

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: P1175581

Luminaire Tested: HLA406FS5-3500K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175581
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: HLA406FS5-3500K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 4 inch at 3500K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

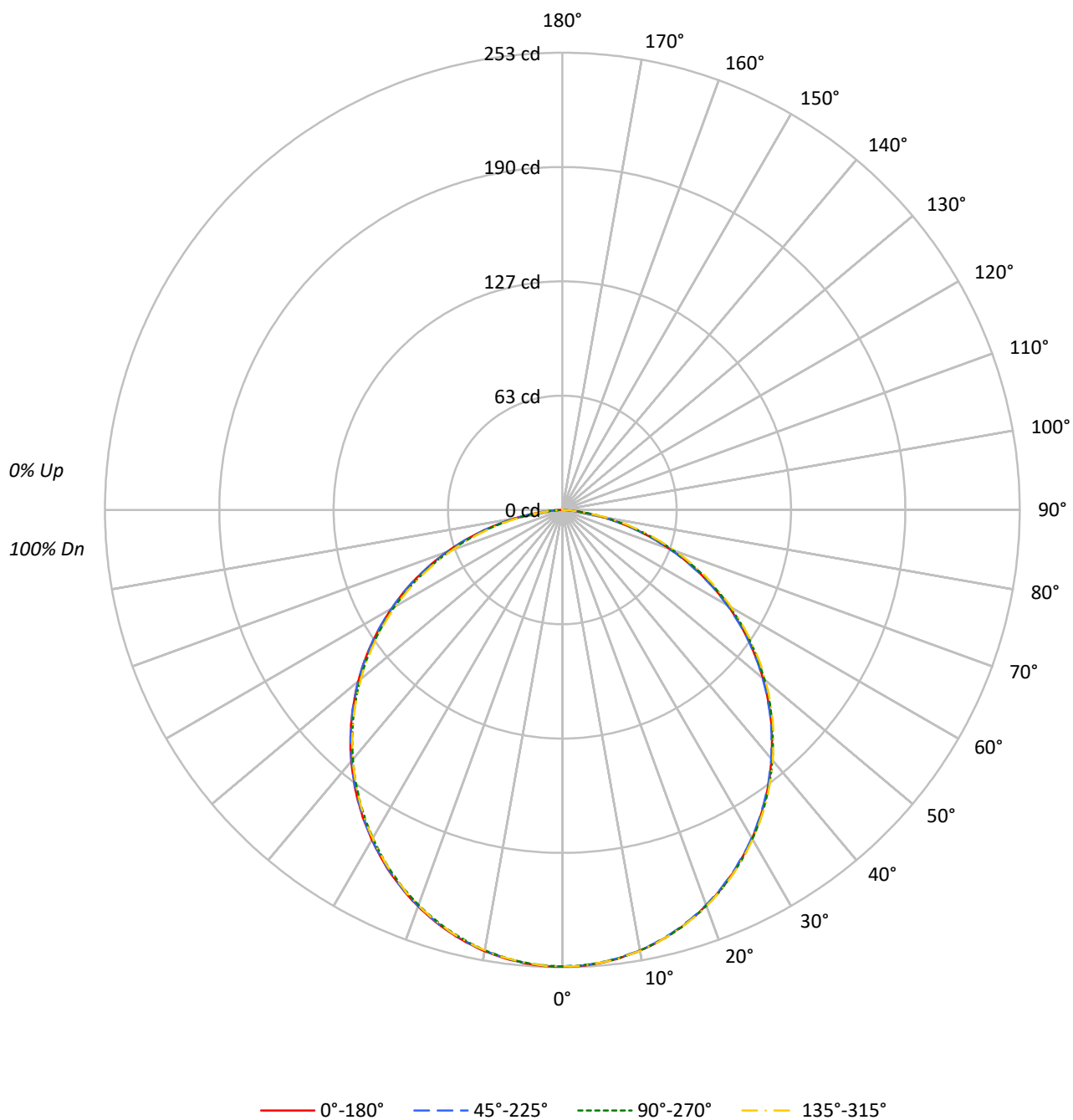
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 699.9 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 95.9 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): 7.3
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: P1175581
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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°	31790	31790	31790	31790
5°	31759	31734	31772	31734
10°	31628	31628	31679	31603
15°	31439	31452	31491	31400
20°	31178	31205	31245	31151
25°	30869	30910	30966	30827
30°	30488	30546	30633	30459
35°	30066	30143	30251	30051
40°	29555	29686	29834	29604
45°	29010	29188	29366	29117
50°	28370	28585	28859	28546
55°	27558	27843	28238	27865
60°	26554	26932	27460	27007
65°	25222	25729	26473	25818
70°	23292	23917	24984	24212
75°	20520	21298	22659	21735
80°	16234	17249	18988	17829
85°	9675	10974	12996	11119

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 180°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 29366 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	23.9	3.4
10°-20°	68.1	9.7
20°-30°	102.5	14.6
30°-40°	122.6	17.5
40°-50°	126.4	18.1
50°-60°	113.5	16.2
60°-70°	85.6	12.2
70°-80°	46.9	6.7
80°-90°	10.1	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°	194.4	27.8
0°-40°	317.1	45.3
0°-60°	556.9	79.6
0°-90°	699.5	99.9
90°-120°	0.0	0.0
90°-150°	0.3	0.0
90°-180°	0.0	0.0
0°-180°	699.9	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	253	253	253	253	253	
5°	251	251	252	251	251	24
15°	241	241	242	241	241	68
25°	222	223	223	222	222	102
35°	196	196	197	196	196	122
45°	163	164	165	164	163	126
55°	126	127	129	127	126	112
65°	85	86	89	87	85	84
75°	42	44	47	45	42	45
85°	7	8	9	8	7	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: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6
0.5°	252.6	252.6	252.5	252.5	252.4	252.5	252.5	252.6	252.8	252.6	252.6
1°	252.6	252.6	252.5	252.4	252.4	252.4	252.6	252.6	252.8	252.6	252.6
1.5°	252.6	252.5	252.4	252.4	252.4	252.4	252.5	252.6	252.7	252.5	252.4
2°	252.6	252.5	252.3	252.3	252.3	252.3	252.4	252.5	252.6	252.5	252.3
2.5°	252.5	252.3	252.2	252.1	252.2	252.2	252.3	252.4	252.5	252.4	252.2
3°	252.3	252.1	252.1	251.9	252.0	252.1	252.1	252.2	252.3	252.3	252.0
3.5°	252.1	251.9	251.9	251.8	251.8	252.0	252.0	252.1	252.2	252.0	251.9
4°	251.9	251.8	251.7	251.6	251.6	251.9	251.8	251.9	252.0	251.8	251.7
4.5°	251.7	251.6	251.4	251.4	251.5	251.7	251.5	251.6	251.8	251.5	251.6
5°	251.4	251.4	251.1	251.3	251.2	251.2	251.3	251.4	251.5	251.4	251.3
5.5°	251.2	251.1	250.9	251.0	251.0	250.7	251.0	251.2	251.1	251.2	251.0
6°	250.9	250.7	250.6	250.6	250.6	250.4	250.9	250.8	250.9	250.9	250.7
6.5°	250.6	250.3	250.3	250.1	250.4	250.4	250.5	250.5	250.7	250.5	250.5
7°	250.2	250.0	250.0	249.8	250.0	250.2	250.2	250.2	250.4	250.2	250.2
7.5°	249.8	249.6	249.6	249.5	249.7	249.8	249.7	249.9	249.9	249.9	249.8
8°	249.3	249.4	249.1	249.2	249.2	249.5	249.3	249.6	249.5	249.5	249.3
8.5°	248.9	248.9	248.6	248.7	248.8	249.1	248.9	249.2	249.1	249.1	248.9
9°	248.5	248.4	248.2	248.2	248.5	248.5	248.5	248.6	248.7	248.6	248.5
9.5°	248.1	247.9	247.9	247.7	248.1	247.8	248.1	248.1	248.3	248.1	248.1
10°	247.5	247.4	247.4	247.1	247.5	247.3	247.7	247.7	247.9	247.7	247.6
10.5°	247.0	246.9	246.9	246.6	247.0	247.0	247.0	247.1	247.4	247.2	247.1
11°	246.6	246.4	246.4	246.2	246.4	246.4	246.5	246.6	246.8	246.6	246.6
11.5°	246.0	245.7	245.7	245.7	245.9	245.9	245.9	246.0	246.1	246.0	246.0
12°	245.4	245.2	245.1	245.0	245.3	245.3	245.5	245.5	245.6	245.5	245.4
12.5°	244.7	244.6	244.5	244.4	244.8	244.8	244.9	245.0	245.1	245.1	244.7
13°	244.1	244.0	243.8	243.8	244.1	244.2	244.2	244.3	244.4	244.4	244.1
13.5°	243.5	243.3	243.2	243.2	243.5	243.5	243.5	243.7	243.8	243.7	243.5
14°	242.8	242.6	242.5	242.4	242.9	242.7	242.9	243.0	243.2	242.9	242.8
14.5°	242.1	241.9	241.8	241.7	242.1	242.0	242.2	242.3	242.4	242.2	242.2
15°	241.3	241.2	241.1	241.0	241.4	241.4	241.6	241.5	241.7	241.6	241.4
15.5°	240.6	240.5	240.4	240.2	240.7	240.7	240.9	240.8	241.0	240.9	240.8
16°	239.9	239.7	239.5	239.5	240.0	240.0	240.1	240.1	240.2	240.1	240.0
16.5°	239.1	238.8	238.7	238.8	239.2	239.2	239.2	239.3	239.5	239.2	239.2
17°	238.3	238.0	237.9	237.9	238.3	238.3	238.4	238.5	238.6	238.4	238.4
17.5°	237.4	237.2	237.1	237.1	237.4	237.4	237.6	237.6	237.8	237.6	237.6
18°	236.6	236.4	236.2	236.1	236.6	236.6	236.8	236.8	237.0	236.9	236.8
18.5°	235.7	235.5	235.3	235.3	235.8	235.8	235.9	236.0	236.1	235.9	235.8
19°	234.7	234.7	234.4	234.4	234.9	234.9	235.1	235.1	235.2	235.0	234.8
19.5°	233.7	233.7	233.5	233.4	234.0	233.9	234.1	234.1	234.3	234.2	234.0
20°	232.8	232.7	232.6	232.5	233.0	233.0	233.2	233.2	233.3	233.3	233.2
20.5°	231.8	231.7	231.6	231.6	232.1	232.0	232.2	232.3	232.4	232.3	232.1
21°	230.8	230.7	230.6	230.6	231.2	231.1	231.3	231.3	231.5	231.3	231.1
21.5°	229.9	229.6	229.6	229.5	230.2	230.1	230.2	230.3	230.5	230.3	230.2
22°	228.8	228.7	228.5	228.5	229.1	229.2	229.2	229.4	229.5	229.3	229.3

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	227.8	227.6	227.5	227.4	228.2	228.1	228.2	228.4	228.4	228.2	228.3
23°	226.8	226.6	226.4	226.3	227.0	227.0	227.2	227.3	227.3	227.2	227.2
23.5°	225.8	225.4	225.2	225.3	226.0	225.9	226.1	226.2	226.2	226.2	226.1
24°	224.5	224.4	224.1	224.2	224.8	224.8	225.0	225.1	225.1	225.2	225.0
24.5°	223.3	223.3	223.1	223.0	223.7	223.7	223.9	224.0	224.1	224.0	223.9
25°	222.3	222.2	222.0	221.9	222.6	222.6	222.8	222.8	223.0	222.8	222.7
25.5°	221.2	220.9	220.8	220.7	221.5	221.5	221.6	221.7	221.8	221.6	221.6
26°	220.0	219.8	219.6	219.5	220.3	220.3	220.5	220.5	220.7	220.5	220.5
26.5°	218.6	218.5	218.3	218.3	219.1	219.0	219.2	219.4	219.5	219.3	219.3
27°	217.3	217.3	217.1	217.1	217.9	217.8	218.0	218.3	218.3	218.2	218.1
27.5°	216.2	216.1	216.0	215.9	216.7	216.6	216.7	217.1	217.0	217.0	216.8
28°	215.0	214.8	214.7	214.7	215.4	215.4	215.6	215.7	215.8	215.7	215.6
28.5°	213.7	213.5	213.4	213.4	214.1	214.2	214.3	214.4	214.5	214.4	214.4
29°	212.4	212.2	212.1	212.1	212.8	212.9	213.0	213.1	213.3	213.1	213.2
29.5°	211.2	211.0	210.8	210.7	211.5	211.6	211.7	212.0	212.0	211.9	211.8
30°	209.8	209.7	209.5	209.4	210.2	210.2	210.5	210.7	210.8	210.6	210.4
30.5°	208.5	208.3	208.1	208.1	208.9	209.0	209.1	209.3	209.4	209.3	209.2
31°	207.1	206.9	206.8	206.8	207.6	207.7	207.8	207.9	208.0	207.9	207.9
31.5°	205.7	205.5	205.4	205.4	206.2	206.2	206.5	206.6	206.7	206.6	206.5
32°	204.3	204.2	204.0	204.0	204.9	204.8	205.2	205.3	205.4	205.1	205.1
32.5°	203.0	202.8	202.6	202.6	203.5	203.5	203.7	204.0	204.1	203.8	203.8
33°	201.5	201.4	201.2	201.1	202.0	202.1	202.3	202.5	202.7	202.5	202.4
33.5°	200.0	199.8	199.7	199.6	200.7	200.6	200.9	201.1	201.2	201.1	201.0
34°	198.6	198.4	198.3	198.2	199.2	199.2	199.5	199.6	199.7	199.7	199.5
34.5°	197.1	196.9	196.9	196.7	197.8	197.7	198.0	198.2	198.3	198.2	198.1
35°	195.7	195.5	195.3	195.2	196.2	196.3	196.5	196.7	196.9	196.6	196.7
35.5°	194.2	194.0	193.8	193.8	194.7	194.8	195.0	195.3	195.5	195.2	195.2
36°	192.6	192.4	192.3	192.3	193.2	193.4	193.6	193.7	194.0	193.8	193.7
36.5°	191.1	190.9	190.8	190.7	191.7	191.8	192.0	192.3	192.5	192.3	192.2
37°	189.6	189.4	189.3	189.2	190.2	190.3	190.5	190.8	191.0	190.7	190.7
37.5°	188.1	187.9	187.7	187.6	188.7	188.7	188.9	189.3	189.3	189.2	189.2
38°	186.5	186.3	186.1	186.1	187.1	187.3	187.4	187.7	187.7	187.7	187.7
38.5°	184.8	184.7	184.5	184.4	185.5	185.7	185.8	186.1	186.2	186.2	186.2
39°	183.1	183.1	183.0	182.8	183.9	184.1	184.3	184.6	184.8	184.6	184.6
39.5°	181.6	181.4	181.4	181.2	182.3	182.5	182.7	183.0	183.2	183.0	182.9
40°	179.9	179.8	179.7	179.6	180.7	180.9	181.2	181.3	181.6	181.4	181.3
40.5°	178.3	178.2	178.1	178.0	179.2	179.2	179.5	179.8	180.0	179.8	179.8
41°	176.7	176.5	176.3	176.4	177.6	177.6	177.8	178.2	178.4	178.3	178.1
41.5°	175.0	174.8	174.7	174.7	175.8	176.0	176.1	176.6	176.8	176.6	176.6
42°	173.3	173.2	173.0	173.0	174.1	174.3	174.6	174.9	175.2	175.0	174.9
42.5°	171.7	171.6	171.3	171.3	172.4	172.7	172.9	173.3	173.5	173.3	173.3
43°	170.0	169.8	169.7	169.7	170.7	171.0	171.3	171.6	171.8	171.7	171.6
43.5°	168.3	168.0	167.9	167.9	169.0	169.3	169.6	169.9	170.1	170.0	169.9
44°	166.5	166.3	166.2	166.2	167.3	167.6	167.9	168.2	168.4	168.3	168.2
44.5°	164.8	164.6	164.4	164.5	165.7	165.8	166.2	166.5	166.8	166.5	166.5

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	163.0	162.9	162.7	162.7	164.0	164.2	164.5	164.8	165.0	164.9	164.8
45.5°	161.3	161.1	161.0	160.9	162.1	162.4	162.7	163.1	163.2	163.3	163.2
46°	159.5	159.3	159.3	159.1	160.3	160.7	160.9	161.3	161.6	161.5	161.4
46.5°	157.7	157.5	157.4	157.3	158.6	158.8	159.2	159.6	159.8	159.7	159.6
47°	155.9	155.7	155.5	155.6	156.9	157.1	157.6	157.8	158.0	157.9	157.9
47.5°	154.1	153.9	153.7	153.8	155.0	155.3	155.7	156.0	156.2	156.3	156.1
48°	152.3	152.1	152.0	152.0	153.2	153.6	153.9	154.2	154.5	154.5	154.4
48.5°	150.5	150.3	150.2	150.2	151.5	151.7	152.1	152.5	152.7	152.7	152.6
49°	148.6	148.4	148.3	148.4	149.7	149.9	150.3	150.7	151.0	150.8	150.8
49.5°	146.8	146.6	146.4	146.5	147.8	148.1	148.4	148.9	149.1	149.1	149.1
50°	144.9	144.7	144.6	144.7	146.0	146.2	146.6	147.0	147.4	147.3	147.3
50.5°	143.0	142.8	142.7	142.8	144.1	144.3	144.8	145.3	145.5	145.5	145.5
51°	141.0	140.9	140.9	140.9	142.2	142.5	143.0	143.4	143.7	143.7	143.6
51.5°	139.3	139.0	139.0	139.0	140.3	140.6	141.1	141.6	141.9	141.8	141.8
52°	137.3	137.1	137.1	137.2	138.4	138.8	139.2	139.8	140.1	140.0	139.9
52.5°	135.4	135.3	135.2	135.2	136.5	136.9	137.4	137.8	138.1	138.1	138.1
53°	133.4	133.3	133.2	133.3	134.6	135.0	135.5	135.9	136.2	136.3	136.3
53.5°	131.5	131.4	131.3	131.3	132.9	133.0	133.6	134.0	134.4	134.4	134.3
54°	129.6	129.4	129.3	129.4	130.8	131.1	131.6	132.2	132.5	132.6	132.4
54.5°	127.7	127.5	127.3	127.5	128.8	129.2	129.7	130.3	130.6	130.7	130.5
55°	125.6	125.5	125.4	125.5	126.9	127.3	127.7	128.3	128.7	128.7	128.6
55.5°	123.7	123.5	123.5	123.5	125.0	125.3	125.8	126.3	126.7	126.8	126.8
56°	121.7	121.6	121.5	121.5	123.0	123.3	123.9	124.4	124.8	124.9	124.8
56.5°	119.8	119.6	119.5	119.5	121.0	121.3	121.9	122.5	122.9	122.9	122.9
57°	117.7	117.6	117.4	117.6	119.0	119.5	120.0	120.5	120.9	121.0	120.9
57.5°	115.7	115.6	115.3	115.5	117.1	117.6	118.0	118.6	119.0	119.0	118.9
58°	113.7	113.5	113.4	113.5	115.1	115.6	116.0	116.6	117.0	117.1	117.0
58.5°	111.7	111.5	111.4	111.5	113.1	113.5	114.0	114.6	115.0	115.1	115.0
59°	109.6	109.5	109.4	109.4	111.0	111.5	112.1	112.6	113.0	113.1	113.0
59.5°	107.7	107.5	107.3	107.4	109.0	109.5	110.0	110.6	111.0	111.1	111.0
60°	105.5	105.4	105.3	105.3	107.0	107.4	108.1	108.6	109.1	109.1	109.1
60.5°	103.5	103.3	103.2	103.3	105.0	105.5	106.0	106.7	107.1	107.1	107.0
61°	101.4	101.2	101.1	101.2	102.9	103.4	104.0	104.7	105.1	105.2	105.0
61.5°	99.4	99.2	99.0	99.1	100.9	101.4	102.0	102.6	103.1	103.2	103.1
62°	97.3	97.1	97.0	97.1	98.9	99.3	99.9	100.6	101.1	101.2	101.1
62.5°	95.2	95.0	94.9	95.0	96.8	97.2	97.9	98.6	99.1	99.1	99.1
63°	93.1	92.9	92.8	92.9	94.8	95.2	95.9	96.5	97.1	97.1	97.1
63.5°	91.0	90.8	90.6	90.7	92.7	93.1	93.9	94.5	95.1	95.1	95.1
64°	89.0	88.7	88.5	88.7	90.6	91.1	91.9	92.5	93.1	93.1	93.1
64.5°	86.9	86.6	86.4	86.6	88.5	89.1	89.7	90.4	90.9	91.0	91.0
65°	84.7	84.4	84.4	84.5	86.4	87.0	87.7	88.3	88.9	89.0	88.8
65.5°	82.6	82.3	82.2	82.4	84.2	84.9	85.6	86.2	86.8	86.9	86.8
66°	80.5	80.2	80.1	80.3	82.1	82.7	83.5	84.2	84.7	84.8	84.7
66.5°	78.3	78.0	78.0	78.1	79.9	80.6	81.3	82.0	82.6	82.8	82.6
67°	76.2	75.9	75.8	75.9	77.8	78.6	79.3	80.0	80.6	80.6	80.5

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	74.0	73.8	73.7	73.8	75.7	76.5	77.1	77.9	78.5	78.6	78.5
68°	71.9	71.6	71.5	71.7	73.6	74.3	75.0	75.8	76.3	76.5	76.3
68.5°	69.8	69.5	69.4	69.5	71.5	72.1	72.9	73.6	74.2	74.4	74.3
69°	67.7	67.4	67.3	67.4	69.3	70.0	70.8	71.5	72.1	72.3	72.1
69.5°	65.5	65.2	65.1	65.3	67.2	67.9	68.7	69.5	70.1	70.1	70.1
70°	63.3	63.0	62.9	63.2	65.0	65.8	66.5	67.3	67.9	68.0	67.9
70.5°	61.2	60.9	60.8	61.0	62.9	63.7	64.5	65.2	65.8	66.0	65.8
71°	59.1	58.8	58.7	58.8	60.7	61.5	62.4	63.1	63.7	63.8	63.7
71.5°	57.0	56.6	56.6	56.7	58.6	59.4	60.2	60.9	61.6	61.6	61.6
72°	54.8	54.5	54.4	54.6	56.5	57.3	58.1	58.9	59.4	59.5	59.4
72.5°	52.7	52.4	52.3	52.5	54.4	55.1	56.0	56.8	57.2	57.4	57.3
73°	50.6	50.3	50.2	50.4	52.2	53.0	53.8	54.6	55.1	55.2	55.1
73.5°	48.4	48.1	48.0	48.2	50.1	50.9	51.7	52.5	53.0	53.2	53.0
74°	46.3	46.0	45.9	46.1	48.0	48.8	49.7	50.3	50.9	51.0	50.9
74.5°	44.2	43.9	43.8	44.0	45.9	46.7	47.6	48.2	48.7	48.9	48.8
75°	42.2	41.9	41.8	42.0	43.8	44.6	45.5	46.1	46.6	46.8	46.6
75.5°	40.2	39.9	39.8	40.0	41.7	42.5	43.3	44.0	44.5	44.7	44.6
76°	38.1	37.8	37.7	37.9	39.6	40.5	41.2	41.9	42.4	42.6	42.5
76.5°	36.1	35.8	35.7	35.9	37.6	38.4	39.2	39.9	40.4	40.5	40.4
77°	34.1	33.8	33.7	33.9	35.5	36.4	37.1	37.8	38.3	38.4	38.3
77.5°	32.0	31.8	31.7	31.9	33.6	34.4	35.1	35.7	36.2	36.4	36.2
78°	30.0	29.8	29.7	29.9	31.6	32.4	33.1	33.7	34.2	34.3	34.2
78.5°	28.1	27.8	27.7	27.9	29.5	30.4	31.1	31.7	32.1	32.2	32.1
79°	26.2	25.9	25.8	26.0	27.6	28.4	29.1	29.7	30.1	30.2	30.1
79.5°	24.3	24.0	23.9	24.1	25.7	26.5	27.1	27.7	28.1	28.3	28.1
80°	22.4	22.1	22.0	22.2	23.8	24.5	25.2	25.7	26.2	26.3	26.2
80.5°	20.6	20.3	20.3	20.4	22.0	22.7	23.3	23.9	24.3	24.3	24.3
81°	18.8	18.5	18.5	18.7	20.1	20.8	21.4	22.0	22.3	22.4	22.4
81.5°	17.1	16.8	16.7	16.9	18.4	19.0	19.6	20.1	20.5	20.6	20.5
82°	15.4	15.1	15.1	15.2	16.6	17.2	17.8	18.3	18.6	18.7	18.7
82.5°	13.8	13.5	13.5	13.6	15.0	15.5	16.0	16.5	16.9	16.9	16.9
83°	12.2	12.0	11.9	12.1	13.3	13.9	14.3	14.8	15.1	15.2	15.1
83.5°	10.7	10.5	10.4	10.6	11.9	12.4	12.7	13.1	13.5	13.5	13.4
84°	9.3	9.1	9.0	9.2	10.5	10.9	11.3	11.7	12.0	12.0	12.0
84.5°	8.0	7.8	7.7	7.8	9.0	9.4	9.8	10.2	10.5	10.6	10.5
85°	6.7	6.6	6.5	6.6	7.6	7.9	8.4	8.8	9.0	9.1	9.0
85.5°	5.5	5.4	5.4	5.4	6.2	6.5	7.0	7.3	7.5	7.6	7.5
86°	4.5	4.4	4.4	4.4	5.1	5.3	5.6	5.9	6.1	6.1	6.1
86.5°	3.7	3.7	3.7	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	4.9	4.8
87°	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	3.6	3.8	3.8	3.7
87.5°	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8
88°	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9
88.5°	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2
89°	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
89.5°	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.4	0.4	0.4	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°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	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: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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	0.2	0.2	0.2	0.1
148.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P1175581
CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6	252.6
0.5°	252.5	252.5	252.4	252.5	252.6	252.6
1°	252.4	252.4	252.4	252.5	252.6	252.6
1.5°	252.3	252.4	252.4	252.4	252.6	252.6
2°	252.3	252.2	252.3	252.4	252.4	252.6
2.5°	252.3	252.1	252.1	252.3	252.2	252.5
3°	252.2	252.0	252.0	252.1	252.1	252.3
3.5°	252.0	251.9	251.9	251.8	252.0	252.1
4°	251.7	251.6	251.7	251.5	251.8	251.9
4.5°	251.5	251.4	251.4	251.3	251.6	251.7
5°	251.3	251.2	251.1	251.2	251.4	251.4
5.5°	251.1	250.9	250.8	250.9	251.0	251.2
6°	250.8	250.5	250.6	250.6	250.7	250.9
6.5°	250.4	250.2	250.2	250.2	250.4	250.6
7°	250.0	249.9	249.9	249.9	250.0	250.2
7.5°	249.8	249.5	249.5	249.6	249.8	249.8
8°	249.5	249.1	249.1	249.2	249.3	249.3
8.5°	249.0	248.7	248.7	248.8	248.9	248.9
9°	248.4	248.2	248.3	248.4	248.4	248.5
9.5°	248.1	247.8	247.7	247.8	248.0	248.1
10°	247.6	247.3	247.2	247.3	247.5	247.5
10.5°	247.0	246.8	246.8	246.9	247.0	247.0
11°	246.5	246.2	246.3	246.4	246.4	246.6
11.5°	246.0	245.6	245.7	245.8	245.9	246.0
12°	245.5	245.1	245.0	245.2	245.3	245.4
12.5°	244.9	244.4	244.5	244.5	244.7	244.7
13°	244.2	243.7	243.8	243.9	244.0	244.1
13.5°	243.6	243.1	243.2	243.3	243.3	243.5
14°	243.0	242.4	242.4	242.6	242.7	242.8
14.5°	242.2	241.7	241.7	242.0	242.1	242.1
15°	241.6	241.0	241.1	241.3	241.4	241.3
15.5°	240.8	240.3	240.4	240.4	240.6	240.6
16°	240.0	239.5	239.6	239.6	239.7	239.9
16.5°	239.2	238.6	238.8	238.9	239.0	239.1
17°	238.4	237.8	237.9	238.1	238.2	238.3
17.5°	237.5	237.0	237.1	237.3	237.3	237.4
18°	236.6	236.1	236.2	236.4	236.3	236.6
18.5°	235.8	235.3	235.3	235.5	235.4	235.7
19°	234.9	234.4	234.5	234.7	234.7	234.7
19.5°	234.1	233.5	233.7	233.7	233.8	233.7
20°	233.1	232.6	232.7	232.8	233.0	232.8
20.5°	232.2	231.6	231.7	231.7	231.9	231.8
21°	231.2	230.6	230.8	230.8	230.7	230.8
21.5°	230.2	229.6	229.7	229.9	229.7	229.9
22°	229.1	228.5	228.5	229.0	228.7	228.8

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	228.2	227.5	227.5	227.8	227.8	227.8
23°	227.1	226.5	226.4	226.6	226.7	226.8
23.5°	226.1	225.4	225.4	225.5	225.7	225.8
24°	225.0	224.3	224.3	224.4	224.5	224.5
24.5°	223.9	223.1	223.2	223.4	223.4	223.3
25°	222.8	222.0	222.2	222.2	222.3	222.3
25.5°	221.6	220.9	221.0	221.1	221.1	221.2
26°	220.4	219.7	219.7	219.8	219.9	220.0
26.5°	219.3	218.5	218.5	218.7	218.7	218.6
27°	218.2	217.2	217.4	217.5	217.4	217.3
27.5°	216.9	216.0	216.2	216.2	216.2	216.2
28°	215.6	214.8	214.9	214.9	215.0	215.0
28.5°	214.3	213.5	213.6	213.7	213.8	213.7
29°	213.1	212.3	212.3	212.4	212.5	212.4
29.5°	211.9	211.0	211.0	211.2	211.1	211.2
30°	210.6	209.6	209.7	209.8	209.7	209.8
30.5°	209.2	208.2	208.3	208.5	208.5	208.5
31°	207.9	206.9	207.0	207.1	207.1	207.1
31.5°	206.5	205.6	205.7	205.8	205.7	205.7
32°	205.2	204.3	204.4	204.4	204.2	204.3
32.5°	203.8	202.9	203.0	203.0	202.9	203.0
33°	202.4	201.4	201.5	201.5	201.5	201.5
33.5°	201.0	200.0	200.0	200.2	200.2	200.0
34°	199.5	198.6	198.7	198.8	198.7	198.6
34.5°	198.1	197.2	197.3	197.2	197.2	197.1
35°	196.6	195.6	195.7	195.7	195.7	195.7
35.5°	195.2	194.1	194.1	194.2	194.3	194.2
36°	193.8	192.6	192.6	192.7	192.7	192.6
36.5°	192.2	191.1	191.1	191.2	191.2	191.1
37°	190.7	189.6	189.6	189.7	189.6	189.6
37.5°	189.1	188.2	188.1	188.1	188.1	188.1
38°	187.6	186.6	186.6	186.6	186.5	186.5
38.5°	186.1	185.0	185.0	185.1	185.0	184.8
39°	184.5	183.4	183.4	183.5	183.4	183.1
39.5°	182.9	181.8	181.8	181.8	181.8	181.6
40°	181.3	180.2	180.2	180.2	180.0	179.9
40.5°	179.7	178.6	178.5	178.6	178.5	178.3
41°	178.1	177.0	176.9	177.0	176.9	176.7
41.5°	176.5	175.3	175.3	175.4	175.3	175.0
42°	174.9	173.7	173.6	173.7	173.5	173.3
42.5°	173.2	172.0	172.0	172.0	171.7	171.7
43°	171.5	170.3	170.3	170.3	170.1	170.0
43.5°	169.9	168.7	168.6	168.6	168.4	168.3
44°	168.2	166.9	166.8	166.8	166.8	166.5
44.5°	166.4	165.3	165.2	165.1	165.0	164.8

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	164.7	163.6	163.4	163.4	163.2	163.0
45.5°	163.0	161.9	161.7	161.6	161.5	161.3
46°	161.3	160.1	160.0	159.9	159.7	159.5
46.5°	159.6	158.3	158.2	158.1	157.9	157.7
47°	157.8	156.5	156.4	156.3	156.1	155.9
47.5°	155.9	154.8	154.6	154.5	154.3	154.1
48°	154.2	153.0	152.8	152.7	152.5	152.3
48.5°	152.6	151.2	151.0	150.8	150.7	150.5
49°	150.8	149.3	149.1	149.0	148.8	148.6
49.5°	148.9	147.6	147.3	147.2	146.9	146.8
50°	147.1	145.8	145.5	145.4	145.1	144.9
50.5°	145.3	143.9	143.7	143.5	143.3	143.0
51°	143.5	142.1	141.9	141.7	141.4	141.0
51.5°	141.7	140.2	140.0	139.8	139.6	139.3
52°	139.8	138.4	138.0	137.9	137.6	137.3
52.5°	137.9	136.5	136.2	136.0	135.6	135.4
53°	136.0	134.6	134.3	134.0	133.7	133.4
53.5°	134.1	132.7	132.4	132.2	131.8	131.5
54°	132.3	130.8	130.5	130.2	129.9	129.6
54.5°	130.4	128.9	128.5	128.3	127.9	127.7
55°	128.5	127.0	126.6	126.3	126.0	125.6
55.5°	126.6	125.0	124.7	124.3	124.0	123.7
56°	124.6	123.1	122.8	122.4	122.0	121.7
56.5°	122.6	121.1	120.8	120.4	120.1	119.8
57°	120.6	119.2	118.8	118.4	118.0	117.7
57.5°	118.8	117.3	116.8	116.5	116.0	115.7
58°	116.8	115.3	114.8	114.5	114.1	113.7
58.5°	114.8	113.3	112.9	112.5	112.1	111.7
59°	112.8	111.2	110.8	110.5	110.0	109.6
59.5°	110.8	109.2	108.8	108.5	108.0	107.7
60°	108.8	107.3	106.8	106.5	105.9	105.5
60.5°	106.8	105.3	104.8	104.4	103.8	103.5
61°	104.8	103.2	102.7	102.3	101.8	101.4
61.5°	102.8	101.1	100.7	100.3	99.8	99.4
62°	100.8	99.1	98.6	98.2	97.7	97.3
62.5°	98.8	97.1	96.6	96.1	95.6	95.2
63°	96.8	95.0	94.5	94.1	93.5	93.1
63.5°	94.7	93.0	92.5	92.0	91.5	91.0
64°	92.7	90.9	90.4	89.9	89.3	89.0
64.5°	90.7	88.8	88.3	87.8	87.3	86.9
65°	88.6	86.7	86.2	85.8	85.1	84.7
65.5°	86.6	84.7	84.1	83.7	83.0	82.6
66°	84.4	82.6	82.0	81.5	80.9	80.5
66.5°	82.3	80.5	80.0	79.4	78.8	78.3
67°	80.2	78.4	77.9	77.3	76.7	76.2

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	78.1	76.3	75.8	75.2	74.6	74.0
68°	76.1	74.2	73.6	73.1	72.4	71.9
68.5°	74.0	72.1	71.6	71.0	70.3	69.8
69°	71.8	69.9	69.4	68.8	68.1	67.7
69.5°	69.7	67.9	67.3	66.7	66.0	65.5
70°	67.6	65.8	65.1	64.6	63.9	63.3
70.5°	65.5	63.6	63.1	62.4	61.7	61.2
71°	63.4	61.6	60.9	60.3	59.6	59.1
71.5°	61.2	59.5	58.9	58.2	57.5	57.0
72°	59.1	57.3	56.8	56.1	55.3	54.8
72.5°	57.0	55.2	54.7	54.0	53.2	52.7
73°	54.9	53.1	52.5	51.8	51.1	50.6
73.5°	52.8	51.0	50.4	49.7	49.0	48.4
74°	50.6	48.8	48.3	47.6	46.9	46.3
74.5°	48.5	46.8	46.3	45.6	44.8	44.2
75°	46.4	44.7	44.2	43.6	42.7	42.2
75.5°	44.3	43.2	42.2	41.6	40.7	40.2
76°	42.2	41.1	40.1	39.5	38.7	38.1
76.5°	40.1	38.9	38.1	37.5	36.7	36.1
77°	38.0	36.7	36.1	35.5	34.6	34.1
77.5°	36.0	34.6	34.0	33.4	32.6	32.0
78°	34.0	32.5	32.0	31.5	30.7	30.0
78.5°	31.9	30.5	30.0	29.5	28.7	28.1
79°	29.9	28.5	28.0	27.5	26.8	26.2
79.5°	27.9	26.5	26.1	25.5	24.9	24.3
80°	26.0	24.6	24.1	23.6	23.0	22.4
80.5°	24.0	22.8	22.3	21.8	21.2	20.6
81°	22.1	20.9	20.5	20.0	19.3	18.8
81.5°	20.3	19.0	18.6	18.1	17.6	17.1
82°	18.4	17.2	16.9	16.4	15.9	15.4
82.5°	16.7	15.5	15.1	14.7	14.2	13.8
83°	14.9	13.8	13.5	13.1	12.6	12.2
83.5°	13.3	12.1	11.8	11.5	11.1	10.7
84°	11.8	10.6	10.3	10.0	9.6	9.3
84.5°	10.3	9.1	8.8	8.6	8.2	8.0
85°	8.8	7.7	7.5	7.2	6.9	6.7
85.5°	7.4	6.4	6.1	6.0	5.7	5.5
86°	5.9	5.1	5.0	4.8	4.6	4.5
86.5°	4.7	4.0	4.1	4.0	3.8	3.7
87°	3.7	3.2	3.3	3.1	3.0	3.0
87.5°	2.7	2.4	2.5	2.3	2.3	2.3
88°	1.9	1.7	1.7	1.4	1.5	1.6
88.5°	1.2	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2
89°	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9
89.5°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4
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	0.1

TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
113°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.0	0.1	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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
149.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150°	0.2	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: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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	0.2	0.1	0.1
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P1175581

CATALOG NUMBER: HLA406FS5-3500K

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)