

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: P1175583

Luminaire Tested: HLA406FS5-5000K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175583
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: HLA406FS5-5000K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 4 inch at 5000K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

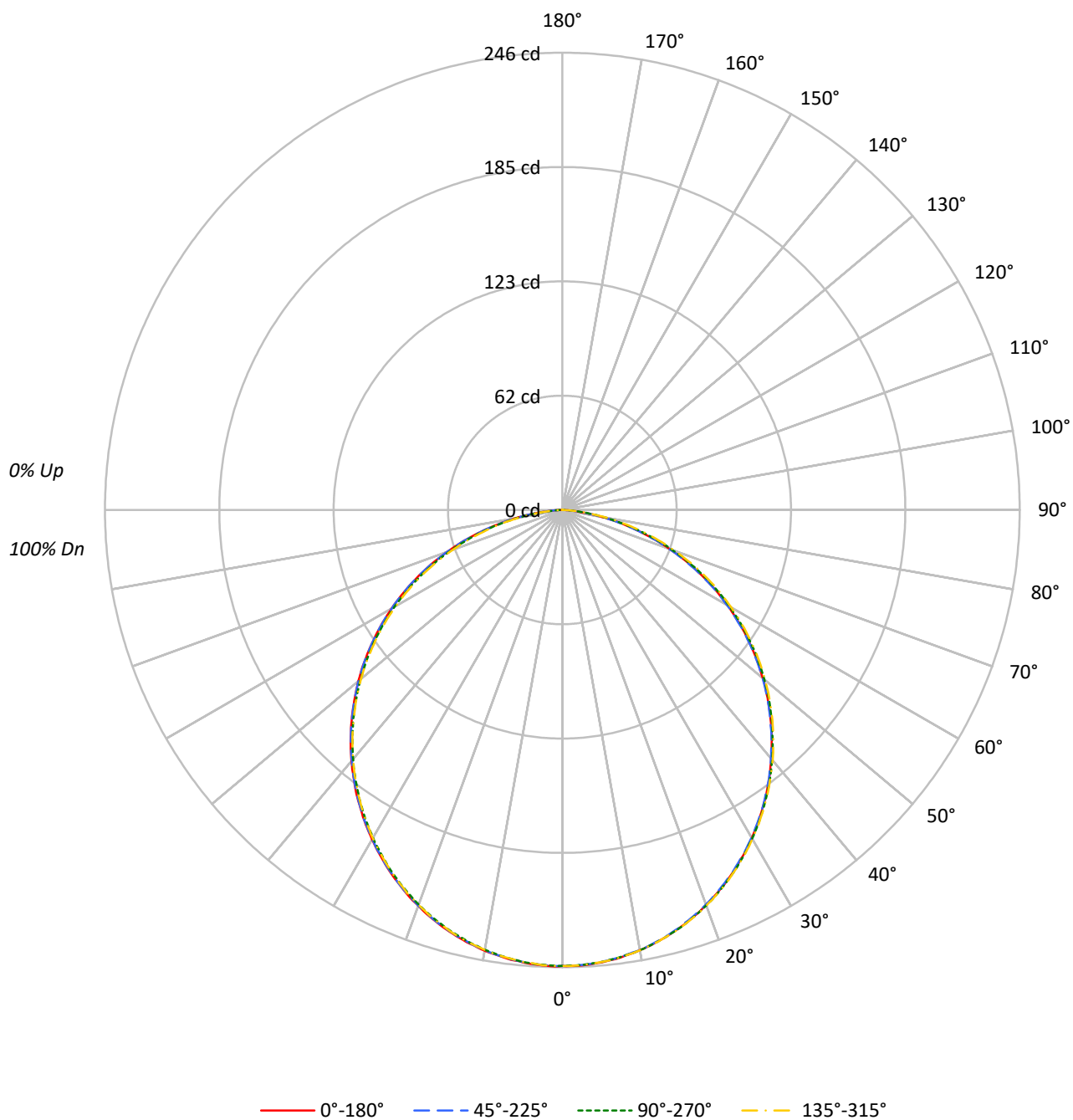
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 679.9 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 97.1 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
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: P1175583
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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°	30871	30871	30871	30871
5°	30863	30837	30863	30825
10°	30734	30734	30772	30695
15°	30540	30553	30592	30501
20°	30281	30321	30348	30254
25°	29980	30022	30077	29952
30°	29616	29674	29747	29601
35°	29206	29283	29375	29206
40°	28717	28848	28980	28750
45°	28174	28352	28530	28299
50°	27547	27763	28037	27724
55°	26768	27032	27427	27075
60°	25799	26152	26680	26227
65°	24508	24984	25699	25103
70°	22630	23218	24249	23513
75°	19936	20665	22027	21103
80°	15727	16741	18408	17321
85°	9386	10685	12707	10830

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 180°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 28530 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	23.2	3.4
10°-20°	66.1	9.7
20°-30°	99.6	14.6
30°-40°	119.1	17.5
40°-50°	122.7	18.1
50°-60°	110.2	16.2
60°-70°	83.2	12.2
70°-80°	45.6	6.7
80°-90°	9.8	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°	188.9	27.8
0°-40°	308.0	45.3
0°-60°	541.0	79.6
0°-90°	679.5	99.9
90°-120°	0.0	0.0
90°-150°	0.3	0.0
90°-180°	0.0	0.0
0°-180°	679.9	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	245	245	245	245	245	
5°	244	244	244	244	244	23
15°	234	234	235	234	234	66
25°	216	216	217	216	216	99
35°	190	191	191	190	190	119
45°	158	159	160	159	158	122
55°	122	123	125	123	122	109
65°	82	84	86	84	82	81
75°	41	42	45	43	41	43
85°	6	7	9	8	6	9
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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3
0.5°	245.4	245.4	245.3	245.3	245.2	245.3	245.3	245.4	245.6	245.4	245.4
1°	245.3	245.4	245.3	245.2	245.1	245.2	245.4	245.4	245.6	245.4	245.3
1.5°	245.4	245.3	245.2	245.2	245.2	245.2	245.3	245.4	245.5	245.3	245.2
2°	245.4	245.3	245.1	245.1	245.1	245.1	245.2	245.3	245.4	245.3	245.1
2.5°	245.3	245.1	245.0	244.9	245.0	245.0	245.1	245.2	245.3	245.2	245.0
3°	245.1	244.9	244.9	244.7	244.8	244.9	244.9	245.0	245.1	245.1	244.8
3.5°	244.9	244.7	244.7	244.6	244.6	244.8	244.8	244.9	245.0	244.8	244.7
4°	244.7	244.6	244.5	244.4	244.4	244.7	244.6	244.7	244.8	244.6	244.5
4.5°	244.5	244.4	244.2	244.2	244.3	244.5	244.3	244.4	244.6	244.4	244.4
5°	244.3	244.2	244.0	244.1	244.1	244.1	244.1	244.2	244.3	244.2	244.1
5.5°	244.0	243.9	243.7	243.8	243.8	243.5	243.9	244.0	243.9	244.0	243.8
6°	243.7	243.6	243.5	243.4	243.4	243.2	243.7	243.6	243.8	243.7	243.5
6.5°	243.4	243.2	243.2	243.0	243.2	243.3	243.4	243.3	243.6	243.3	243.3
7°	243.1	242.8	242.8	242.6	242.9	243.1	243.0	243.0	243.2	243.0	243.0
7.5°	242.7	242.5	242.4	242.4	242.5	242.7	242.6	242.7	242.8	242.7	242.7
8°	242.2	242.2	242.0	242.1	242.1	242.3	242.2	242.4	242.3	242.4	242.2
8.5°	241.8	241.8	241.5	241.6	241.7	242.0	241.8	242.0	241.9	241.9	241.8
9°	241.4	241.3	241.1	241.1	241.4	241.4	241.4	241.5	241.6	241.5	241.4
9.5°	241.0	240.8	240.8	240.7	241.0	240.7	241.0	241.0	241.2	241.0	241.0
10°	240.5	240.3	240.3	240.1	240.5	240.3	240.6	240.6	240.8	240.6	240.5
10.5°	240.0	239.8	239.9	239.6	240.0	239.9	240.0	240.1	240.3	240.1	240.0
11°	239.5	239.3	239.3	239.2	239.4	239.4	239.4	239.5	239.7	239.6	239.5
11.5°	239.0	238.7	238.7	238.7	238.9	238.9	238.9	239.0	239.1	239.0	239.0
12°	238.4	238.2	238.1	238.0	238.3	238.3	238.4	238.5	238.6	238.5	238.4
12.5°	237.7	237.6	237.5	237.4	237.8	237.8	237.9	238.0	238.1	238.1	237.7
13°	237.1	237.0	236.9	236.8	237.1	237.2	237.2	237.4	237.5	237.4	237.1
13.5°	236.6	236.3	236.2	236.2	236.6	236.5	236.6	236.7	236.8	236.7	236.6
14°	235.9	235.7	235.6	235.5	235.9	235.8	235.9	236.1	236.2	236.0	235.9
14.5°	235.1	235.0	234.9	234.8	235.2	235.1	235.3	235.3	235.5	235.3	235.2
15°	234.4	234.3	234.2	234.1	234.5	234.5	234.7	234.6	234.8	234.7	234.5
15.5°	233.7	233.6	233.5	233.4	233.8	233.9	234.0	233.9	234.1	234.0	233.9
16°	233.0	232.9	232.7	232.7	233.1	233.2	233.3	233.2	233.4	233.3	233.1
16.5°	232.3	232.0	231.8	231.9	232.4	232.3	232.4	232.5	232.6	232.4	232.4
17°	231.4	231.2	231.1	231.1	231.5	231.4	231.6	231.7	231.8	231.6	231.6
17.5°	230.7	230.4	230.3	230.3	230.7	230.6	230.8	230.8	231.0	230.8	230.8
18°	229.8	229.7	229.5	229.4	229.9	229.9	230.0	230.0	230.2	230.1	230.0
18.5°	229.0	228.8	228.6	228.5	229.1	229.1	229.2	229.2	229.4	229.2	229.1
19°	228.0	227.9	227.7	227.7	228.2	228.2	228.4	228.4	228.5	228.3	228.1
19.5°	227.0	227.0	226.8	226.8	227.3	227.2	227.4	227.5	227.6	227.5	227.3
20°	226.1	226.1	225.9	225.9	226.4	226.4	226.5	226.5	226.6	226.6	226.5
20.5°	225.2	225.0	225.0	224.9	225.5	225.4	225.6	225.6	225.7	225.6	225.5
21°	224.2	224.1	224.0	224.0	224.6	224.5	224.7	224.7	224.9	224.7	224.5
21.5°	223.3	223.1	223.0	223.0	223.6	223.6	223.6	223.7	223.9	223.7	223.7
22°	222.3	222.2	222.0	221.9	222.6	222.6	222.6	222.8	222.9	222.7	222.7

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	221.3	221.1	221.0	220.9	221.6	221.6	221.6	221.9	221.9	221.7	221.8
23°	220.3	220.1	219.9	219.9	220.5	220.5	220.7	220.8	220.8	220.7	220.7
23.5°	219.3	219.0	218.8	218.9	219.5	219.4	219.6	219.7	219.7	219.8	219.7
24°	218.1	218.0	217.7	217.8	218.4	218.4	218.6	218.7	218.7	218.7	218.6
24.5°	217.0	216.9	216.7	216.6	217.4	217.4	217.5	217.6	217.7	217.6	217.5
25°	215.9	215.8	215.7	215.6	216.2	216.2	216.4	216.5	216.6	216.4	216.3
25.5°	214.9	214.6	214.5	214.4	215.2	215.1	215.2	215.3	215.5	215.2	215.3
26°	213.7	213.5	213.3	213.2	214.0	214.0	214.2	214.2	214.4	214.2	214.2
26.5°	212.4	212.3	212.1	212.0	212.8	212.8	212.9	213.1	213.2	213.0	213.1
27°	211.1	211.1	210.9	210.9	211.6	211.6	211.8	212.0	212.0	211.9	211.9
27.5°	210.1	209.9	209.8	209.7	210.5	210.4	210.5	210.9	210.8	210.8	210.6
28°	208.9	208.7	208.6	208.5	209.2	209.2	209.4	209.6	209.6	209.5	209.4
28.5°	207.6	207.4	207.3	207.3	208.0	208.0	208.2	208.3	208.4	208.3	208.3
29°	206.3	206.2	206.0	206.0	206.7	206.8	207.0	207.0	207.2	207.1	207.1
29.5°	205.1	204.9	204.8	204.7	205.4	205.5	205.7	205.9	206.0	205.8	205.7
30°	203.8	203.7	203.5	203.4	204.2	204.2	204.4	204.7	204.7	204.6	204.4
30.5°	202.5	202.3	202.2	202.2	202.9	203.0	203.1	203.4	203.4	203.3	203.2
31°	201.1	201.0	200.9	200.9	201.6	201.7	201.9	202.0	202.1	202.0	201.9
31.5°	199.9	199.6	199.5	199.5	200.3	200.3	200.6	200.7	200.8	200.7	200.6
32°	198.5	198.3	198.2	198.2	199.0	199.0	199.3	199.4	199.6	199.3	199.2
32.5°	197.2	197.0	196.8	196.8	197.7	197.7	197.8	198.1	198.2	198.0	198.0
33°	195.7	195.6	195.4	195.4	196.3	196.3	196.5	196.7	196.9	196.7	196.6
33.5°	194.3	194.1	194.0	193.9	194.9	194.9	195.2	195.3	195.4	195.3	195.2
34°	192.9	192.8	192.7	192.5	193.5	193.5	193.8	193.9	194.0	194.0	193.8
34.5°	191.5	191.3	191.2	191.1	192.1	192.1	192.3	192.5	192.6	192.5	192.5
35°	190.1	189.9	189.8	189.7	190.6	190.7	190.9	191.1	191.2	191.0	191.1
35.5°	188.6	188.5	188.3	188.2	189.1	189.3	189.4	189.7	189.9	189.6	189.6
36°	187.1	186.9	186.8	186.8	187.7	187.8	188.0	188.2	188.5	188.3	188.2
36.5°	185.6	185.5	185.4	185.3	186.2	186.4	186.5	186.8	187.0	186.8	186.7
37°	184.1	184.0	183.9	183.8	184.8	184.9	185.1	185.3	185.5	185.3	185.2
37.5°	182.7	182.5	182.4	182.3	183.3	183.3	183.5	183.9	183.9	183.8	183.8
38°	181.2	180.9	180.8	180.7	181.8	181.9	182.1	182.3	182.4	182.3	182.3
38.5°	179.6	179.4	179.2	179.2	180.2	180.4	180.5	180.8	180.9	180.8	180.9
39°	177.9	177.8	177.7	177.6	178.6	178.9	179.0	179.3	179.5	179.4	179.3
39.5°	176.4	176.3	176.2	176.0	177.1	177.2	177.5	177.8	178.0	177.8	177.7
40°	174.8	174.7	174.6	174.5	175.6	175.7	176.0	176.2	176.4	176.2	176.1
40.5°	173.2	173.1	173.0	172.9	174.1	174.1	174.4	174.6	174.9	174.7	174.6
41°	171.6	171.4	171.3	171.4	172.5	172.6	172.8	173.1	173.3	173.2	173.1
41.5°	170.0	169.8	169.7	169.7	170.8	170.9	171.1	171.6	171.7	171.6	171.5
42°	168.3	168.3	168.1	168.1	169.1	169.3	169.6	169.9	170.2	170.0	169.9
42.5°	166.8	166.7	166.4	166.4	167.5	167.7	168.0	168.3	168.6	168.4	168.4
43°	165.1	164.9	164.8	164.8	165.8	166.1	166.4	166.7	166.9	166.8	166.7
43.5°	163.5	163.2	163.1	163.1	164.2	164.5	164.7	165.0	165.2	165.1	165.1
44°	161.7	161.5	161.4	161.5	162.6	162.8	163.1	163.4	163.6	163.5	163.4
44.5°	160.1	159.9	159.7	159.8	161.0	161.1	161.5	161.8	162.0	161.8	161.8

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	158.3	158.2	158.0	158.1	159.3	159.5	159.8	160.1	160.3	160.2	160.1
45.5°	156.7	156.5	156.4	156.3	157.5	157.8	158.1	158.5	158.6	158.6	158.5
46°	154.9	154.7	154.7	154.6	155.7	156.1	156.3	156.7	157.0	156.9	156.8
46.5°	153.2	153.0	152.9	152.8	154.1	154.3	154.6	155.0	155.2	155.1	155.0
47°	151.4	151.2	151.1	151.1	152.4	152.6	153.1	153.3	153.5	153.4	153.4
47.5°	149.7	149.5	149.3	149.4	150.6	150.9	151.3	151.5	151.8	151.8	151.7
48°	147.9	147.8	147.6	147.7	148.9	149.2	149.5	149.8	150.1	150.1	150.0
48.5°	146.2	146.0	145.9	145.9	147.2	147.4	147.7	148.2	148.4	148.3	148.2
49°	144.4	144.2	144.1	144.1	145.4	145.6	146.0	146.4	146.6	146.5	146.5
49.5°	142.6	142.4	142.3	142.3	143.6	143.8	144.2	144.7	144.9	144.8	144.8
50°	140.7	140.5	140.5	140.5	141.8	142.0	142.4	142.8	143.2	143.1	143.1
50.5°	138.9	138.8	138.6	138.7	140.0	140.2	140.6	141.1	141.4	141.3	141.3
51°	137.0	136.9	136.8	136.9	138.2	138.4	138.9	139.3	139.6	139.6	139.5
51.5°	135.3	135.1	135.0	135.1	136.3	136.6	137.1	137.6	137.9	137.8	137.7
52°	133.4	133.2	133.2	133.2	134.4	134.8	135.2	135.8	136.1	136.0	135.9
52.5°	131.5	131.4	131.3	131.4	132.6	133.0	133.4	133.9	134.2	134.1	134.1
53°	129.6	129.5	129.4	129.5	130.8	131.1	131.6	132.0	132.3	132.4	132.4
53.5°	127.8	127.6	127.5	127.6	129.1	129.2	129.8	130.1	130.5	130.6	130.5
54°	125.9	125.7	125.6	125.7	127.1	127.4	127.9	128.4	128.7	128.8	128.6
54.5°	124.0	123.8	123.7	123.8	125.1	125.5	126.0	126.6	126.9	126.9	126.7
55°	122.0	121.9	121.8	121.9	123.2	123.7	124.1	124.6	125.0	125.0	125.0
55.5°	120.2	120.0	119.9	120.0	121.4	121.7	122.2	122.7	123.1	123.2	123.1
56°	118.3	118.1	118.0	118.0	119.5	119.8	120.3	120.8	121.3	121.3	121.2
56.5°	116.3	116.2	116.1	116.1	117.5	117.9	118.5	119.0	119.4	119.4	119.4
57°	114.4	114.3	114.0	114.2	115.6	116.1	116.6	117.1	117.5	117.5	117.4
57.5°	112.4	112.3	112.0	112.2	113.7	114.2	114.6	115.2	115.6	115.6	115.5
58°	110.4	110.3	110.2	110.2	111.8	112.3	112.7	113.3	113.7	113.8	113.6
58.5°	108.5	108.3	108.2	108.3	109.8	110.3	110.8	111.3	111.7	111.8	111.8
59°	106.5	106.4	106.2	106.3	107.8	108.3	108.9	109.4	109.8	109.9	109.8
59.5°	104.6	104.4	104.3	104.3	105.9	106.3	106.9	107.4	107.9	107.9	107.9
60°	102.5	102.4	102.3	102.3	103.9	104.4	105.0	105.5	106.0	106.0	105.9
60.5°	100.5	100.3	100.2	100.3	102.0	102.5	103.0	103.6	104.0	104.1	104.0
61°	98.5	98.3	98.2	98.3	100.0	100.5	101.0	101.7	102.1	102.2	102.0
61.5°	96.5	96.3	96.2	96.3	98.0	98.5	99.0	99.6	100.1	100.2	100.1
62°	94.6	94.4	94.2	94.3	96.0	96.5	97.1	97.7	98.2	98.3	98.2
62.5°	92.5	92.3	92.2	92.3	94.1	94.5	95.1	95.7	96.3	96.3	96.3
63°	90.5	90.2	90.1	90.2	92.1	92.4	93.2	93.8	94.3	94.3	94.3
63.5°	88.4	88.2	88.1	88.2	90.1	90.4	91.2	91.8	92.4	92.4	92.4
64°	86.4	86.2	86.0	86.1	88.0	88.5	89.2	89.9	90.4	90.4	90.4
64.5°	84.4	84.1	83.9	84.1	85.9	86.6	87.2	87.8	88.3	88.4	88.4
65°	82.3	82.0	81.9	82.1	83.9	84.5	85.2	85.8	86.3	86.4	86.3
65.5°	80.2	79.9	79.9	80.1	81.8	82.5	83.1	83.8	84.3	84.4	84.3
66°	78.2	77.9	77.8	78.0	79.8	80.4	81.1	81.8	82.3	82.4	82.2
66.5°	76.1	75.8	75.7	75.9	77.7	78.3	79.0	79.7	80.2	80.4	80.3
67°	74.0	73.8	73.6	73.8	75.5	76.3	77.0	77.7	78.3	78.3	78.2

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	71.9	71.7	71.6	71.7	73.5	74.3	74.9	75.7	76.3	76.3	76.3
68°	69.8	69.6	69.5	69.7	71.5	72.1	72.9	73.6	74.2	74.3	74.1
68.5°	67.8	67.5	67.4	67.5	69.4	70.1	70.8	71.5	72.1	72.3	72.1
69°	65.7	65.4	65.3	65.5	67.3	68.0	68.8	69.5	70.1	70.3	70.1
69.5°	63.6	63.4	63.2	63.4	65.2	66.0	66.7	67.5	68.0	68.1	68.1
70°	61.5	61.2	61.1	61.3	63.1	63.9	64.6	65.4	65.9	66.1	65.9
70.5°	59.5	59.1	59.0	59.3	61.1	61.9	62.6	63.3	63.9	64.1	63.9
71°	57.4	57.1	57.0	57.2	59.0	59.8	60.6	61.3	61.8	62.0	61.9
71.5°	55.3	55.0	54.9	55.1	56.9	57.7	58.5	59.2	59.9	59.9	59.8
72°	53.2	53.0	52.9	53.1	54.9	55.6	56.4	57.2	57.7	57.8	57.7
72.5°	51.2	50.9	50.8	51.0	52.8	53.6	54.4	55.2	55.6	55.8	55.6
73°	49.1	48.8	48.7	48.9	50.8	51.5	52.3	53.1	53.6	53.7	53.6
73.5°	47.0	46.7	46.6	46.8	48.6	49.4	50.2	51.0	51.5	51.7	51.5
74°	45.0	44.7	44.6	44.8	46.6	47.4	48.3	48.9	49.5	49.5	49.4
74.5°	43.0	42.7	42.6	42.8	44.6	45.4	46.2	46.9	47.3	47.5	47.4
75°	41.0	40.7	40.6	40.8	42.5	43.3	44.2	44.8	45.3	45.4	45.3
75.5°	39.0	38.7	38.6	38.8	40.5	41.3	42.1	42.8	43.2	43.4	43.3
76°	37.1	36.8	36.7	36.9	38.5	39.3	40.1	40.7	41.2	41.3	41.3
76.5°	35.1	34.8	34.7	34.9	36.5	37.3	38.1	38.7	39.2	39.3	39.2
77°	33.1	32.8	32.7	32.9	34.5	35.3	36.1	36.7	37.2	37.3	37.2
77.5°	31.1	30.9	30.8	30.9	32.6	33.4	34.1	34.7	35.2	35.3	35.2
78°	29.2	28.9	28.9	29.1	30.7	31.5	32.2	32.7	33.2	33.3	33.3
78.5°	27.3	27.0	27.0	27.1	28.7	29.5	30.2	30.8	31.2	31.3	31.2
79°	25.5	25.2	25.1	25.3	26.8	27.6	28.3	28.8	29.3	29.3	29.3
79.5°	23.6	23.3	23.2	23.4	24.9	25.7	26.3	26.9	27.3	27.5	27.3
80°	21.7	21.5	21.4	21.6	23.1	23.8	24.5	25.0	25.4	25.5	25.5
80.5°	20.0	19.7	19.7	19.8	21.4	22.0	22.6	23.2	23.6	23.6	23.6
81°	18.3	18.0	17.9	18.1	19.6	20.2	20.8	21.3	21.7	21.8	21.7
81.5°	16.6	16.3	16.2	16.4	17.8	18.5	19.0	19.5	19.9	20.0	19.9
82°	14.9	14.7	14.6	14.8	16.2	16.7	17.3	17.7	18.1	18.2	18.1
82.5°	13.4	13.1	13.1	13.2	14.5	15.1	15.6	16.0	16.4	16.4	16.4
83°	11.9	11.6	11.6	11.7	12.9	13.5	13.9	14.3	14.7	14.8	14.7
83.5°	10.4	10.2	10.1	10.3	11.6	12.0	12.3	12.7	13.1	13.1	13.1
84°	9.0	8.8	8.7	8.9	10.2	10.6	10.9	11.3	11.6	11.7	11.6
84.5°	7.7	7.6	7.5	7.6	8.8	9.2	9.5	9.9	10.2	10.3	10.2
85°	6.5	6.4	6.3	6.4	7.4	7.7	8.2	8.5	8.8	8.8	8.8
85.5°	5.4	5.3	5.2	5.3	6.0	6.3	6.8	7.1	7.3	7.4	7.3
86°	4.3	4.3	4.2	4.3	4.9	5.2	5.4	5.7	5.9	5.9	5.9
86.5°	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	4.1	4.3	4.6	4.7	4.7	4.7
87°	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6
87.5°	2.2	2.3	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
88°	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9
88.5°	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
89°	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
89.5°	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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	0.2	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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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°	0.1	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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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	0.2	0.1	0.1
149.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
150°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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°	0.2	0.1	0.1	0.1	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: P1175583
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3	245.3
0.5°	245.3	245.3	245.2	245.3	245.4	245.4
1°	245.2	245.2	245.2	245.3	245.4	245.3
1.5°	245.1	245.1	245.2	245.2	245.4	245.4
2°	245.1	245.0	245.1	245.2	245.2	245.4
2.5°	245.1	244.9	244.9	245.1	245.0	245.3
3°	245.0	244.8	244.8	244.9	244.9	245.1
3.5°	244.8	244.7	244.7	244.6	244.8	244.9
4°	244.5	244.4	244.5	244.3	244.6	244.7
4.5°	244.3	244.3	244.2	244.1	244.5	244.5
5°	244.2	244.0	243.9	244.0	244.2	244.3
5.5°	244.0	243.7	243.6	243.8	243.8	244.0
6°	243.6	243.3	243.4	243.4	243.5	243.7
6.5°	243.2	243.1	243.1	243.0	243.2	243.4
7°	242.9	242.8	242.8	242.8	242.9	243.1
7.5°	242.6	242.4	242.4	242.5	242.6	242.7
8°	242.3	242.0	242.0	242.1	242.2	242.2
8.5°	241.8	241.6	241.6	241.7	241.8	241.8
9°	241.3	241.1	241.2	241.3	241.3	241.4
9.5°	241.0	240.7	240.6	240.8	240.9	241.0
10°	240.5	240.2	240.1	240.3	240.4	240.5
10.5°	240.0	239.7	239.7	239.8	239.9	240.0
11°	239.4	239.1	239.2	239.3	239.3	239.5
11.5°	239.0	238.6	238.6	238.8	238.8	239.0
12°	238.4	238.1	238.0	238.2	238.3	238.4
12.5°	237.9	237.4	237.5	237.6	237.7	237.7
13°	237.2	236.7	236.9	237.0	237.0	237.1
13.5°	236.7	236.1	236.2	236.3	236.4	236.6
14°	236.0	235.5	235.4	235.7	235.8	235.9
14.5°	235.3	234.8	234.8	235.1	235.1	235.1
15°	234.7	234.1	234.2	234.4	234.5	234.4
15.5°	233.9	233.4	233.5	233.6	233.8	233.7
16°	233.1	232.6	232.7	232.8	232.9	233.0
16.5°	232.4	231.8	231.9	232.1	232.2	232.3
17°	231.6	231.0	231.1	231.3	231.4	231.4
17.5°	230.7	230.2	230.3	230.5	230.5	230.7
18°	229.9	229.4	229.4	229.7	229.6	229.8
18.5°	229.1	228.6	228.6	228.8	228.7	229.0
19°	228.2	227.7	227.8	227.9	227.9	228.0
19.5°	227.4	226.8	227.0	227.0	227.2	227.0
20°	226.5	225.9	226.0	226.1	226.4	226.1
20.5°	225.6	225.0	225.1	225.1	225.3	225.2
21°	224.6	224.0	224.2	224.2	224.1	224.2
21.5°	223.6	223.0	223.1	223.4	223.1	223.3
22°	222.6	222.0	222.0	222.5	222.2	222.3

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	221.6	221.0	221.0	221.3	221.2	221.3
23°	220.6	220.0	220.0	220.2	220.3	220.3
23.5°	219.6	219.0	219.0	219.1	219.2	219.3
24°	218.6	217.8	217.9	218.0	218.1	218.1
24.5°	217.5	216.8	216.8	217.0	217.0	217.0
25°	216.4	215.7	215.8	215.9	215.9	215.9
25.5°	215.3	214.6	214.7	214.7	214.8	214.9
26°	214.1	213.5	213.4	213.6	213.7	213.7
26.5°	213.0	212.2	212.3	212.4	212.5	212.4
27°	212.0	211.0	211.2	211.3	211.2	211.1
27.5°	210.7	209.8	210.0	210.0	210.0	210.1
28°	209.5	208.6	208.8	208.8	208.8	208.9
28.5°	208.2	207.4	207.5	207.6	207.7	207.6
29°	207.0	206.2	206.3	206.3	206.4	206.3
29.5°	205.9	205.0	205.0	205.1	205.1	205.1
30°	204.6	203.7	203.7	203.9	203.7	203.8
30.5°	203.3	202.3	202.4	202.6	202.6	202.5
31°	202.0	201.0	201.1	201.2	201.2	201.1
31.5°	200.6	199.7	199.8	199.9	199.8	199.9
32°	199.3	198.4	198.5	198.6	198.3	198.5
32.5°	198.0	197.1	197.2	197.2	197.1	197.2
33°	196.6	195.7	195.7	195.8	195.8	195.7
33.5°	195.3	194.3	194.3	194.4	194.5	194.3
34°	193.8	192.9	193.0	193.1	193.0	192.9
34.5°	192.4	191.5	191.6	191.6	191.5	191.5
35°	191.0	190.1	190.2	190.1	190.1	190.1
35.5°	189.7	188.6	188.6	188.7	188.7	188.6
36°	188.2	187.1	187.1	187.2	187.2	187.1
36.5°	186.7	185.7	185.7	185.7	185.8	185.6
37°	185.2	184.2	184.2	184.3	184.2	184.1
37.5°	183.7	182.8	182.7	182.8	182.7	182.7
38°	182.3	181.2	181.2	181.3	181.2	181.2
38.5°	180.8	179.7	179.7	179.8	179.8	179.6
39°	179.3	178.2	178.2	178.3	178.2	177.9
39.5°	177.7	176.7	176.6	176.6	176.6	176.4
40°	176.2	175.0	175.1	175.0	174.9	174.8
40.5°	174.6	173.5	173.4	173.5	173.4	173.2
41°	173.0	171.9	171.9	171.9	171.8	171.6
41.5°	171.5	170.3	170.2	170.3	170.2	170.0
42°	169.9	168.7	168.7	168.7	168.5	168.3
42.5°	168.3	167.1	167.0	167.1	166.8	166.8
43°	166.6	165.5	165.4	165.5	165.2	165.1
43.5°	165.0	163.8	163.8	163.8	163.6	163.5
44°	163.4	162.2	162.1	162.1	162.0	161.7
44.5°	161.7	160.6	160.5	160.3	160.3	160.1

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	160.0	159.0	158.8	158.7	158.5	158.3
45.5°	158.4	157.2	157.1	157.0	156.9	156.7
46°	156.7	155.5	155.4	155.3	155.2	154.9
46.5°	155.0	153.8	153.7	153.6	153.4	153.2
47°	153.3	152.1	152.0	151.9	151.7	151.4
47.5°	151.5	150.4	150.2	150.1	149.9	149.7
48°	149.8	148.6	148.5	148.3	148.1	147.9
48.5°	148.2	146.8	146.7	146.5	146.4	146.2
49°	146.5	145.1	144.9	144.8	144.5	144.4
49.5°	144.7	143.4	143.1	143.0	142.7	142.6
50°	142.9	141.6	141.3	141.2	140.9	140.7
50.5°	141.1	139.8	139.6	139.4	139.2	138.9
51°	139.4	138.0	137.8	137.6	137.4	137.0
51.5°	137.7	136.2	136.0	135.8	135.6	135.3
52°	135.8	134.4	134.1	134.0	133.7	133.4
52.5°	134.0	132.6	132.3	132.1	131.8	131.5
53°	132.1	130.8	130.4	130.2	129.9	129.6
53.5°	130.3	128.9	128.6	128.4	128.0	127.8
54°	128.5	127.0	126.8	126.5	126.2	125.9
54.5°	126.7	125.2	124.9	124.6	124.3	124.0
55°	124.8	123.4	123.0	122.7	122.4	122.0
55.5°	123.0	121.5	121.2	120.8	120.5	120.2
56°	121.0	119.5	119.3	118.9	118.6	118.3
56.5°	119.1	117.7	117.4	117.0	116.6	116.3
57°	117.2	115.8	115.4	115.1	114.7	114.4
57.5°	115.4	113.9	113.4	113.2	112.7	112.4
58°	113.5	112.0	111.6	111.3	110.8	110.4
58.5°	111.5	110.1	109.7	109.3	108.9	108.5
59°	109.6	108.1	107.7	107.3	106.9	106.5
59.5°	107.6	106.1	105.7	105.4	104.9	104.6
60°	105.7	104.2	103.8	103.4	102.9	102.5
60.5°	103.7	102.3	101.8	101.4	100.9	100.5
61°	101.8	100.2	99.8	99.4	98.9	98.5
61.5°	99.9	98.2	97.8	97.4	96.9	96.5
62°	97.9	96.3	95.8	95.4	94.9	94.6
62.5°	96.0	94.3	93.8	93.4	92.9	92.5
63°	94.0	92.3	91.8	91.4	90.9	90.5
63.5°	92.0	90.3	89.9	89.4	88.8	88.4
64°	90.1	88.3	87.8	87.4	86.8	86.4
64.5°	88.1	86.3	85.8	85.3	84.8	84.4
65°	86.1	84.3	83.7	83.3	82.7	82.3
65.5°	84.1	82.3	81.7	81.3	80.6	80.2
66°	82.0	80.3	79.6	79.2	78.6	78.2
66.5°	80.0	78.2	77.7	77.1	76.6	76.1
67°	77.9	76.1	75.6	75.0	74.5	74.0

TEST NUMBER: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	75.9	74.1	73.6	73.0	72.4	71.9
68°	73.9	72.1	71.5	71.0	70.3	69.8
68.5°	71.9	70.1	69.5	68.9	68.3	67.8
69°	69.8	68.0	67.4	66.9	66.2	65.7
69.5°	67.7	65.9	65.4	64.8	64.1	63.6
70°	65.7	63.9	63.3	62.7	62.1	61.5
70.5°	63.7	61.8	61.3	60.6	60.0	59.5
71°	61.6	59.8	59.2	58.5	57.9	57.4
71.5°	59.5	57.8	57.2	56.6	55.9	55.3
72°	57.4	55.7	55.2	54.5	53.7	53.2
72.5°	55.4	53.6	53.1	52.4	51.7	51.2
73°	53.3	51.6	51.0	50.3	49.7	49.1
73.5°	51.3	49.5	49.0	48.3	47.6	47.0
74°	49.2	47.4	46.9	46.3	45.5	45.0
74.5°	47.1	45.4	44.9	44.3	43.5	43.0
75°	45.1	43.4	42.9	42.3	41.5	41.0
75.5°	43.0	42.0	41.0	40.4	39.5	39.0
76°	41.0	39.9	39.0	38.4	37.6	37.1
76.5°	39.0	37.8	37.0	36.4	35.6	35.1
77°	37.0	35.7	35.0	34.5	33.7	33.1
77.5°	35.0	33.6	33.1	32.5	31.7	31.1
78°	33.0	31.6	31.1	30.6	29.8	29.2
78.5°	31.0	29.6	29.1	28.6	27.9	27.3
79°	29.0	27.7	27.2	26.7	26.0	25.5
79.5°	27.1	25.8	25.3	24.8	24.2	23.6
80°	25.2	23.9	23.4	23.0	22.3	21.7
80.5°	23.4	22.1	21.6	21.2	20.6	20.0
81°	21.5	20.3	19.9	19.4	18.8	18.3
81.5°	19.7	18.5	18.1	17.6	17.1	16.6
82°	17.9	16.7	16.4	15.9	15.4	14.9
82.5°	16.2	15.1	14.7	14.3	13.8	13.4
83°	14.5	13.4	13.1	12.7	12.2	11.9
83.5°	12.9	11.8	11.5	11.2	10.7	10.4
84°	11.4	10.3	10.0	9.7	9.3	9.0
84.5°	10.0	8.8	8.6	8.3	8.0	7.7
85°	8.6	7.5	7.3	7.0	6.7	6.5
85.5°	7.2	6.2	6.0	5.8	5.5	5.4
86°	5.7	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3
86.5°	4.6	3.9	4.0	3.8	3.7	3.6
87°	3.6	3.1	3.2	3.0	3.0	2.9
87.5°	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2
88°	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5
88.5°	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2
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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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	0.1	0.1
113.5°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.0	0.1	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°	0.1	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	0.1
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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151.5°	0.2	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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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	0.2	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: P1175583

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-5000K

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)