

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: P1175579

Luminaire Tested: HLA406FS5-2700K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175579
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2501308B001)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 8/26/2025
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: HALO
Catalog Number: HLA406FS5-2700K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 4 inch at 2700K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

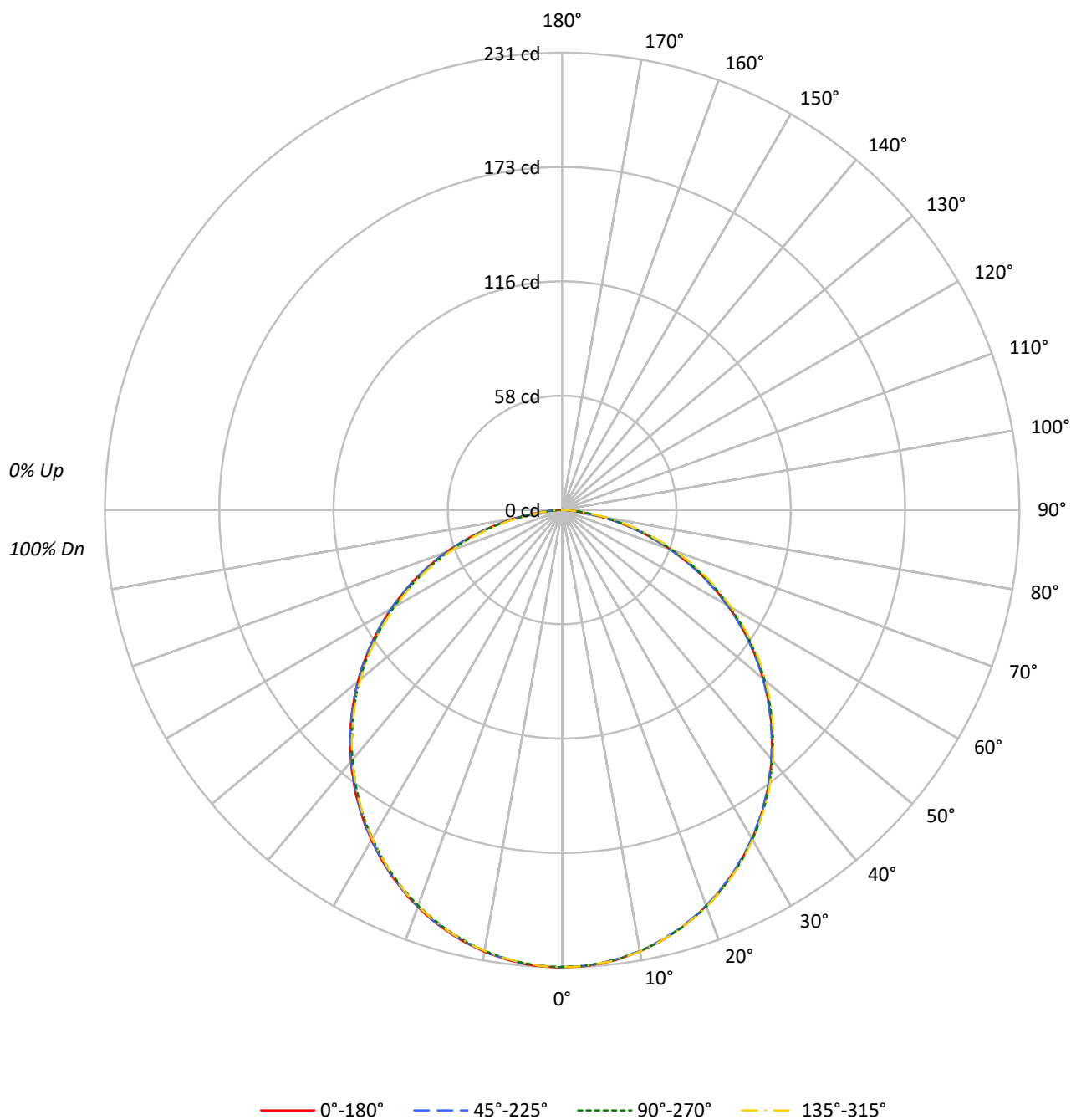
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 640.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 92.7 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.24 / 1.24 / 1.36
Luminous Opening: Circular (Dia: 0.33' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.9
Input Voltage (V): 122
Input Current (Ain): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: >0.9
Total Harmonic Distortion (THDi): <20
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: HR
Operation Time: HR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 24 FT

TEST NUMBER: P1175579
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

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	53
5	76	63	54	48	74	62	54	47		60	52	47		58	51	46		56	50	46
6	70	57	48	41	68	56	47	41		54	47	41		52	46	41		51	45	40
7	65	52	43	37	63	51	42	37		49	42	36		48	41	36		46	40	36
8	61	47	39	33	59	46	38	33		45	38	32		44	37	32		43	37	32
9	57	43	35	29	55	43	35	29		41	34	29		40	34	29		39	33	29
10	53	40	32	27	52	39	32	27		38	31	26		37	31	26		36	31	26

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	29059	29059	29059	29059
5°	29043	29018	29043	29005
10°	28919	28919	28957	28894
15°	28742	28755	28794	28703
20°	28500	28540	28567	28486
25°	28216	28258	28314	28189
30°	27872	27916	28003	27858
35°	27485	27562	27654	27485
40°	27025	27140	27271	27074
45°	26519	26679	26857	26626
50°	25942	26138	26373	26098
55°	25210	25452	25803	25474
60°	24289	24616	25094	24692
65°	23078	23525	24180	23614
70°	21305	21857	22850	22151
75°	18769	19450	20714	19887
80°	14857	15799	17321	16307
85°	8808	10108	11985	10108

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 180°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 26857 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	21.8	3.4
10°-20°	62.2	9.7
20°-30°	93.7	14.6
30°-40°	112.1	17.5
40°-50°	115.5	18.1
50°-60°	103.8	16.2
60°-70°	78.3	12.2
70°-80°	42.9	6.7
80°-90°	9.2	1.4
90°-100°	0.0	0.0
100°-110°	0.0	0.0
110°-120°	0.0	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°	0.0	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	177.8	27.8
0°-40°	289.9	45.3
0°-60°	509.2	79.6
0°-90°	639.6	99.9
90°-120°	0.0	0.0
90°-150°	0.3	0.0
90°-180°	0.0	0.0
0°-180°	640.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	231	231	231	231	231	
5°	230	230	230	230	230	22
15°	221	221	221	220	221	62
25°	203	204	204	203	203	94
35°	179	179	180	179	179	112
45°	149	150	151	150	149	115
55°	115	116	118	116	115	103
65°	78	79	81	79	78	77
75°	39	40	43	41	39	41
85°	6	7	8	7	6	8
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: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9
0.5°	231.0	231.0	230.9	230.9	230.8	230.8	230.9	231.0	231.2	230.9	231.0
1°	230.9	231.0	230.8	230.8	230.7	230.8	230.9	230.9	231.1	230.9	230.9
1.5°	231.0	230.9	230.8	230.8	230.7	230.8	230.9	230.9	231.0	230.9	230.8
2°	230.9	230.8	230.7	230.7	230.7	230.7	230.7	230.8	230.9	230.8	230.7
2.5°	230.8	230.7	230.6	230.5	230.6	230.6	230.7	230.8	230.8	230.8	230.6
3°	230.7	230.5	230.5	230.4	230.4	230.5	230.5	230.6	230.7	230.7	230.4
3.5°	230.5	230.3	230.3	230.2	230.2	230.4	230.4	230.5	230.6	230.4	230.3
4°	230.3	230.2	230.1	230.0	230.0	230.3	230.2	230.3	230.4	230.2	230.2
4.5°	230.1	230.0	229.8	229.9	229.9	230.1	230.0	230.0	230.3	230.0	230.0
5°	229.9	229.8	229.6	229.7	229.7	229.7	229.7	229.8	229.9	229.8	229.8
5.5°	229.6	229.5	229.4	229.5	229.5	229.2	229.5	229.7	229.6	229.6	229.5
6°	229.4	229.2	229.1	229.1	229.1	228.9	229.4	229.3	229.4	229.4	229.2
6.5°	229.1	228.9	228.9	228.7	228.9	229.0	229.0	229.0	229.3	229.0	229.0
7°	228.8	228.5	228.5	228.3	228.6	228.8	228.7	228.7	228.9	228.7	228.7
7.5°	228.4	228.2	228.2	228.1	228.3	228.4	228.3	228.4	228.5	228.4	228.4
8°	228.0	228.0	227.7	227.8	227.9	228.1	228.0	228.2	228.1	228.1	227.9
8.5°	227.6	227.6	227.3	227.4	227.5	227.7	227.6	227.8	227.7	227.7	227.6
9°	227.2	227.1	226.9	227.0	227.2	227.2	227.2	227.3	227.4	227.3	227.2
9.5°	226.8	226.6	226.6	226.5	226.8	226.6	226.9	226.9	227.0	226.9	226.8
10°	226.3	226.2	226.2	226.0	226.3	226.1	226.4	226.5	226.6	226.5	226.3
10.5°	225.9	225.7	225.8	225.5	225.8	225.8	225.8	226.0	226.1	226.0	225.9
11°	225.4	225.2	225.2	225.1	225.3	225.3	225.4	225.4	225.6	225.5	225.4
11.5°	224.9	224.7	224.7	224.7	224.8	224.8	224.9	224.9	225.0	224.9	225.0
12°	224.3	224.2	224.1	224.0	224.3	224.3	224.4	224.5	224.6	224.4	224.3
12.5°	223.8	223.6	223.5	223.4	223.8	223.8	223.9	224.0	224.1	224.0	223.8
13°	223.2	223.1	222.9	222.9	223.2	223.3	223.3	223.4	223.5	223.5	223.2
13.5°	222.6	222.4	222.3	222.3	222.7	222.6	222.7	222.8	222.9	222.8	222.6
14°	222.0	221.8	221.7	221.6	222.1	221.9	222.1	222.2	222.3	222.1	222.0
14.5°	221.3	221.2	221.1	221.0	221.4	221.3	221.4	221.5	221.6	221.4	221.4
15°	220.6	220.5	220.5	220.3	220.7	220.7	220.9	220.8	221.0	220.9	220.7
15.5°	220.0	219.9	219.8	219.6	220.1	220.1	220.2	220.1	220.3	220.3	220.2
16°	219.3	219.2	219.0	219.0	219.4	219.5	219.5	219.5	219.6	219.5	219.4
16.5°	218.6	218.4	218.2	218.3	218.7	218.7	218.7	218.8	218.9	218.7	218.7
17°	217.8	217.6	217.5	217.5	217.9	217.8	218.0	218.1	218.2	218.0	218.0
17.5°	217.1	216.9	216.7	216.7	217.1	217.0	217.2	217.2	217.4	217.3	217.3
18°	216.3	216.2	216.0	215.9	216.4	216.3	216.5	216.5	216.7	216.6	216.5
18.5°	215.5	215.4	215.2	215.1	215.6	215.6	215.7	215.8	215.9	215.7	215.6
19°	214.5	214.5	214.3	214.3	214.8	214.8	214.9	215.0	215.1	214.9	214.7
19.5°	213.7	213.6	213.5	213.4	214.0	213.8	214.0	214.1	214.2	214.1	214.0
20°	212.8	212.8	212.6	212.6	213.1	213.0	213.2	213.2	213.3	213.3	213.2
20.5°	212.0	211.8	211.8	211.7	212.2	212.1	212.3	212.3	212.5	212.4	212.2
21°	211.1	210.9	210.8	210.8	211.4	211.3	211.4	211.4	211.6	211.5	211.3
21.5°	210.1	210.0	209.9	209.9	210.5	210.4	210.5	210.6	210.8	210.5	210.5
22°	209.2	209.1	209.0	208.9	209.5	209.5	209.5	209.7	209.8	209.6	209.6

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	208.3	208.1	208.0	207.9	208.6	208.5	208.6	208.8	208.8	208.6	208.7
23°	207.4	207.1	207.0	206.9	207.6	207.5	207.7	207.8	207.8	207.7	207.7
23.5°	206.4	206.1	205.9	206.0	206.6	206.5	206.7	206.8	206.8	206.8	206.7
24°	205.3	205.2	204.9	205.0	205.6	205.6	205.7	205.8	205.8	205.9	205.7
24.5°	204.2	204.2	204.0	203.9	204.6	204.6	204.7	204.8	204.9	204.8	204.8
25°	203.2	203.1	203.0	202.9	203.5	203.5	203.7	203.7	203.9	203.7	203.6
25.5°	202.3	202.0	201.9	201.8	202.5	202.5	202.6	202.7	202.8	202.6	202.6
26°	201.1	200.9	200.8	200.7	201.4	201.4	201.6	201.6	201.7	201.6	201.6
26.5°	199.9	199.8	199.6	199.6	200.3	200.3	200.4	200.6	200.7	200.5	200.5
27°	198.7	198.7	198.5	198.5	199.2	199.2	199.3	199.6	199.6	199.5	199.4
27.5°	197.7	197.5	197.5	197.4	198.1	198.0	198.2	198.5	198.4	198.4	198.3
28°	196.6	196.4	196.3	196.3	196.9	196.9	197.1	197.3	197.3	197.2	197.1
28.5°	195.4	195.2	195.1	195.1	195.7	195.8	195.9	196.0	196.1	196.0	196.0
29°	194.2	194.0	193.9	193.9	194.5	194.6	194.8	194.8	195.0	194.9	194.9
29.5°	193.1	192.9	192.7	192.7	193.4	193.4	193.6	193.8	193.9	193.7	193.6
30°	191.8	191.7	191.5	191.5	192.1	192.2	192.4	192.7	192.7	192.6	192.4
30.5°	190.6	190.4	190.3	190.3	191.0	191.1	191.2	191.4	191.5	191.4	191.2
31°	189.3	189.2	189.0	189.0	189.8	189.9	190.0	190.1	190.2	190.1	190.0
31.5°	188.1	187.9	187.8	187.8	188.6	188.6	188.8	188.9	189.0	188.9	188.8
32°	186.8	186.7	186.5	186.5	187.3	187.3	187.6	187.7	187.8	187.6	187.5
32.5°	185.6	185.4	185.2	185.2	186.0	186.0	186.2	186.5	186.6	186.3	186.3
33°	184.2	184.1	183.9	183.9	184.7	184.8	184.9	185.2	185.3	185.1	185.1
33.5°	182.9	182.7	182.6	182.5	183.5	183.4	183.7	183.8	183.9	183.8	183.8
34°	181.6	181.4	181.3	181.2	182.1	182.1	182.4	182.5	182.6	182.6	182.4
34.5°	180.2	180.0	180.0	179.8	180.8	180.8	181.0	181.2	181.3	181.2	181.1
35°	178.9	178.7	178.6	178.5	179.4	179.5	179.6	179.8	180.0	179.8	179.8
35.5°	177.5	177.4	177.2	177.2	178.0	178.1	178.3	178.5	178.7	178.5	178.5
36°	176.1	175.9	175.8	175.8	176.6	176.8	177.0	177.1	177.4	177.2	177.1
36.5°	174.7	174.6	174.4	174.4	175.3	175.4	175.6	175.8	176.0	175.8	175.7
37°	173.3	173.2	173.1	173.0	173.9	174.0	174.2	174.4	174.6	174.4	174.3
37.5°	172.0	171.8	171.6	171.5	172.5	172.6	172.8	173.1	173.1	173.0	172.9
38°	170.5	170.3	170.1	170.1	171.1	171.2	171.4	171.6	171.6	171.6	171.6
38.5°	169.0	168.8	168.7	168.6	169.6	169.8	169.9	170.2	170.3	170.2	170.3
39°	167.4	167.4	167.3	167.1	168.1	168.3	168.5	168.7	169.0	168.8	168.7
39.5°	166.0	165.9	165.9	165.6	166.7	166.8	167.1	167.3	167.5	167.3	167.2
40°	164.5	164.4	164.3	164.2	165.2	165.4	165.7	165.8	166.0	165.8	165.8
40.5°	163.0	162.9	162.8	162.8	163.8	163.9	164.1	164.3	164.6	164.4	164.4
41°	161.5	161.4	161.2	161.3	162.4	162.4	162.6	162.9	163.1	163.0	162.9
41.5°	160.0	159.8	159.7	159.7	160.8	160.9	161.0	161.5	161.6	161.5	161.4
42°	158.4	158.4	158.2	158.2	159.2	159.4	159.7	159.9	160.2	160.0	159.9
42.5°	156.9	156.8	156.6	156.6	157.7	157.9	158.1	158.4	158.7	158.5	158.5
43°	155.4	155.2	155.1	155.1	156.1	156.4	156.6	156.9	157.1	157.0	156.9
43.5°	153.9	153.6	153.5	153.5	154.5	154.8	155.0	155.3	155.5	155.4	155.4
44°	152.2	152.0	151.9	152.0	153.0	153.2	153.5	153.7	154.0	153.9	153.8
44.5°	150.7	150.5	150.3	150.4	151.5	151.6	152.0	152.3	152.5	152.3	152.3

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	149.0	148.9	148.7	148.8	149.9	150.1	150.4	150.7	150.9	150.8	150.7
45.5°	147.4	147.3	147.2	147.1	148.2	148.5	148.8	149.2	149.3	149.3	149.2
46°	145.8	145.6	145.6	145.5	146.6	146.9	147.1	147.5	147.7	147.7	147.5
46.5°	144.2	144.0	143.9	143.9	145.0	145.2	145.5	145.9	146.1	146.0	145.9
47°	142.5	142.3	142.2	142.2	143.4	143.6	144.1	144.3	144.5	144.4	144.3
47.5°	140.9	140.7	140.5	140.6	141.7	142.0	142.4	142.6	142.8	142.9	142.8
48°	139.2	139.1	138.9	139.0	140.1	140.4	140.7	141.0	141.3	141.3	141.2
48.5°	137.6	137.4	137.3	137.3	138.5	138.7	139.0	139.4	139.6	139.6	139.5
49°	135.9	135.7	135.6	135.7	136.8	137.0	137.4	137.8	138.0	137.9	137.9
49.5°	134.2	134.0	133.9	134.0	135.1	135.4	135.7	136.2	136.4	136.3	136.3
50°	132.5	132.3	132.2	132.3	133.5	133.7	134.1	134.4	134.7	134.7	134.7
50.5°	130.7	130.6	130.5	130.6	131.8	132.0	132.4	132.8	133.0	133.0	133.0
51°	128.9	128.9	128.8	128.8	130.0	130.3	130.7	131.1	131.4	131.4	131.3
51.5°	127.3	127.1	127.1	127.1	128.3	128.6	129.0	129.5	129.7	129.7	129.6
52°	125.6	125.3	125.4	125.4	126.5	126.9	127.3	127.8	128.1	128.0	127.9
52.5°	123.8	123.7	123.6	123.7	124.8	125.2	125.6	126.0	126.3	126.2	126.2
53°	122.0	121.9	121.8	121.9	123.1	123.4	123.9	124.2	124.6	124.6	124.6
53.5°	120.2	120.1	120.0	120.1	121.5	121.6	122.1	122.5	122.8	122.9	122.8
54°	118.5	118.3	118.2	118.3	119.6	119.9	120.3	120.9	121.2	121.2	121.0
54.5°	116.7	116.6	116.4	116.5	117.8	118.1	118.5	119.1	119.4	119.5	119.3
55°	114.9	114.7	114.7	114.7	116.0	116.4	116.8	117.3	117.6	117.7	117.6
55.5°	113.1	112.9	112.9	112.9	114.3	114.6	115.0	115.5	115.9	115.9	115.9
56°	111.3	111.1	111.1	111.0	112.5	112.7	113.3	113.7	114.1	114.2	114.1
56.5°	109.5	109.4	109.3	109.3	110.6	110.9	111.5	112.0	112.3	112.4	112.3
57°	107.6	107.6	107.3	107.5	108.8	109.3	109.7	110.2	110.6	110.6	110.5
57.5°	105.8	105.7	105.4	105.6	107.1	107.5	107.9	108.4	108.8	108.8	108.7
58°	103.9	103.8	103.7	103.7	105.2	105.7	106.1	106.6	107.0	107.1	106.9
58.5°	102.1	101.9	101.9	101.9	103.4	103.8	104.2	104.8	105.2	105.2	105.2
59°	100.2	100.1	100.0	100.0	101.5	101.9	102.5	103.0	103.3	103.4	103.3
59.5°	98.4	98.2	98.1	98.2	99.7	100.1	100.6	101.1	101.5	101.6	101.5
60°	96.5	96.4	96.3	96.3	97.8	98.2	98.8	99.3	99.7	99.8	99.7
60.5°	94.6	94.4	94.4	94.4	96.0	96.4	96.9	97.5	97.9	98.0	97.9
61°	92.7	92.5	92.4	92.5	94.1	94.6	95.1	95.7	96.1	96.1	96.0
61.5°	90.9	90.7	90.5	90.6	92.3	92.7	93.2	93.8	94.2	94.3	94.2
62°	89.0	88.8	88.7	88.8	90.4	90.8	91.4	91.9	92.4	92.5	92.4
62.5°	87.1	86.9	86.8	86.9	88.5	88.9	89.5	90.1	90.6	90.6	90.6
63°	85.1	84.9	84.8	84.9	86.6	87.0	87.7	88.3	88.8	88.8	88.8
63.5°	83.2	83.0	82.9	83.0	84.8	85.1	85.8	86.4	86.9	86.9	86.9
64°	81.3	81.1	80.9	81.1	82.8	83.3	84.0	84.6	85.1	85.1	85.1
64.5°	79.4	79.2	79.0	79.1	80.9	81.5	82.1	82.7	83.1	83.2	83.2
65°	77.5	77.2	77.1	77.2	79.0	79.6	80.2	80.8	81.2	81.4	81.2
65.5°	75.5	75.2	75.2	75.3	77.0	77.6	78.2	78.8	79.3	79.5	79.3
66°	73.6	73.3	73.2	73.4	75.1	75.7	76.3	77.0	77.4	77.6	77.4
66.5°	71.6	71.3	71.3	71.4	73.1	73.7	74.4	75.0	75.5	75.7	75.5
67°	69.7	69.4	69.3	69.4	71.1	71.8	72.5	73.1	73.7	73.7	73.6

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	67.7	67.4	67.4	67.5	69.2	69.9	70.5	71.2	71.8	71.8	71.8
68°	65.7	65.5	65.4	65.6	67.3	67.9	68.6	69.3	69.8	69.9	69.8
68.5°	63.8	63.5	63.5	63.6	65.4	65.9	66.6	67.3	67.9	68.1	67.9
69°	61.9	61.6	61.5	61.6	63.4	64.0	64.7	65.4	66.0	66.1	66.0
69.5°	59.9	59.6	59.5	59.7	61.4	62.1	62.8	63.5	64.0	64.1	64.1
70°	57.9	57.6	57.6	57.7	59.4	60.1	60.8	61.6	62.1	62.2	62.1
70.5°	56.0	55.7	55.6	55.8	57.5	58.2	58.9	59.6	60.2	60.3	60.2
71°	54.0	53.8	53.6	53.8	55.5	56.3	57.0	57.7	58.2	58.3	58.3
71.5°	52.1	51.8	51.7	51.9	53.6	54.3	55.1	55.7	56.3	56.4	56.3
72°	50.1	49.8	49.8	49.9	51.7	52.4	53.1	53.8	54.3	54.4	54.3
72.5°	48.1	47.9	47.8	48.0	49.7	50.4	51.2	51.9	52.3	52.5	52.4
73°	46.2	45.9	45.9	46.1	47.8	48.4	49.2	49.9	50.4	50.5	50.4
73.5°	44.3	44.0	43.9	44.1	45.8	46.5	47.3	48.0	48.5	48.6	48.5
74°	42.3	42.1	42.0	42.1	43.9	44.6	45.4	46.0	46.6	46.6	46.5
74.5°	40.4	40.2	40.1	40.3	42.0	42.7	43.5	44.1	44.6	44.7	44.6
75°	38.6	38.3	38.2	38.4	40.0	40.8	41.6	42.2	42.6	42.7	42.6
75.5°	36.7	36.5	36.4	36.5	38.1	38.9	39.6	40.3	40.7	40.9	40.8
76°	34.9	34.6	34.5	34.7	36.2	37.0	37.7	38.3	38.8	38.9	38.9
76.5°	33.0	32.7	32.6	32.8	34.3	35.1	35.8	36.5	36.9	37.0	36.9
77°	31.2	30.9	30.8	31.0	32.5	33.3	34.0	34.6	35.0	35.1	35.0
77.5°	29.3	29.1	29.0	29.1	30.7	31.4	32.1	32.7	33.1	33.3	33.1
78°	27.5	27.2	27.2	27.4	28.9	29.6	30.3	30.8	31.2	31.3	31.3
78.5°	25.7	25.4	25.4	25.5	27.0	27.8	28.4	29.0	29.4	29.5	29.4
79°	24.0	23.7	23.6	23.8	25.2	26.0	26.6	27.1	27.5	27.6	27.5
79.5°	22.2	21.9	21.8	22.0	23.5	24.2	24.8	25.3	25.7	25.8	25.7
80°	20.5	20.2	20.1	20.3	21.8	22.4	23.0	23.5	23.9	24.0	24.0
80.5°	18.8	18.6	18.5	18.7	20.1	20.7	21.3	21.8	22.2	22.2	22.2
81°	17.2	17.0	16.9	17.1	18.4	19.0	19.6	20.1	20.4	20.5	20.5
81.5°	15.6	15.3	15.3	15.5	16.8	17.4	17.9	18.4	18.7	18.8	18.8
82°	14.1	13.8	13.8	13.9	15.2	15.8	16.3	16.7	17.0	17.1	17.1
82.5°	12.6	12.4	12.3	12.4	13.7	14.2	14.7	15.1	15.4	15.5	15.4
83°	11.2	10.9	10.9	11.0	12.2	12.7	13.1	13.5	13.8	13.9	13.9
83.5°	9.8	9.6	9.5	9.6	10.9	11.3	11.6	12.0	12.3	12.4	12.3
84°	8.5	8.3	8.2	8.4	9.6	10.0	10.3	10.7	11.0	11.0	10.9
84.5°	7.3	7.1	7.0	7.2	8.3	8.6	9.0	9.3	9.6	9.7	9.6
85°	6.1	6.0	5.9	6.0	7.0	7.3	7.7	8.0	8.3	8.3	8.2
85.5°	5.0	5.0	4.9	5.0	5.7	5.9	6.4	6.7	6.9	6.9	6.9
86°	4.1	4.0	4.0	4.0	4.6	4.9	5.1	5.4	5.5	5.6	5.5
86.5°	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.5	4.4
87°	2.7	2.8	2.8	2.7	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4
87.5°	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	2.6	2.6	2.5
88°	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
88.5°	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1
89°	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
89.5°	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
90.5°	0.1	0.1	0.1	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°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
101.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
102°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
102.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
108°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
108.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
112°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
136°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
136.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
137°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
137.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
138°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
138.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
139°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
139.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
140°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
140.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
141°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
141.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
142°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
142.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
143°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
143.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
144°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
144.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
145°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
145.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
146°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
146.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
147°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
147.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
148°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
148.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
149°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
149.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
153°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
157.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179°	0.1	0.1	0.1	0.1	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: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

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: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9	230.9
0.5°	230.9	230.9	230.7	230.9	231.0	231.0
1°	230.8	230.8	230.8	230.9	231.0	230.9
1.5°	230.7	230.7	230.8	230.8	231.0	231.0
2°	230.7	230.6	230.6	230.8	230.8	230.9
2.5°	230.7	230.5	230.5	230.7	230.6	230.8
3°	230.6	230.4	230.4	230.5	230.5	230.7
3.5°	230.4	230.3	230.3	230.2	230.4	230.5
4°	230.1	230.0	230.1	229.9	230.2	230.3
4.5°	229.9	229.9	229.8	229.8	230.1	230.1
5°	229.8	229.6	229.5	229.7	229.8	229.9
5.5°	229.6	229.4	229.3	229.4	229.5	229.6
6°	229.3	229.0	229.1	229.1	229.2	229.4
6.5°	228.9	228.8	228.8	228.7	228.9	229.1
7°	228.6	228.5	228.5	228.5	228.6	228.8
7.5°	228.3	228.1	228.1	228.2	228.3	228.4
8°	228.1	227.7	227.8	227.8	227.9	228.0
8.5°	227.6	227.3	227.4	227.5	227.5	227.6
9°	227.1	226.9	227.0	227.1	227.1	227.2
9.5°	226.8	226.5	226.5	226.6	226.7	226.8
10°	226.4	226.1	226.0	226.1	226.3	226.3
10.5°	225.8	225.6	225.6	225.7	225.8	225.9
11°	225.3	225.1	225.1	225.3	225.3	225.4
11.5°	224.9	224.6	224.6	224.7	224.8	224.9
12°	224.4	224.0	224.0	224.2	224.3	224.3
12.5°	223.9	223.4	223.5	223.6	223.7	223.8
13°	223.3	222.8	222.9	223.0	223.1	223.2
13.5°	222.8	222.3	222.3	222.4	222.5	222.6
14°	222.2	221.6	221.6	221.8	221.9	222.0
14.5°	221.5	221.0	221.0	221.2	221.3	221.3
15°	220.9	220.3	220.4	220.6	220.7	220.6
15.5°	220.2	219.7	219.8	219.8	220.0	220.0
16°	219.4	218.9	219.0	219.1	219.2	219.3
16.5°	218.7	218.2	218.3	218.4	218.5	218.6
17°	217.9	217.4	217.5	217.7	217.7	217.8
17.5°	217.2	216.7	216.8	217.0	217.0	217.1
18°	216.4	215.9	215.9	216.2	216.1	216.3
18.5°	215.6	215.1	215.1	215.3	215.2	215.5
19°	214.8	214.3	214.4	214.5	214.5	214.5
19.5°	214.0	213.5	213.7	213.7	213.8	213.7
20°	213.1	212.7	212.7	212.8	213.0	212.8
20.5°	212.3	211.8	211.9	211.9	212.0	212.0
21°	211.4	210.9	211.0	211.0	211.0	211.1
21.5°	210.4	209.9	210.0	210.2	210.0	210.1
22°	209.5	209.0	208.9	209.4	209.1	209.2

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	208.6	208.0	208.0	208.3	208.2	208.3
23°	207.7	207.1	207.0	207.2	207.3	207.4
23.5°	206.7	206.1	206.1	206.2	206.3	206.4
24°	205.7	205.0	205.1	205.2	205.2	205.3
24.5°	204.7	204.0	204.1	204.2	204.2	204.2
25°	203.7	203.0	203.1	203.2	203.2	203.2
25.5°	202.6	202.0	202.0	202.1	202.2	202.3
26°	201.5	200.9	200.9	201.0	201.1	201.1
26.5°	200.5	199.8	199.8	199.9	200.0	199.9
27°	199.5	198.6	198.8	198.8	198.7	198.7
27.5°	198.3	197.5	197.7	197.7	197.6	197.7
28°	197.1	196.4	196.5	196.5	196.5	196.6
28.5°	196.0	195.2	195.3	195.3	195.5	195.4
29°	194.9	194.1	194.1	194.2	194.3	194.2
29.5°	193.8	192.9	193.0	193.1	193.0	193.1
30°	192.6	191.7	191.7	191.9	191.8	191.8
30.5°	191.3	190.4	190.5	190.6	190.7	190.6
31°	190.1	189.2	189.2	189.4	189.4	189.3
31.5°	188.8	188.0	188.1	188.2	188.0	188.1
32°	187.6	186.8	186.9	186.9	186.7	186.8
32.5°	186.4	185.5	185.6	185.6	185.5	185.6
33°	185.1	184.2	184.2	184.3	184.3	184.2
33.5°	183.8	182.9	182.8	183.0	183.0	182.9
34°	182.4	181.6	181.7	181.7	181.6	181.6
34.5°	181.1	180.3	180.4	180.3	180.3	180.2
35°	179.8	178.9	179.0	178.9	178.9	178.9
35.5°	178.5	177.5	177.5	177.6	177.6	177.5
36°	177.2	176.1	176.1	176.2	176.2	176.1
36.5°	175.8	174.8	174.8	174.8	174.9	174.7
37°	174.3	173.4	173.4	173.4	173.4	173.3
37.5°	172.9	172.1	172.0	172.0	172.0	172.0
38°	171.6	170.6	170.6	170.6	170.5	170.5
38.5°	170.2	169.1	169.1	169.2	169.2	169.0
39°	168.7	167.7	167.7	167.8	167.7	167.4
39.5°	167.2	166.3	166.2	166.2	166.2	166.0
40°	165.8	164.8	164.8	164.8	164.6	164.5
40.5°	164.3	163.3	163.2	163.3	163.2	163.0
41°	162.8	161.8	161.8	161.8	161.7	161.5
41.5°	161.4	160.3	160.2	160.3	160.2	160.0
42°	159.9	158.8	158.7	158.8	158.6	158.4
42.5°	158.4	157.3	157.2	157.3	157.0	156.9
43°	156.8	155.7	155.7	155.7	155.5	155.4
43.5°	155.3	154.2	154.1	154.2	154.0	153.9
44°	153.8	152.6	152.5	152.5	152.5	152.2
44.5°	152.2	151.2	151.0	150.9	150.9	150.7

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	150.6	149.6	149.4	149.4	149.2	149.0
45.5°	149.1	148.0	147.8	147.8	147.6	147.4
46°	147.5	146.3	146.2	146.2	146.0	145.8
46.5°	145.9	144.7	144.6	144.5	144.4	144.2
47°	144.2	143.1	143.0	142.9	142.8	142.5
47.5°	142.6	141.5	141.4	141.3	141.1	140.9
48°	141.0	139.9	139.7	139.6	139.4	139.2
48.5°	139.5	138.2	138.0	137.9	137.7	137.6
49°	137.9	136.5	136.3	136.3	136.0	135.9
49.5°	136.2	134.9	134.7	134.6	134.3	134.2
50°	134.5	133.3	133.0	132.9	132.7	132.5
50.5°	132.8	131.6	131.4	131.2	131.0	130.7
51°	131.2	129.9	129.7	129.5	129.3	128.9
51.5°	129.6	128.2	128.0	127.8	127.6	127.3
52°	127.8	126.5	126.2	126.1	125.8	125.6
52.5°	126.1	124.8	124.5	124.3	124.0	123.8
53°	124.4	123.1	122.8	122.6	122.2	122.0
53.5°	122.6	121.3	121.1	120.8	120.5	120.2
54°	120.9	119.6	119.3	119.1	118.8	118.5
54.5°	119.3	117.8	117.5	117.3	117.0	116.7
55°	117.5	116.1	115.8	115.5	115.2	114.9
55.5°	115.7	114.3	114.0	113.7	113.4	113.1
56°	113.9	112.5	112.3	111.9	111.6	111.3
56.5°	112.1	110.7	110.5	110.1	109.8	109.5
57°	110.3	109.0	108.6	108.3	107.9	107.6
57.5°	108.6	107.2	106.8	106.5	106.1	105.8
58°	106.8	105.4	105.0	104.7	104.3	103.9
58.5°	105.0	103.6	103.2	102.8	102.5	102.1
59°	103.1	101.7	101.3	101.0	100.6	100.2
59.5°	101.3	99.9	99.5	99.2	98.7	98.4
60°	99.5	98.1	97.7	97.3	96.8	96.5
60.5°	97.6	96.3	95.9	95.4	94.9	94.6
61°	95.8	94.3	93.9	93.5	93.1	92.7
61.5°	94.0	92.5	92.1	91.7	91.2	90.9
62°	92.2	90.6	90.2	89.8	89.3	89.0
62.5°	90.3	88.8	88.3	87.9	87.4	87.1
63°	88.5	86.8	86.4	86.0	85.5	85.1
63.5°	86.6	85.0	84.6	84.1	83.6	83.2
64°	84.8	83.1	82.7	82.2	81.7	81.3
64.5°	82.9	81.2	80.8	80.3	79.8	79.4
65°	81.0	79.3	78.8	78.4	77.8	77.5
65.5°	79.1	77.4	76.9	76.5	75.9	75.5
66°	77.2	75.5	75.0	74.5	74.0	73.6
66.5°	75.3	73.6	73.1	72.6	72.1	71.6
67°	73.3	71.7	71.2	70.6	70.1	69.7

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	71.5	69.8	69.3	68.7	68.2	67.7
68°	69.5	67.9	67.3	66.8	66.2	65.7
68.5°	67.6	65.9	65.4	64.9	64.2	63.8
69°	65.7	64.0	63.5	62.9	62.3	61.9
69.5°	63.8	62.0	61.5	61.0	60.4	59.9
70°	61.8	60.2	59.6	59.0	58.4	57.9
70.5°	59.9	58.2	57.7	57.1	56.4	56.0
71°	58.0	56.3	55.7	55.1	54.5	54.0
71.5°	56.0	54.4	53.8	53.2	52.6	52.1
72°	54.0	52.4	51.9	51.2	50.6	50.1
72.5°	52.1	50.5	50.0	49.3	48.6	48.1
73°	50.2	48.6	48.0	47.4	46.7	46.2
73.5°	48.3	46.6	46.1	45.5	44.8	44.3
74°	46.3	44.6	44.2	43.6	42.8	42.3
74.5°	44.4	42.8	42.3	41.7	40.9	40.4
75°	42.4	40.9	40.4	39.8	39.1	38.6
75.5°	40.5	39.5	38.5	38.0	37.2	36.7
76°	38.6	37.6	36.7	36.1	35.4	34.9
76.5°	36.7	35.6	34.8	34.3	33.5	33.0
77°	34.8	33.6	33.0	32.4	31.7	31.2
77.5°	32.9	31.6	31.1	30.6	29.8	29.3
78°	31.0	29.8	29.3	28.8	28.1	27.5
78.5°	29.2	27.9	27.4	27.0	26.3	25.7
79°	27.3	26.1	25.6	25.1	24.5	24.0
79.5°	25.5	24.3	23.8	23.4	22.7	22.2
80°	23.8	22.5	22.1	21.6	21.0	20.5
80.5°	22.0	20.8	20.4	20.0	19.4	18.8
81°	20.2	19.1	18.7	18.3	17.7	17.2
81.5°	18.5	17.4	17.0	16.6	16.1	15.6
82°	16.9	15.8	15.4	15.0	14.5	14.1
82.5°	15.2	14.2	13.8	13.5	13.0	12.6
83°	13.6	12.6	12.3	12.0	11.5	11.2
83.5°	12.1	11.1	10.8	10.5	10.1	9.8
84°	10.8	9.7	9.4	9.1	8.8	8.5
84.5°	9.4	8.3	8.1	7.8	7.5	7.3
85°	8.1	7.0	6.8	6.6	6.3	6.1
85.5°	6.7	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0
86°	5.4	4.7	4.5	4.4	4.2	4.1
86.5°	4.3	3.7	3.8	3.6	3.5	3.4
87°	3.3	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7
87.5°	2.5	2.2	2.3	2.1	2.1	2.1
88°	1.7	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4
88.5°	1.1	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1
89°	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9
89.5°	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
90.5°	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0
101.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
102°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
102.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
103.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
104.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
105.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
106.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
107.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
108°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
108.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
109.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
110.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
112°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
114.5°	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
115°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.0	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	0.1
133.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
136°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
136.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
137°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
137.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
138°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
138.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
139°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
139.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
140°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
140.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
141°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
141.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
142°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
142.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
143°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
143.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
144°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
144.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
145°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
145.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
146°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
146.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
147°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
147.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
148°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
148.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
149°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
149.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
154°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
154.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
155°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
155.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
156°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
156.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
157°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
157.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
158°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
158.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
159°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
159.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
160°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
160.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
161°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
161.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
162°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
162.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
163°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
163.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
164°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
164.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
165°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
165.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
166°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
166.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
167°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
167.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
168°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
168.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
169°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
169.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
170°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
170.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
171°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
171.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
172°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
172.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
173°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
173.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
174°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
174.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
175°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
175.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
176°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
176.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
177°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
177.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
178°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
178.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P1175579

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-2700K

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)