6	331.3	331.0	330.7	330.9	331.2
11°	331.0	330.5	330.2	330.4	330.5	330.2
11.5°	330.2	329.6	329.6	329.5	329.5	329.8
12°	329.6	329.0	328.8	328.9	329.0	328.7
12.5°	328.9	328.4	328.3	327.8	328.2	328.3
13°	328.1	327.5	327.2	327.5	327.3	327.2
13.5°	327.3	326.7	326.6	326.5	326.4	326.5
14°	326.5	325.9	325.6	325.6	325.7	325.5
14.5°	325.6	325.0	324.7	324.6	324.5	324.7
15°	324.7	323.9	323.8	323.7	323.8	323.9
15.5°	323.8	323.0	322.8	322.6	322.9	323.0
16°	322.9	322.0	321.9	322.0	321.7	321.7
16.5°	321.9	321.2	321.1	320.8	320.9	321.1
17°	320.8	320.1	319.9	319.9	319.9	319.7
17.5°	319.9	319.0	318.8	318.7	318.7	318.8
18°	318.5	318.1	317.7	317.8	317.7	317.7
18.5°	317.6	316.9	316.7	316.3	316.6	316.7
19°	316.6	315.7	315.3	315.4	315.4	315.1
19.5°	315.4	314.5	314.2	314.1	314.0	314.3
20°	314.2	313.2	313.0	313.2	313.2	313.0
20.5°	313.1	312.2	312.0	311.8	311.7	311.9
21°	311.8	310.9	310.6	310.6	310.4	310.5
21.5°	310.5	309.6	309.4	309.2	309.3	309.3
22°	309.2	308.4	307.9	308.1	308.0	307.8

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	308.0	307.2	306.8	306.6	306.6	306.7
23°	306.7	305.7	305.2	305.2	305.3	305.0
23.5°	305.2	304.4	304.0	303.8	303.9	303.9
24°	304.0	302.9	302.5	302.6	302.4	302.3
24.5°	302.6	301.4	301.3	300.9	300.9	301.1
25°	301.0	299.9	299.5	299.7	299.5	299.4
25.5°	299.6	298.5	298.2	297.9	297.9	298.1
26°	298.1	296.8	296.5	296.6	296.5	296.4
26.5°	296.5	295.6	295.1	294.8	294.9	295.0
27°	295.2	293.9	293.6	293.6	293.3	293.3
27.5°	293.5	292.2	291.9	291.8	291.7	291.9
28°	291.9	290.6	290.2	290.3	290.2	290.0
28.5°	290.3	289.1	288.8	288.5	288.5	288.5
29°	288.7	287.4	287.0	287.0	286.7	286.7
29.5°	286.9	285.9	285.5	285.1	285.0	285.2
30°	285.2	284.0	283.5	283.6	283.4	283.3
30.5°	283.6	282.3	281.9	281.8	281.6	281.7
31°	282.0	280.3	280.0	280.2	279.8	279.7
31.5°	280.0	278.9	278.3	278.2	277.9	278.2
32°	278.4	276.9	276.5	276.5	276.3	276.3
32.5°	276.5	275.3	274.7	274.6	274.3	274.5
33°	274.7	273.3	272.7	272.7	272.7	272.6
33.5°	272.8	271.5	271.1	270.9	270.7	270.9
34°	270.9	269.6	269.1	269.1	268.8	268.6
34.5°	269.0	267.8	267.3	267.0	266.8	266.9
35°	267.2	265.7	265.2	265.3	265.1	264.9
35.5°	265.1	263.9	263.4	263.1	262.9	263.1
36°	263.4	261.8	261.3	261.2	261.0	260.8
36.5°	261.3	259.9	259.4	259.1	259.0	258.9
37°	259.4	257.8	257.2	257.3	256.9	257.0
37.5°	257.3	255.8	255.4	255.0	254.9	255.0
38°	255.3	253.7	253.1	253.1	252.8	252.8
38.5°	253.1	251.7	251.2	250.8	250.7	250.9
39°	251.2	249.5	249.1	248.8	248.8	248.6
39.5°	249.1	247.7	247.0	246.9	246.5	246.5
40°	247.1	245.1	244.8	244.6	244.4	244.3
40.5°	244.9	243.2	242.6	242.3	242.2	242.2
41°	242.7	240.9	240.4	240.3	240.0	240.0
41.5°	240.4	238.9	238.3	238.0	237.9	237.9
42°	238.3	236.5	236.0	235.8	235.6	235.5
42.5°	236.0	234.5	233.8	233.6	233.3	233.4
43°	234.0	232.1	231.5	231.3	231.1	231.0
43.5°	231.6	229.8	229.2	229.0	228.8	228.8
44°	229.4	227.5	226.9	226.8	226.4	226.4
44.5°	227.0	225.3	224.6	224.3	224.3	224.2

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	224.9	222.9	222.3	222.1	222.0	221.8
45.5°	222.5	220.8	220.1	219.7	219.5	219.5
46°	220.2	218.2	217.6	217.4	217.1	217.1
46.5°	217.7	215.9	215.3	215.1	214.8	214.8
47°	215.6	213.6	212.8	212.6	212.4	212.2
47.5°	212.9	211.3	210.4	210.1	210.0	210.0
48°	210.7	208.7	208.0	207.7	207.6	207.4
48.5°	208.2	206.5	205.7	205.3	205.0	205.1
49°	205.9	203.9	203.2	202.9	202.7	202.4
49.5°	203.3	201.5	200.8	200.4	200.1	200.0
50°	200.9	198.8	198.1	197.9	197.6	197.5
50.5°	198.3	196.5	195.7	195.2	195.0	195.1
51°	195.8	193.8	193.2	192.9	192.7	192.4
51.5°	193.3	191.5	190.6	190.3	189.9	190.0
52°	190.9	188.8	188.1	187.8	187.5	187.4
52.5°	188.3	186.3	185.6	185.1	184.9	184.8
53°	185.9	183.7	182.9	182.5	182.2	182.1
53.5°	183.1	181.2	180.4	179.9	179.7	179.6
54°	180.7	178.5	177.7	177.3	177.0	176.8
54.5°	177.9	175.9	175.1	174.7	174.4	174.4
55°	175.4	173.1	172.3	172.1	171.7	171.6
55.5°	172.8	170.7	169.7	169.3	169.0	169.0
56°	170.2	167.9	167.1	166.6	166.4	166.3
56.5°	167.4	165.2	164.4	164.0	163.7	163.6
57°	164.9	162.4	161.7	161.3	161.0	160.8
57.5°	162.0	159.9	159.0	158.5	158.2	158.1
58°	159.4	157.1	156.2	155.9	155.6	155.4
58.5°	156.6	154.5	153.4	153.0	152.7	152.7
59°	153.9	151.7	150.8	150.3	150.0	149.8
59.5°	151.1	148.8	148.0	147.4	147.2	147.1
60°	148.5	146.0	145.2	144.8	144.5	144.2
60.5°	145.6	143.4	142.4	141.9	141.5	141.4
61°	142.9	140.4	139.6	139.1	138.7	138.5
61.5°	140.1	137.8	136.8	136.3	135.9	135.9
62°	137.4	134.9	133.9	133.5	133.1	132.9
62.5°	134.4	132.1	131.1	130.5	130.1	130.1
63°	131.7	129.2	128.2	127.8	127.4	127.2
63.5°	128.8	126.4	125.4	124.7	124.5	124.3
64°	126.0	123.4	122.6	122.0	121.6	121.4
64.5°	123.1	120.8	119.6	119.1	118.7	118.6
65°	120.3	117.8	116.8	116.2	115.8	115.7
65.5°	117.4	114.9	113.9	113.2	112.8	112.7
66°	114.6	111.9	111.0	110.3	110.0	109.7
66.5°	111.5	109.2	108.0	107.4	106.9	106.9
67°	108.8	106.2	105.1	104.6	104.1	104.0

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	105.9	103.3	102.2	101.6	101.2	101.1
68°	103.0	100.3	99.3	98.7	98.3	98.1
68.5°	100.0	97.5	96.4	95.7	95.2	95.2
69°	97.2	94.5	93.4	92.8	92.3	92.2
69.5°	94.2	91.6	90.4	89.8	89.3	89.2
70°	91.3	88.5	87.5	86.9	86.4	86.3
70.5°	88.4	85.7	84.6	83.9	83.5	83.3
71°	85.5	82.8	81.6	81.0	80.6	80.4
71.5°	82.6	79.9	78.8	78.0	77.5	77.5
72°	79.7	76.9	75.8	75.2	74.7	74.5
72.5°	76.7	74.0	72.9	72.2	71.7	71.5
73°	73.8	71.0	69.9	69.3	68.8	68.6
73.5°	70.9	68.2	67.0	66.3	65.8	65.7
74°	68.1	65.2	64.1	63.4	63.0	62.8
74.5°	65.1	62.4	61.3	60.5	60.1	59.9
75°	62.2	59.5	58.4	57.7	57.3	57.0
75.5°	59.3	56.7	55.5	54.8	54.3	54.1
76°	56.5	53.8	52.6	52.0	51.5	51.3
76.5°	53.6	51.0	49.9	49.1	48.7	48.4
77°	50.8	48.2	47.1	46.3	45.9	45.7
77.5°	48.0	45.4	44.3	43.6	43.1	42.9
78°	45.3	42.7	41.5	40.9	40.4	40.2
78.5°	42.5	40.0	38.9	38.0	38.1	37.9
79°	39.7	37.4	36.4	35.5	35.5	35.3
79.5°	37.0	34.9	33.9	33.0	32.8	32.6
80°	34.4	32.3	31.3	30.5	30.2	29.9
80.5°	31.8	29.8	28.8	28.0	27.6	27.2
81°	29.2	27.2	26.2	25.5	25.1	24.8
81.5°	26.7	24.8	23.8	23.1	22.7	22.3
82°	24.3	22.3	21.5	20.7	20.4	20.0
82.5°	21.9	20.1	19.2	18.6	18.1	17.8
83°	19.6	17.8	17.0	16.4	16.0	15.6
83.5°	17.3	15.7	14.9	14.4	13.9	13.5
84°	15.2	13.6	12.9	12.4	12.0	11.6
84.5°	13.3	11.7	11.1	10.6	10.1	9.8
85°	11.6	9.9	9.3	8.9	8.4	8.0
85.5°	9.9	8.2	7.7	7.3	6.8	6.4
86°	8.2	6.7	6.2	5.8	5.4	5.1
86.5°	6.5	5.2	4.9	4.6	4.2	3.8
87°	4.9	4.0	3.7	3.8	3.4	3.1
87.5°	3.6	3.2	3.0	3.0	2.6	2.3
88°	2.6	2.4	2.3	2.3	1.8	1.6
88.5°	1.8	1.7	1.6	1.5	1.0	0.8
89°	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4
89.5°	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
98.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
99.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
100.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
101°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
101.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102.5°	0.0	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°	0.0	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: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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	0.1
131°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
133.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
134°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
134.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.1	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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	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
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.2	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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P1175584

CATALOG NUMBER: HLA609FS5-2700K

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)