

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: P1175580

Luminaire Tested: HLA406FS5-3000K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175580
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: HLA406FS5-3000K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 4 inch at 3000K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

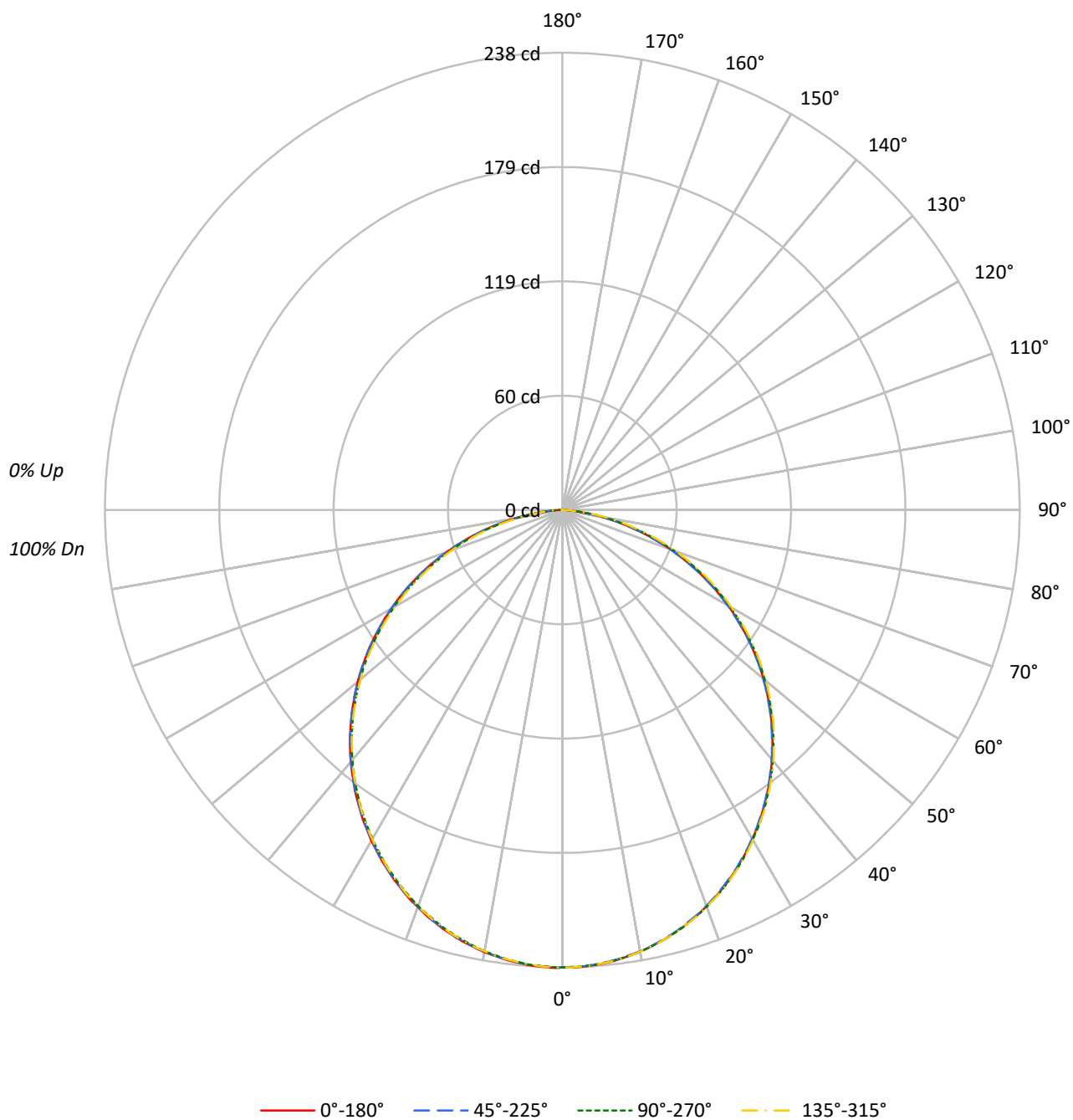
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 660.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 91.7 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): 7.2
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: P1175580
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	29965	29965	29965	29965
5°	29953	29928	29953	29915
10°	29826	29826	29865	29801
15°	29641	29654	29693	29602
20°	29397	29424	29464	29370
25°	29105	29133	29202	29063
30°	28744	28802	28875	28730
35°	28346	28422	28515	28346
40°	27863	27994	28126	27912
45°	27355	27515	27693	27462
50°	26745	26940	27214	26901
55°	25978	26242	26615	26264
60°	25044	25371	25875	25472
65°	23793	24270	24954	24359
70°	21967	22556	23549	22850
75°	19353	20082	21395	20520
80°	15292	16307	17901	16814
85°	9097	10397	12274	10397

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 180°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 27693 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	22.5	3.4
10°-20°	64.2	9.7
20°-30°	96.6	14.6
30°-40°	115.6	17.5
40°-50°	119.1	18.1
50°-60°	107.0	16.2
60°-70°	80.7	12.2
70°-80°	44.3	6.7
80°-90°	9.5	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°	183.3	27.8
0°-40°	298.9	45.3
0°-60°	525.1	79.6
0°-90°	659.6	99.9
90°-120°	0.0	0.0
90°-150°	0.3	0.0
90°-180°	0.0	0.0
0°-180°	660.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	238	238	238	238	238	
5°	237	237	237	237	237	23
15°	228	228	228	227	228	64
25°	210	210	210	209	210	97
35°	184	185	186	184	184	115
45°	154	155	156	154	154	119
55°	118	120	121	120	118	106
65°	80	82	84	82	80	79
75°	40	41	44	42	40	42
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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1
0.5°	238.2	238.2	238.1	238.1	238.0	238.0	238.1	238.2	238.4	238.2	238.2
1°	238.1	238.2	238.1	238.0	237.9	238.0	238.2	238.1	238.4	238.2	238.1
1.5°	238.2	238.1	238.0	238.0	238.0	238.0	238.1	238.1	238.3	238.1	238.0
2°	238.1	238.0	237.9	237.9	237.9	237.9	238.0	238.1	238.2	238.0	237.9
2.5°	238.1	237.9	237.8	237.7	237.8	237.8	237.9	238.0	238.1	238.0	237.8
3°	237.9	237.7	237.7	237.6	237.6	237.7	237.7	237.8	237.9	237.9	237.6
3.5°	237.7	237.5	237.5	237.4	237.4	237.6	237.6	237.7	237.8	237.6	237.5
4°	237.5	237.4	237.3	237.2	237.2	237.5	237.4	237.5	237.6	237.4	237.4
4.5°	237.3	237.2	237.0	237.1	237.1	237.3	237.1	237.2	237.4	237.2	237.2
5°	237.1	237.0	236.8	236.9	236.9	236.9	236.9	237.0	237.1	237.0	236.9
5.5°	236.8	236.7	236.6	236.6	236.6	236.4	236.7	236.8	236.8	236.8	236.6
6°	236.6	236.4	236.3	236.2	236.3	236.1	236.5	236.5	236.6	236.5	236.4
6.5°	236.3	236.0	236.0	235.8	236.1	236.1	236.2	236.2	236.4	236.2	236.2
7°	235.9	235.7	235.7	235.5	235.7	235.9	235.9	235.9	236.1	235.9	235.9
7.5°	235.5	235.4	235.3	235.3	235.4	235.5	235.5	235.6	235.7	235.6	235.5
8°	235.1	235.1	234.9	234.9	235.0	235.2	235.1	235.3	235.2	235.3	235.0
8.5°	234.7	234.7	234.4	234.5	234.6	234.9	234.7	234.9	234.8	234.8	234.7
9°	234.3	234.2	234.0	234.1	234.3	234.3	234.3	234.4	234.5	234.4	234.3
9.5°	233.9	233.7	233.7	233.6	233.9	233.7	233.9	234.0	234.1	234.0	233.9
10°	233.4	233.3	233.3	233.0	233.4	233.2	233.5	233.5	233.7	233.5	233.4
10.5°	232.9	232.8	232.8	232.5	232.9	232.8	232.9	233.0	233.2	233.1	233.0
11°	232.5	232.3	232.3	232.1	232.3	232.4	232.4	232.5	232.7	232.6	232.5
11.5°	231.9	231.7	231.7	231.7	231.9	231.8	231.9	231.9	232.1	231.9	232.0
12°	231.3	231.2	231.1	231.0	231.3	231.3	231.4	231.5	231.6	231.4	231.4
12.5°	230.7	230.6	230.5	230.4	230.8	230.8	230.9	231.0	231.1	231.0	230.7
13°	230.2	230.1	229.9	229.9	230.2	230.2	230.2	230.4	230.5	230.5	230.2
13.5°	229.6	229.4	229.3	229.3	229.6	229.5	229.6	229.7	229.9	229.7	229.6
14°	228.9	228.7	228.6	228.6	229.0	228.8	229.0	229.1	229.3	229.0	229.0
14.5°	228.2	228.1	228.0	227.9	228.3	228.2	228.4	228.4	228.5	228.3	228.3
15°	227.5	227.4	227.4	227.2	227.6	227.6	227.8	227.7	227.9	227.8	227.6
15.5°	226.8	226.7	226.6	226.5	226.9	227.0	227.1	227.0	227.2	227.1	227.0
16°	226.2	226.0	225.8	225.8	226.3	226.3	226.4	226.3	226.5	226.4	226.3
16.5°	225.4	225.2	225.0	225.1	225.6	225.5	225.5	225.6	225.8	225.6	225.5
17°	224.6	224.4	224.3	224.3	224.7	224.6	224.8	224.9	225.0	224.8	224.8
17.5°	223.9	223.6	223.5	223.5	223.9	223.8	224.0	224.0	224.2	224.1	224.1
18°	223.0	222.9	222.7	222.6	223.1	223.1	223.3	223.2	223.5	223.3	223.2
18.5°	222.2	222.1	221.9	221.8	222.4	222.4	222.5	222.5	222.6	222.5	222.3
19°	221.3	221.2	221.0	221.0	221.5	221.5	221.6	221.7	221.8	221.6	221.4
19.5°	220.3	220.3	220.1	220.1	220.6	220.5	220.7	220.8	220.9	220.8	220.7
20°	219.5	219.4	219.3	219.2	219.7	219.7	219.9	219.9	220.0	219.9	219.8
20.5°	218.6	218.4	218.4	218.3	218.9	218.8	218.9	219.0	219.1	219.0	218.9
21°	217.7	217.5	217.4	217.4	218.0	217.9	218.0	218.0	218.3	218.1	217.9
21.5°	216.7	216.5	216.5	216.4	217.0	217.0	217.1	217.1	217.4	217.1	217.1
22°	215.8	215.6	215.5	215.4	216.0	216.1	216.1	216.2	216.4	216.2	216.2

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	214.8	214.6	214.5	214.4	215.1	215.0	215.1	215.3	215.4	215.2	215.2
23°	213.8	213.6	213.4	213.4	214.1	214.0	214.2	214.3	214.3	214.2	214.2
23.5°	212.9	212.6	212.4	212.5	213.1	213.0	213.2	213.3	213.3	213.3	213.2
24°	211.7	211.6	211.3	211.4	212.0	212.0	212.1	212.2	212.3	212.3	212.2
24.5°	210.6	210.5	210.4	210.3	211.0	211.0	211.1	211.2	211.3	211.2	211.2
25°	209.6	209.5	209.4	209.2	209.8	209.8	210.0	210.1	210.3	210.1	210.0
25.5°	208.6	208.3	208.2	208.1	208.9	208.8	208.9	209.0	209.2	208.9	208.9
26°	207.4	207.2	207.1	207.0	207.7	207.7	207.9	207.9	208.0	207.9	207.9
26.5°	206.1	206.0	205.9	205.8	206.6	206.5	206.7	206.8	206.9	206.8	206.8
27°	204.9	204.9	204.7	204.7	205.4	205.4	205.5	205.8	205.8	205.7	205.6
27.5°	203.9	203.7	203.6	203.5	204.3	204.2	204.4	204.7	204.6	204.6	204.4
28°	202.7	202.5	202.5	202.4	203.1	203.1	203.2	203.4	203.5	203.3	203.3
28.5°	201.5	201.3	201.2	201.2	201.9	201.9	202.1	202.1	202.3	202.2	202.1
29°	200.3	200.1	200.0	200.0	200.6	200.7	200.9	200.9	201.1	201.0	201.0
29.5°	199.1	198.9	198.7	198.7	199.4	199.5	199.6	199.8	199.9	199.8	199.7
30°	197.8	197.7	197.5	197.4	198.2	198.2	198.4	198.7	198.7	198.6	198.4
30.5°	196.5	196.4	196.2	196.2	197.0	197.1	197.2	197.4	197.4	197.4	197.2
31°	195.2	195.1	194.9	195.0	195.7	195.8	196.0	196.0	196.2	196.1	196.0
31.5°	194.0	193.8	193.7	193.7	194.5	194.4	194.7	194.8	194.9	194.8	194.7
32°	192.6	192.5	192.3	192.4	193.2	193.1	193.4	193.6	193.7	193.4	193.4
32.5°	191.4	191.2	191.0	191.0	191.9	191.8	192.0	192.3	192.4	192.2	192.2
33°	190.0	189.9	189.7	189.6	190.5	190.6	190.7	190.9	191.1	190.9	190.9
33.5°	188.6	188.4	188.3	188.2	189.2	189.2	189.4	189.6	189.7	189.6	189.5
34°	187.2	187.1	187.0	186.9	187.8	187.8	188.1	188.2	188.3	188.3	188.1
34.5°	185.9	185.7	185.6	185.5	186.5	186.4	186.7	186.8	186.9	186.8	186.8
35°	184.5	184.3	184.2	184.1	185.0	185.1	185.3	185.5	185.6	185.4	185.4
35.5°	183.1	182.9	182.8	182.7	183.6	183.7	183.9	184.1	184.3	184.1	184.1
36°	181.6	181.4	181.3	181.3	182.2	182.3	182.5	182.7	182.9	182.7	182.6
36.5°	180.2	180.0	179.9	179.8	180.8	180.9	181.1	181.3	181.5	181.3	181.2
37°	178.7	178.6	178.5	178.4	179.3	179.4	179.6	179.9	180.0	179.8	179.8
37.5°	177.3	177.2	177.0	176.9	177.9	178.0	178.1	178.5	178.5	178.4	178.4
38°	175.8	175.6	175.5	175.4	176.4	176.6	176.7	177.0	177.0	177.0	177.0
38.5°	174.3	174.1	173.9	173.9	174.9	175.1	175.2	175.5	175.6	175.5	175.6
39°	172.7	172.6	172.5	172.3	173.4	173.6	173.7	174.0	174.2	174.1	174.0
39.5°	171.2	171.1	171.0	170.8	171.9	172.0	172.3	172.6	172.7	172.5	172.5
40°	169.6	169.6	169.5	169.4	170.4	170.5	170.8	171.0	171.2	171.0	171.0
40.5°	168.1	168.0	167.9	167.9	169.0	169.0	169.3	169.5	169.7	169.5	169.5
41°	166.6	166.4	166.3	166.3	167.4	167.5	167.7	168.0	168.2	168.1	168.0
41.5°	165.0	164.8	164.7	164.7	165.8	165.9	166.1	166.5	166.7	166.5	166.5
42°	163.4	163.3	163.2	163.1	164.2	164.4	164.6	164.9	165.2	165.0	164.9
42.5°	161.9	161.8	161.5	161.5	162.6	162.8	163.1	163.4	163.6	163.4	163.4
43°	160.3	160.1	160.0	160.0	161.0	161.3	161.5	161.8	162.0	161.9	161.8
43.5°	158.7	158.4	158.3	158.3	159.4	159.6	159.9	160.2	160.4	160.3	160.2
44°	157.0	156.8	156.7	156.7	157.8	158.0	158.3	158.5	158.8	158.7	158.6
44.5°	155.4	155.2	155.0	155.1	156.3	156.4	156.7	157.0	157.2	157.0	157.0

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	153.7	153.6	153.4	153.4	154.6	154.8	155.1	155.4	155.6	155.5	155.4
45.5°	152.0	151.9	151.8	151.7	152.8	153.1	153.4	153.8	153.9	154.0	153.8
46°	150.4	150.2	150.2	150.0	151.1	151.5	151.7	152.1	152.3	152.3	152.1
46.5°	148.7	148.5	148.4	148.4	149.6	149.8	150.1	150.5	150.7	150.6	150.5
47°	147.0	146.8	146.6	146.7	147.9	148.1	148.6	148.8	149.0	148.9	148.8
47.5°	145.3	145.1	144.9	145.0	146.2	146.4	146.8	147.1	147.3	147.3	147.2
48°	143.6	143.4	143.3	143.3	144.5	144.8	145.1	145.4	145.7	145.7	145.6
48.5°	141.9	141.7	141.6	141.6	142.8	143.0	143.4	143.8	144.0	143.9	143.8
49°	140.1	139.9	139.9	139.9	141.1	141.3	141.7	142.1	142.3	142.2	142.2
49.5°	138.4	138.2	138.1	138.1	139.4	139.6	140.0	140.4	140.6	140.5	140.5
50°	136.6	136.4	136.3	136.4	137.6	137.8	138.2	138.6	139.0	138.9	138.9
50.5°	134.8	134.7	134.6	134.6	135.9	136.1	136.5	137.0	137.2	137.2	137.2
51°	133.0	132.9	132.8	132.9	134.1	134.3	134.8	135.2	135.5	135.5	135.4
51.5°	131.3	131.1	131.0	131.1	132.3	132.6	133.1	133.5	133.8	133.7	133.7
52°	129.5	129.3	129.3	129.3	130.5	130.9	131.2	131.8	132.1	132.0	131.9
52.5°	127.7	127.5	127.4	127.5	128.7	129.1	129.5	129.9	130.2	130.2	130.2
53°	125.8	125.7	125.6	125.7	126.9	127.3	127.8	128.1	128.5	128.5	128.5
53.5°	124.0	123.9	123.8	123.8	125.3	125.4	125.9	126.3	126.7	126.7	126.7
54°	122.2	122.0	121.9	122.0	123.3	123.6	124.1	124.6	125.0	125.0	124.8
54.5°	120.4	120.2	120.1	120.2	121.4	121.8	122.2	122.8	123.2	123.2	123.0
55°	118.4	118.3	118.3	118.3	119.6	120.0	120.4	121.0	121.3	121.4	121.3
55.5°	116.7	116.5	116.4	116.4	117.9	118.2	118.6	119.1	119.5	119.5	119.5
56°	114.8	114.6	114.5	114.5	116.0	116.2	116.8	117.3	117.7	117.8	117.7
56.5°	112.9	112.8	112.7	112.7	114.0	114.4	115.0	115.5	115.9	115.9	115.8
57°	111.0	110.9	110.7	110.8	112.2	112.7	113.2	113.6	114.0	114.1	114.0
57.5°	109.1	109.0	108.7	108.9	110.4	110.9	111.3	111.8	112.2	112.2	112.1
58°	107.2	107.0	106.9	107.0	108.5	109.0	109.4	109.9	110.3	110.4	110.3
58.5°	105.3	105.1	105.0	105.1	106.6	107.1	107.5	108.1	108.5	108.5	108.5
59°	103.4	103.2	103.1	103.2	104.6	105.1	105.7	106.2	106.6	106.7	106.5
59.5°	101.5	101.3	101.2	101.3	102.8	103.2	103.7	104.3	104.7	104.8	104.7
60°	99.5	99.4	99.3	99.3	100.8	101.3	101.9	102.4	102.8	102.9	102.8
60.5°	97.6	97.4	97.3	97.4	99.0	99.4	99.9	100.6	101.0	101.0	100.9
61°	95.6	95.4	95.3	95.4	97.1	97.5	98.1	98.7	99.1	99.2	99.0
61.5°	93.7	93.5	93.4	93.4	95.1	95.6	96.1	96.7	97.2	97.3	97.2
62°	91.8	91.6	91.4	91.5	93.2	93.7	94.2	94.8	95.3	95.4	95.3
62.5°	89.8	89.6	89.5	89.6	91.3	91.7	92.3	92.9	93.4	93.5	93.4
63°	87.8	87.6	87.5	87.5	89.4	89.7	90.4	91.0	91.5	91.6	91.5
63.5°	85.8	85.6	85.5	85.6	87.4	87.8	88.5	89.1	89.6	89.7	89.7
64°	83.9	83.6	83.4	83.6	85.4	85.9	86.6	87.2	87.7	87.7	87.8
64.5°	81.9	81.6	81.5	81.6	83.4	84.0	84.6	85.2	85.7	85.8	85.8
65°	79.9	79.6	79.5	79.6	81.5	82.1	82.7	83.3	83.8	83.9	83.8
65.5°	77.9	77.6	77.5	77.7	79.4	80.0	80.7	81.3	81.8	81.9	81.8
66°	75.9	75.6	75.5	75.7	77.4	78.0	78.7	79.4	79.8	80.0	79.8
66.5°	73.9	73.6	73.5	73.6	75.4	76.0	76.7	77.4	77.9	78.0	77.9
67°	71.8	71.6	71.5	71.6	73.3	74.1	74.7	75.4	76.0	76.0	75.9

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	69.8	69.6	69.5	69.6	71.4	72.1	72.7	73.5	74.1	74.1	74.0
68°	67.8	67.5	67.4	67.6	69.4	70.0	70.7	71.4	72.0	72.1	72.0
68.5°	65.8	65.5	65.4	65.6	67.4	68.0	68.7	69.4	70.0	70.2	70.0
69°	63.8	63.5	63.4	63.5	65.3	66.0	66.7	67.5	68.0	68.2	68.0
69.5°	61.8	61.5	61.4	61.5	63.3	64.0	64.7	65.5	66.0	66.1	66.1
70°	59.7	59.4	59.4	59.5	61.3	62.0	62.7	63.5	64.0	64.1	64.0
70.5°	57.7	57.4	57.3	57.5	59.3	60.0	60.8	61.5	62.1	62.2	62.0
71°	55.7	55.4	55.3	55.5	57.3	58.0	58.8	59.5	60.0	60.2	60.1
71.5°	53.7	53.4	53.3	53.5	55.3	56.0	56.8	57.5	58.1	58.1	58.1
72°	51.7	51.4	51.3	51.5	53.3	54.0	54.8	55.5	56.0	56.1	56.0
72.5°	49.7	49.4	49.3	49.5	51.3	52.0	52.8	53.5	54.0	54.1	54.0
73°	47.7	47.4	47.3	47.5	49.3	50.0	50.8	51.5	52.0	52.1	52.0
73.5°	45.7	45.3	45.3	45.4	47.2	48.0	48.7	49.5	50.0	50.1	50.0
74°	43.7	43.4	43.3	43.4	45.2	46.0	46.9	47.5	48.0	48.1	48.0
74.5°	41.7	41.4	41.3	41.5	43.3	44.0	44.9	45.5	46.0	46.1	46.0
75°	39.8	39.5	39.4	39.6	41.3	42.1	42.9	43.5	44.0	44.1	44.0
75.5°	37.9	37.6	37.5	37.7	39.3	40.1	40.9	41.5	42.0	42.1	42.0
76°	36.0	35.7	35.6	35.8	37.4	38.2	38.9	39.5	40.0	40.1	40.1
76.5°	34.1	33.8	33.7	33.9	35.4	36.2	36.9	37.6	38.1	38.2	38.1
77°	32.1	31.9	31.7	31.9	33.5	34.3	35.0	35.7	36.1	36.2	36.1
77.5°	30.2	30.0	29.9	30.0	31.6	32.4	33.1	33.7	34.1	34.3	34.2
78°	28.3	28.1	28.0	28.2	29.8	30.5	31.2	31.8	32.2	32.3	32.3
78.5°	26.5	26.2	26.2	26.3	27.9	28.6	29.3	29.9	30.3	30.4	30.3
79°	24.7	24.4	24.3	24.5	26.0	26.8	27.4	28.0	28.4	28.5	28.4
79.5°	22.9	22.6	22.5	22.7	24.2	25.0	25.6	26.1	26.5	26.7	26.5
80°	21.1	20.9	20.8	21.0	22.5	23.1	23.8	24.3	24.7	24.8	24.7
80.5°	19.4	19.2	19.1	19.3	20.7	21.4	22.0	22.5	22.9	22.9	22.9
81°	17.7	17.5	17.4	17.6	19.0	19.6	20.2	20.7	21.1	21.2	21.1
81.5°	16.1	15.8	15.8	15.9	17.3	17.9	18.5	18.9	19.3	19.4	19.3
82°	14.5	14.3	14.2	14.4	15.7	16.3	16.8	17.2	17.5	17.6	17.6
82.5°	13.0	12.8	12.7	12.8	14.1	14.6	15.1	15.5	15.9	16.0	15.9
83°	11.5	11.3	11.2	11.4	12.6	13.1	13.5	13.9	14.2	14.3	14.3
83.5°	10.1	9.9	9.8	10.0	11.2	11.7	12.0	12.4	12.7	12.8	12.7
84°	8.7	8.6	8.5	8.6	9.9	10.3	10.6	11.0	11.3	11.4	11.3
84.5°	7.5	7.3	7.3	7.4	8.5	8.9	9.3	9.6	9.9	10.0	9.9
85°	6.3	6.2	6.1	6.2	7.2	7.5	7.9	8.3	8.5	8.6	8.5
85.5°	5.2	5.1	5.1	5.1	5.9	6.1	6.6	6.9	7.1	7.2	7.1
86°	4.2	4.2	4.1	4.2	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.8	5.7
86.5°	3.5	3.5	3.5	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	4.6	4.6	4.6
87°	2.8	2.9	2.9	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5
87.5°	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.6
88°	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8
88.5°	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
89°	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
89.5°	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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	0.1	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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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°	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114°	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
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°	0.1	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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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	0.2	0.2	0.2	0.1
151.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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°	0.2	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: P1175580
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1	238.1
0.5°	238.1	238.1	237.9	238.1	238.2	238.2
1°	238.0	238.0	238.0	238.1	238.2	238.1
1.5°	237.9	237.9	238.0	238.0	238.2	238.2
2°	237.9	237.8	237.9	238.0	238.0	238.1
2.5°	237.9	237.7	237.7	237.9	237.8	238.1
3°	237.8	237.6	237.6	237.7	237.7	237.9
3.5°	237.6	237.5	237.5	237.4	237.6	237.7
4°	237.3	237.2	237.3	237.1	237.4	237.5
4.5°	237.1	237.1	237.0	237.0	237.3	237.3
5°	237.0	236.8	236.7	236.9	237.0	237.1
5.5°	236.8	236.5	236.5	236.6	236.7	236.8
6°	236.5	236.2	236.2	236.2	236.3	236.6
6.5°	236.1	235.9	235.9	235.9	236.0	236.3
7°	235.7	235.6	235.6	235.6	235.7	235.9
7.5°	235.5	235.3	235.3	235.4	235.5	235.5
8°	235.2	234.8	234.9	235.0	235.0	235.1
8.5°	234.7	234.4	234.5	234.6	234.7	234.7
9°	234.2	234.0	234.1	234.2	234.2	234.3
9.5°	233.9	233.6	233.5	233.7	233.8	233.9
10°	233.5	233.2	233.1	233.2	233.4	233.4
10.5°	232.9	232.7	232.7	232.8	232.9	232.9
11°	232.4	232.1	232.2	232.3	232.3	232.5
11.5°	231.9	231.6	231.6	231.8	231.8	231.9
12°	231.4	231.0	231.0	231.2	231.3	231.3
12.5°	230.9	230.4	230.5	230.6	230.7	230.7
13°	230.3	229.8	229.9	230.0	230.0	230.2
13.5°	229.7	229.2	229.3	229.4	229.4	229.6
14°	229.1	228.5	228.5	228.8	228.8	228.9
14.5°	228.4	227.9	227.9	228.2	228.2	228.2
15°	227.8	227.2	227.3	227.5	227.6	227.5
15.5°	227.0	226.6	226.6	226.7	226.9	226.8
16°	226.3	225.8	225.9	225.9	226.0	226.2
16.5°	225.5	225.0	225.1	225.2	225.3	225.4
17°	224.7	224.2	224.3	224.5	224.5	224.6
17.5°	224.0	223.4	223.5	223.8	223.7	223.9
18°	223.1	222.6	222.7	222.9	222.8	223.0
18.5°	222.4	221.8	221.8	222.1	222.0	222.2
19°	221.5	221.0	221.1	221.2	221.2	221.3
19.5°	220.7	220.2	220.3	220.4	220.5	220.3
20°	219.8	219.3	219.4	219.5	219.7	219.5
20.5°	218.9	218.4	218.5	218.5	218.7	218.6
21°	218.0	217.4	217.6	217.6	217.6	217.7
21.5°	217.0	216.5	216.5	216.8	216.6	216.7
22°	216.0	215.5	215.5	215.9	215.7	215.8

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	215.1	214.5	214.5	214.8	214.7	214.8
23°	214.1	213.5	213.5	213.7	213.8	213.8
23.5°	213.1	212.5	212.5	212.6	212.8	212.9
24°	212.1	211.4	211.5	211.6	211.6	211.7
24.5°	211.1	210.4	210.5	210.6	210.6	210.6
25°	210.1	209.3	209.5	209.5	209.6	209.6
25.5°	209.0	208.3	208.4	208.4	208.5	208.6
26°	207.8	207.2	207.1	207.3	207.4	207.4
26.5°	206.7	206.0	206.0	206.2	206.2	206.1
27°	205.7	204.8	205.0	205.0	205.0	204.9
27.5°	204.5	203.7	203.8	203.8	203.8	203.9
28°	203.3	202.5	202.6	202.6	202.7	202.7
28.5°	202.1	201.3	201.4	201.4	201.6	201.5
29°	201.0	200.2	200.2	200.3	200.3	200.3
29.5°	199.8	199.0	199.0	199.1	199.0	199.1
30°	198.6	197.7	197.7	197.9	197.8	197.8
30.5°	197.3	196.3	196.4	196.6	196.6	196.5
31°	196.0	195.1	195.2	195.3	195.3	195.2
31.5°	194.7	193.8	194.0	194.0	193.9	194.0
32°	193.5	192.6	192.7	192.7	192.5	192.6
32.5°	192.2	191.3	191.4	191.4	191.3	191.4
33°	190.9	189.9	190.0	190.0	190.0	190.0
33.5°	189.5	188.6	188.5	188.7	188.8	188.6
34°	188.1	187.3	187.3	187.4	187.3	187.2
34.5°	186.8	185.9	186.0	186.0	185.9	185.9
35°	185.4	184.5	184.6	184.5	184.5	184.5
35.5°	184.1	183.0	183.1	183.1	183.2	183.1
36°	182.7	181.6	181.6	181.7	181.7	181.6
36.5°	181.2	180.2	180.2	180.3	180.3	180.2
37°	179.8	178.8	178.8	178.9	178.8	178.7
37.5°	178.3	177.4	177.3	177.4	177.3	177.3
38°	176.9	175.9	175.9	176.0	175.9	175.8
38.5°	175.5	174.4	174.4	174.5	174.5	174.3
39°	174.0	173.0	172.9	173.0	172.9	172.7
39.5°	172.5	171.5	171.4	171.4	171.4	171.2
40°	171.0	169.9	169.9	169.9	169.7	169.6
40.5°	169.5	168.4	168.3	168.4	168.3	168.1
41°	167.9	166.9	166.8	166.9	166.8	166.6
41.5°	166.4	165.3	165.2	165.3	165.2	165.0
42°	164.9	163.7	163.7	163.7	163.6	163.4
42.5°	163.3	162.2	162.1	162.2	161.9	161.9
43°	161.7	160.6	160.5	160.6	160.3	160.3
43.5°	160.2	159.0	159.0	159.0	158.8	158.7
44°	158.6	157.4	157.3	157.3	157.2	157.0
44.5°	156.9	155.9	155.7	155.6	155.6	155.4

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	155.3	154.3	154.1	154.0	153.9	153.7
45.5°	153.7	152.6	152.4	152.4	152.3	152.0
46°	152.1	150.9	150.8	150.7	150.6	150.4
46.5°	150.5	149.2	149.2	149.0	148.9	148.7
47°	148.7	147.6	147.5	147.4	147.2	147.0
47.5°	147.0	146.0	145.8	145.7	145.5	145.3
48°	145.4	144.2	144.1	143.9	143.7	143.6
48.5°	143.9	142.5	142.4	142.2	142.0	141.9
49°	142.2	140.8	140.6	140.5	140.3	140.1
49.5°	140.4	139.2	138.9	138.8	138.5	138.4
50°	138.7	137.4	137.2	137.1	136.8	136.6
50.5°	137.0	135.7	135.5	135.3	135.1	134.8
51°	135.3	133.9	133.8	133.6	133.4	133.0
51.5°	133.6	132.2	132.0	131.8	131.6	131.3
52°	131.8	130.5	130.1	130.0	129.7	129.5
52.5°	130.1	128.7	128.4	128.2	127.9	127.7
53°	128.2	126.9	126.6	126.4	126.1	125.8
53.5°	126.5	125.1	124.8	124.6	124.3	124.0
54°	124.7	123.3	123.0	122.8	122.5	122.2
54.5°	123.0	121.5	121.2	121.0	120.6	120.4
55°	121.2	119.7	119.4	119.1	118.8	118.4
55.5°	119.3	117.9	117.6	117.2	117.0	116.7
56°	117.5	116.0	115.8	115.4	115.1	114.8
56.5°	115.6	114.2	113.9	113.5	113.2	112.9
57°	113.7	112.4	112.0	111.7	111.3	111.0
57.5°	112.0	110.6	110.1	109.8	109.4	109.1
58°	110.2	108.7	108.3	108.0	107.5	107.2
58.5°	108.3	106.8	106.5	106.1	105.7	105.3
59°	106.4	104.9	104.5	104.2	103.7	103.4
59.5°	104.5	103.0	102.6	102.3	101.8	101.5
60°	102.6	101.2	100.7	100.4	99.9	99.5
60.5°	100.7	99.3	98.8	98.4	97.9	97.6
61°	98.8	97.3	96.9	96.4	96.0	95.6
61.5°	97.0	95.4	95.0	94.5	94.1	93.7
62°	95.1	93.5	93.0	92.6	92.1	91.8
62.5°	93.1	91.5	91.1	90.6	90.1	89.8
63°	91.2	89.5	89.1	88.7	88.2	87.8
63.5°	89.3	87.7	87.2	86.7	86.2	85.8
64°	87.4	85.7	85.2	84.8	84.2	83.9
64.5°	85.5	83.7	83.3	82.8	82.3	81.9
65°	83.5	81.8	81.3	80.9	80.3	79.9
65.5°	81.6	79.9	79.3	78.9	78.3	77.9
66°	79.6	77.9	77.3	76.9	76.3	75.9
66.5°	77.6	75.9	75.4	74.9	74.3	73.9
67°	75.6	73.9	73.4	72.8	72.3	71.8

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	73.7	72.0	71.4	70.9	70.3	69.8
68°	71.7	70.0	69.4	68.9	68.3	67.8
68.5°	69.7	68.0	67.5	66.9	66.2	65.8
69°	67.7	66.0	65.4	64.9	64.2	63.8
69.5°	65.8	64.0	63.4	62.9	62.2	61.8
70°	63.8	62.1	61.4	60.9	60.2	59.7
70.5°	61.8	60.0	59.5	58.9	58.2	57.7
71°	59.8	58.0	57.5	56.8	56.2	55.7
71.5°	57.7	56.1	55.5	54.9	54.2	53.7
72°	55.7	54.0	53.5	52.9	52.2	51.7
72.5°	53.8	52.1	51.6	50.9	50.2	49.7
73°	51.7	50.1	49.5	48.9	48.2	47.7
73.5°	49.8	48.1	47.5	46.9	46.2	45.7
74°	47.8	46.0	45.5	44.9	44.2	43.7
74.5°	45.7	44.1	43.6	43.0	42.2	41.7
75°	43.7	42.2	41.7	41.1	40.3	39.8
75.5°	41.8	40.8	39.7	39.2	38.4	37.9
76°	39.8	38.7	37.8	37.3	36.5	36.0
76.5°	37.8	36.7	35.9	35.4	34.6	34.1
77°	35.9	34.6	34.0	33.4	32.7	32.1
77.5°	33.9	32.6	32.1	31.5	30.8	30.2
78°	32.0	30.7	30.2	29.7	28.9	28.3
78.5°	30.1	28.8	28.3	27.8	27.1	26.5
79°	28.2	26.9	26.4	25.9	25.2	24.7
79.5°	26.3	25.0	24.6	24.1	23.4	22.9
80°	24.5	23.2	22.8	22.3	21.7	21.1
80.5°	22.7	21.5	21.0	20.6	20.0	19.4
81°	20.9	19.7	19.3	18.9	18.2	17.7
81.5°	19.1	17.9	17.5	17.1	16.6	16.1
82°	17.4	16.2	15.9	15.5	15.0	14.5
82.5°	15.7	14.6	14.3	13.9	13.4	13.0
83°	14.1	13.0	12.7	12.4	11.9	11.5
83.5°	12.5	11.5	11.2	10.9	10.4	10.1
84°	11.1	10.0	9.7	9.4	9.1	8.7
84.5°	9.7	8.6	8.3	8.1	7.8	7.5
85°	8.3	7.2	7.0	6.8	6.5	6.3
85.5°	7.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.2
86°	5.6	4.8	4.7	4.5	4.4	4.2
86.5°	4.5	3.8	3.9	3.7	3.6	3.5
87°	3.5	3.0	3.1	2.9	2.9	2.8
87.5°	2.6	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2
88°	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5
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	0.2	0.3	0.5	0.7

TEST NUMBER: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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	0.1	0.1
114°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.0	0.1	0.1	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°	0.1	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	0.1
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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153°	0.2	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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
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: P1175580

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3000K

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)