

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: P1175578

Luminaire Tested: HLA305FS5-5000K

Issue Date: 8/26/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1175578
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2501308A001)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 8/26/2025
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: HALO
Catalog Number: HLA305FS5-5000K
Description: HLA SUPER ADJUSTABLE GIMBAL 3 inch at 5000K CCT

Light Source:
Ballast/Driver: -

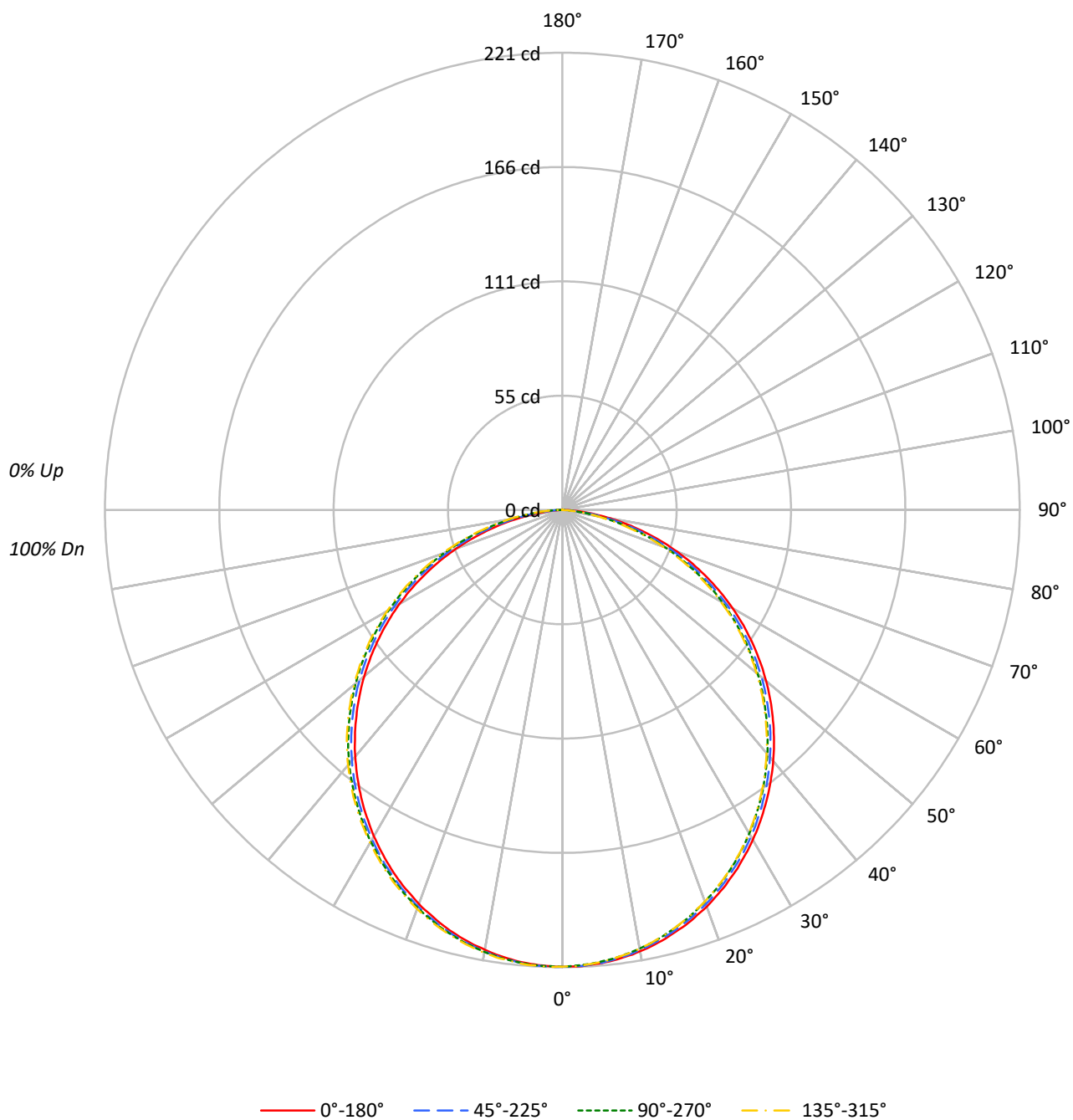
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 610.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 92.4 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.23 / 1.23 / 1.35
Luminous Opening: Circular (Dia: 0.25' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.6
Input Voltage (V): 120
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: P1175578
CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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	94	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°	48417	48417	48417	48417
5°	48404	48206	48316	48404
10°	48229	47939	48051	48296
15°	47923	47514	47741	48059
20°	47604	47021	47277	47744
25°	47132	46430	46745	47325
30°	46615	45729	46108	46868
35°	46016	44972	45374	46364
40°	45371	44111	44569	45857
45°	44656	43136	43632	45214
50°	43837	42063	42574	44451
55°	42895	40754	41327	43544
60°	41663	39164	39821	42365
65°	40056	36995	37825	40886
70°	37891	33916	34878	38789
75°	34652	29399	30585	35753
80°	29928	22478	24119	31570
85°	23398	11825	14341	25914

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 292.5°

Vertical Angle: 89.5°

Luminance: 95487 cd/sqm

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	20.9	3.4
10°-20°	59.4	9.7
20°-30°	89.3	14.6
30°-40°	106.8	17.5
40°-50°	109.9	18.0
50°-60°	98.5	16.1
60°-70°	74.2	12.2
70°-80°	40.8	6.7
80°-90°	9.6	1.6
90°-100°	0.2	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°	169.6	27.8
0°-40°	276.4	45.3
0°-60°	484.8	79.5
0°-90°	609.4	99.9
90°-120°	0.2	0.0
90°-150°	0.4	0.1
90°-180°	1.0	0.2
0°-180°	610.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	221	221	221	221	221	
5°	220	219	220	220	220	21
15°	211	209	210	212	211	60
25°	195	192	193	196	195	90
35°	172	168	170	173	172	108
45°	144	139	141	146	144	111
55°	112	107	108	114	112	100
65°	77	71	73	79	77	76
75°	41	35	36	42	41	43
85°	9	5	6	10	9	11
90°	2	0	0	3	2	1
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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8
0.5°	220.7	220.9	220.8	220.9	220.6	220.6	220.7	220.8	220.8	220.9	220.9
1°	220.7	220.8	220.8	220.8	220.5	220.5	220.8	220.7	220.7	220.8	220.9
1.5°	220.7	220.7	220.8	220.7	220.4	220.5	220.7	220.6	220.6	220.7	220.9
2°	220.8	220.6	220.7	220.6	220.3	220.3	220.5	220.5	220.5	220.6	220.8
2.5°	220.7	220.5	220.6	220.5	220.1	220.2	220.3	220.3	220.4	220.6	220.6
3°	220.5	220.5	220.4	220.4	220.0	219.9	220.1	220.2	220.3	220.5	220.6
3.5°	220.3	220.3	220.2	220.2	219.8	219.7	219.9	220.0	220.1	220.3	220.5
4°	220.1	220.1	220.0	220.0	219.6	219.5	219.7	219.8	219.9	220.1	220.4
4.5°	220.0	219.8	219.9	219.8	219.3	219.3	219.5	219.5	219.7	219.9	220.2
5°	219.9	219.6	219.7	219.6	219.0	219.0	219.2	219.2	219.5	219.6	220.0
5.5°	219.6	219.4	219.3	219.3	218.7	218.7	218.9	219.0	219.3	219.4	219.7
6°	219.4	219.2	219.0	219.0	218.5	218.3	218.6	218.7	219.0	219.2	219.4
6.5°	219.1	218.9	218.7	218.6	218.2	218.0	218.2	218.5	218.6	218.9	219.1
7°	218.8	218.6	218.4	218.3	217.8	217.6	217.8	218.1	218.3	218.6	218.8
7.5°	218.4	218.3	218.1	218.0	217.4	217.2	217.5	217.7	218.0	218.3	218.5
8°	218.1	217.9	217.7	217.6	217.0	216.8	217.1	217.3	217.6	217.9	218.2
8.5°	217.8	217.5	217.4	217.2	216.6	216.4	216.7	216.8	217.2	217.6	217.9
9°	217.5	217.1	216.9	216.7	216.2	216.0	216.3	216.4	216.8	217.2	217.5
9.5°	217.0	216.8	216.4	216.3	215.7	215.5	215.8	216.0	216.3	216.8	217.1
10°	216.6	216.3	216.0	215.8	215.3	214.9	215.2	215.6	215.8	216.3	216.7
10.5°	216.2	215.8	215.5	215.4	214.8	214.4	214.7	215.1	215.3	215.8	216.2
11°	215.7	215.3	215.0	214.9	214.2	213.9	214.2	214.5	214.9	215.4	215.8
11.5°	215.2	214.8	214.4	214.3	213.7	213.4	213.7	214.0	214.5	214.9	215.3
12°	214.7	214.3	213.9	213.8	213.2	212.8	213.1	213.4	213.9	214.3	214.8
12.5°	214.2	213.7	213.4	213.2	212.6	212.2	212.5	212.9	213.3	213.7	214.3
13°	213.7	213.2	212.8	212.6	212.0	211.5	211.9	212.3	212.8	213.1	213.7
13.5°	213.1	212.6	212.2	212.0	211.3	210.9	211.3	211.7	212.2	212.6	213.1
14°	212.5	211.9	211.6	211.4	210.6	210.3	210.6	211.0	211.6	212.0	212.4
14.5°	211.8	211.3	211.0	210.8	210.0	209.7	209.9	210.4	210.9	211.4	211.9
15°	211.1	210.7	210.3	210.1	209.3	208.9	209.2	209.7	210.3	210.8	211.2
15.5°	210.5	210.1	209.6	209.4	208.6	208.1	208.5	209.0	209.6	210.1	210.6
16°	209.9	209.5	208.9	208.7	207.9	207.4	207.8	208.3	208.9	209.4	209.9
16.5°	209.3	208.7	208.2	208.0	207.2	206.7	207.1	207.6	208.2	208.7	209.3
17°	208.6	207.9	207.5	207.3	206.5	205.9	206.3	206.9	207.4	208.0	208.6
17.5°	207.9	207.2	206.7	206.5	205.7	205.1	205.6	206.0	206.6	207.2	207.8
18°	207.1	206.5	205.9	205.7	204.9	204.2	204.7	205.2	205.8	206.5	207.1
18.5°	206.2	205.8	205.1	204.9	204.0	203.4	203.8	204.4	205.0	205.7	206.3
19°	205.5	205.0	204.3	204.0	203.2	202.6	203.0	203.7	204.3	204.9	205.5
19.5°	204.8	204.1	203.5	203.2	202.4	201.8	202.2	202.8	203.5	204.1	204.7
20°	204.0	203.3	202.7	202.3	201.5	200.9	201.4	201.9	202.6	203.2	203.9
20.5°	203.1	202.4	201.9	201.4	200.5	200.0	200.5	201.1	201.7	202.4	203.1
21°	202.2	201.5	201.0	200.6	199.7	199.0	199.5	200.2	200.8	201.5	202.2
21.5°	201.3	200.6	200.0	199.7	198.7	198.1	198.6	199.2	199.8	200.7	201.3
22°	200.4	199.7	199.0	198.8	197.9	197.1	197.6	198.3	199.0	199.7	200.5

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	199.6	198.8	198.2	197.8	196.9	196.2	196.7	197.4	198.1	198.8	199.6
23°	198.7	197.9	197.3	196.9	196.0	195.2	195.7	196.4	197.2	197.8	198.7
23.5°	197.8	196.9	196.3	195.9	195.0	194.2	194.7	195.4	196.2	196.9	197.7
24°	196.7	196.0	195.3	194.9	193.9	193.2	193.7	194.4	195.2	196.0	196.7
24.5°	195.7	195.0	194.3	193.9	192.9	192.2	192.7	193.3	194.2	195.0	195.7
25°	194.8	194.0	193.2	192.9	191.9	191.1	191.6	192.3	193.2	194.0	194.7
25.5°	193.8	193.0	192.2	191.8	190.8	190.0	190.5	191.3	192.1	193.0	193.7
26°	192.9	192.0	191.2	190.8	189.8	189.0	189.4	190.2	191.0	191.9	192.6
26.5°	191.8	191.0	190.2	189.6	188.6	187.9	188.3	189.1	190.0	190.8	191.7
27°	190.7	189.8	189.1	188.5	187.6	186.8	187.3	188.0	188.9	189.8	190.6
27.5°	189.6	188.7	188.0	187.4	186.4	185.6	186.2	186.9	187.8	188.7	189.5
28°	188.5	187.6	186.9	186.4	185.3	184.4	185.0	185.8	186.7	187.6	188.4
28.5°	187.5	186.5	185.7	185.3	184.2	183.3	183.8	184.6	185.6	186.4	187.3
29°	186.4	185.4	184.6	184.1	183.0	182.1	182.7	183.4	184.4	185.3	186.2
29.5°	185.3	184.3	183.4	182.8	181.8	181.0	181.5	182.2	183.2	184.1	185.0
30°	184.1	183.1	182.2	181.7	180.6	179.8	180.3	181.1	182.1	182.9	183.9
30.5°	182.9	182.0	181.1	180.5	179.4	178.5	179.1	179.9	180.9	181.8	182.7
31°	181.8	180.8	180.0	179.3	178.2	177.3	177.8	178.6	179.6	180.6	181.5
31.5°	180.6	179.6	178.7	178.2	176.9	176.0	176.6	177.3	178.4	179.4	180.3
32°	179.4	178.3	177.4	176.9	175.7	174.9	175.4	176.1	177.1	178.2	179.1
32.5°	178.1	177.1	176.1	175.6	174.4	173.5	174.1	174.9	175.9	177.0	177.9
33°	176.9	175.9	174.9	174.3	173.2	172.2	172.8	173.6	174.7	175.7	176.7
33.5°	175.7	174.6	173.7	173.1	171.9	170.9	171.4	172.3	173.4	174.5	175.4
34°	174.4	173.4	172.5	171.8	170.6	169.6	170.2	171.0	172.1	173.2	174.1
34.5°	173.2	172.1	171.1	170.5	169.3	168.3	168.9	169.7	170.8	171.9	172.9
35°	171.9	170.8	169.8	169.1	168.0	167.0	167.6	168.4	169.5	170.6	171.6
35.5°	170.6	169.4	168.5	167.8	166.7	165.6	166.2	167.1	168.1	169.3	170.3
36°	169.3	168.2	167.2	166.5	165.3	164.3	164.9	165.8	166.8	168.0	169.0
36.5°	168.0	166.8	165.9	165.2	163.9	162.9	163.5	164.4	165.4	166.6	167.7
37°	166.7	165.5	164.5	163.9	162.6	161.5	162.1	162.9	164.1	165.2	166.4
37.5°	165.3	164.1	163.1	162.5	161.2	160.1	160.7	161.6	162.7	163.9	165.1
38°	164.0	162.7	161.8	161.1	159.8	158.7	159.2	160.2	161.3	162.5	163.7
38.5°	162.6	161.4	160.4	159.6	158.3	157.3	157.8	158.8	159.9	161.2	162.4
39°	161.3	160.0	158.9	158.2	156.9	155.9	156.4	157.4	158.5	159.8	161.1
39.5°	159.9	158.6	157.5	156.8	155.5	154.4	155.0	155.9	157.1	158.4	159.6
40°	158.5	157.2	156.0	155.4	154.1	152.9	153.5	154.4	155.7	156.9	158.2
40.5°	157.1	155.8	154.6	153.9	152.7	151.5	152.0	153.0	154.3	155.5	156.8
41°	155.7	154.4	153.3	152.5	151.2	150.0	150.6	151.5	152.8	154.0	155.4
41.5°	154.3	152.9	151.8	151.1	149.7	148.5	149.1	150.1	151.3	152.6	153.9
42°	152.8	151.4	150.3	149.6	148.2	147.0	147.6	148.6	149.7	151.1	152.5
42.5°	151.4	150.0	148.8	148.1	146.8	145.5	146.1	147.1	148.3	149.7	151.0
43°	149.9	148.5	147.4	146.6	145.3	144.0	144.6	145.6	146.9	148.2	149.6
43.5°	148.4	147.1	145.9	145.1	143.7	142.4	143.1	144.1	145.4	146.7	148.1
44°	147.0	145.5	144.4	143.6	142.2	140.9	141.5	142.5	143.8	145.2	146.6
44.5°	145.5	144.0	142.9	142.0	140.7	139.4	140.0	141.0	142.3	143.6	145.1

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	144.0	142.4	141.3	140.5	139.1	137.9	138.4	139.4	140.7	142.1	143.6
45.5°	142.5	141.0	139.8	139.0	137.6	136.3	136.9	137.9	139.2	140.7	142.0
46°	141.0	139.5	138.3	137.5	136.0	134.8	135.3	136.4	137.7	139.1	140.5
46.5°	139.4	138.0	136.7	135.9	134.5	133.2	133.7	134.8	136.1	137.5	139.0
47°	137.9	136.4	135.2	134.3	132.9	131.6	132.2	133.2	134.5	135.9	137.4
47.5°	136.3	134.9	133.6	132.7	131.3	130.0	130.5	131.6	132.9	134.4	135.8
48°	134.8	133.3	132.0	131.1	129.7	128.4	128.9	130.0	131.4	132.8	134.3
48.5°	133.3	131.7	130.4	129.6	128.1	126.7	127.3	128.4	129.8	131.2	132.7
49°	131.7	130.2	128.8	128.0	126.5	125.1	125.7	126.8	128.1	129.6	131.2
49.5°	130.1	128.6	127.3	126.4	124.9	123.5	124.1	125.2	126.5	128.0	129.5
50°	128.5	126.9	125.7	124.7	123.3	121.8	122.4	123.5	124.8	126.4	127.8
50.5°	126.8	125.3	124.0	123.1	121.6	120.2	120.8	121.9	123.3	124.8	126.2
51°	125.3	123.7	122.3	121.4	120.0	118.6	119.2	120.2	121.6	123.1	124.6
51.5°	123.7	122.1	120.6	119.9	118.4	116.9	117.5	118.6	120.0	121.5	123.0
52°	122.1	120.4	119.1	118.2	116.7	115.2	115.8	116.9	118.3	119.8	121.4
52.5°	120.4	118.8	117.5	116.6	115.0	113.5	114.1	115.2	116.6	118.2	119.7
53°	118.7	117.1	115.8	114.9	113.3	111.9	112.5	113.6	114.9	116.5	118.0
53.5°	117.1	115.5	114.1	113.2	111.6	110.2	110.8	111.9	113.3	114.9	116.3
54°	115.4	113.8	112.5	111.5	110.0	108.5	109.1	110.2	111.6	113.2	114.6
54.5°	113.8	112.2	110.8	109.9	108.2	106.8	107.4	108.5	109.9	111.5	113.0
55°	112.2	110.5	109.1	108.1	106.6	105.1	105.7	106.8	108.1	109.8	111.3
55.5°	110.5	108.8	107.4	106.5	104.9	103.4	103.9	105.1	106.5	108.1	109.6
56°	108.7	107.1	105.7	104.7	103.1	101.6	102.2	103.3	104.8	106.3	107.9
56.5°	107.0	105.4	104.0	103.1	101.4	99.9	100.5	101.6	103.0	104.6	106.2
57°	105.4	103.7	102.3	101.3	99.7	98.1	98.8	99.8	101.3	102.9	104.5
57.5°	103.7	102.0	100.6	99.6	98.0	96.4	97.0	98.1	99.5	101.2	102.7
58°	101.9	100.3	98.8	97.8	96.3	94.7	95.3	96.4	97.8	99.5	101.0
58.5°	100.2	98.6	97.1	96.1	94.5	92.9	93.5	94.7	96.1	97.7	99.2
59°	98.5	96.8	95.4	94.3	92.8	91.2	91.8	92.9	94.4	96.0	97.5
59.5°	96.7	95.0	93.6	92.6	91.0	89.4	90.0	91.2	92.6	94.2	95.8
60°	95.0	93.3	91.9	90.8	89.3	87.7	88.2	89.4	90.8	92.4	94.1
60.5°	93.2	91.6	90.1	89.0	87.5	85.9	86.5	87.6	89.0	90.7	92.3
61°	91.4	89.8	88.3	87.3	85.7	84.2	84.7	85.9	87.2	88.9	90.6
61.5°	89.7	88.0	86.6	85.5	84.0	82.3	82.9	84.1	85.6	87.1	88.8
62°	88.0	86.3	84.8	83.7	82.2	80.5	81.1	82.3	83.8	85.4	87.1
62.5°	86.2	84.5	83.0	81.9	80.4	78.6	79.3	80.4	81.9	83.6	85.2
63°	84.3	82.7	81.2	80.1	78.5	76.8	77.4	78.7	80.1	81.8	83.4
63.5°	82.6	80.9	79.4	78.3	76.7	75.1	75.6	76.8	78.4	80.0	81.6
64°	80.8	79.1	77.6	76.5	74.9	73.2	73.8	75.0	76.5	78.2	79.8
64.5°	79.0	77.3	75.8	74.7	73.1	71.4	72.0	73.1	74.7	76.4	78.0
65°	77.2	75.6	74.0	72.9	71.3	69.5	70.1	71.3	72.9	74.6	76.2
65.5°	75.5	73.7	72.2	71.1	69.4	67.7	68.3	69.5	71.0	72.7	74.3
66°	73.6	71.9	70.4	69.3	67.6	65.9	66.4	67.7	69.2	70.9	72.5
66.5°	71.8	70.1	68.6	67.4	65.8	64.1	64.6	65.8	67.4	69.1	70.7
67°	70.0	68.3	66.7	65.6	64.0	62.2	62.7	64.0	65.5	67.2	68.9

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	68.2	66.4	64.8	63.7	62.1	60.4	60.9	62.1	63.7	65.4	67.0
68°	66.4	64.6	63.1	62.0	60.3	58.5	59.0	60.3	61.8	63.5	65.2
68.5°	64.5	62.8	61.3	60.1	58.4	56.6	57.2	58.4	60.0	61.7	63.3
69°	62.7	61.0	59.4	58.2	56.6	54.8	55.4	56.6	58.1	59.8	61.4
69.5°	60.9	59.2	57.6	56.4	54.7	53.0	53.5	54.7	56.2	58.0	59.6
70°	59.1	57.3	55.8	54.6	52.9	51.1	51.6	52.9	54.4	56.1	57.8
70.5°	57.3	55.5	53.9	52.7	51.0	49.3	49.8	51.0	52.6	54.3	55.9
71°	55.4	53.7	52.1	50.9	49.3	47.4	48.0	49.2	50.7	52.4	54.1
71.5°	53.6	51.9	50.2	49.1	47.4	45.6	46.2	47.3	48.9	50.6	52.3
72°	51.8	50.1	48.4	47.3	45.6	43.8	44.3	45.5	47.0	48.8	50.4
72.5°	49.9	48.2	46.6	45.4	43.7	41.9	42.4	43.6	45.2	46.9	48.6
73°	48.1	46.4	44.8	43.6	41.9	40.1	40.6	41.8	43.3	45.1	46.7
73.5°	46.3	44.6	42.9	41.8	40.1	38.3	38.8	40.0	41.5	43.3	44.9
74°	44.5	42.8	41.2	40.1	38.3	36.5	37.0	38.2	39.7	41.4	43.1
74.5°	42.7	41.0	39.4	38.3	36.5	34.7	35.2	36.4	37.9	39.6	41.3
75°	40.9	39.2	37.7	36.6	34.7	32.9	33.5	34.6	36.1	37.9	39.4
75.5°	39.2	37.5	35.9	34.8	32.9	31.2	31.7	32.8	34.3	36.1	37.6
76°	37.4	35.7	34.2	33.0	31.2	29.4	29.9	31.0	32.6	34.2	35.8
76.5°	35.7	34.0	32.4	31.2	29.4	27.7	28.2	29.3	30.8	32.5	34.1
77°	34.0	32.2	30.7	29.5	27.7	26.0	26.5	27.6	29.1	30.7	32.3
77.5°	32.2	30.5	28.9	27.8	26.0	24.3	24.8	25.9	27.4	29.0	30.6
78°	30.5	28.8	27.2	26.1	24.3	22.6	23.1	24.2	25.7	27.3	28.8
78.5°	28.8	27.1	25.5	24.4	22.6	21.0	21.5	22.5	24.0	25.6	27.1
79°	27.0	25.4	23.8	22.7	21.0	19.4	19.8	20.9	22.3	23.9	25.4
79.5°	25.4	23.8	22.2	21.1	19.4	17.8	18.2	19.3	20.7	22.3	23.8
80°	23.7	22.1	20.6	19.5	17.8	16.3	16.7	17.7	19.1	20.6	22.2
80.5°	22.1	20.5	19.0	17.9	16.3	14.8	15.2	16.2	17.5	19.1	20.5
81°	20.5	18.9	17.5	16.4	14.8	13.3	13.7	14.7	16.0	17.5	19.0
81.5°	19.0	17.4	16.0	14.9	13.3	11.9	12.3	13.2	14.6	16.0	17.4
82°	17.4	15.9	14.5	13.4	11.9	10.7	11.0	11.8	13.1	14.5	16.0
82.5°	15.9	14.4	13.0	12.0	10.7	9.4	9.8	10.6	11.7	13.1	14.5
83°	14.5	13.0	11.7	10.7	9.4	8.2	8.5	9.4	10.5	11.8	13.1
83.5°	13.1	11.7	10.3	9.4	8.2	7.0	7.3	8.2	9.3	10.6	11.7
84°	11.7	10.3	9.1	8.1	7.0	5.7	6.0	6.9	8.1	9.4	10.6
84.5°	10.5	9.1	7.9	7.0	5.7	4.7	5.0	5.7	6.9	8.2	9.4
85°	9.3	7.9	6.7	5.9	4.7	3.8	4.0	4.7	5.7	7.0	8.3
85.5°	8.1	6.8	5.7	4.9	3.8	3.0	3.2	3.8	4.7	5.8	7.1
86°	7.0	5.8	4.7	3.9	3.0	2.3	2.5	3.0	3.9	4.9	6.0
86.5°	6.0	4.9	3.9	3.3	2.3	1.7	1.9	2.3	3.1	4.0	5.1
87°	5.1	4.0	3.2	2.6	1.7	1.1	1.2	1.8	2.4	3.3	4.3
87.5°	4.3	3.4	2.6	2.0	1.1	0.6	0.8	1.2	1.8	2.7	3.6
88°	3.8	2.9	2.0	1.3	0.7	0.1	0.3	0.8	1.4	2.2	3.0
88.5°	3.3	2.3	1.4	0.9	0.2	0.0	0.1	0.5	1.1	1.7	2.5
89°	2.7	1.8	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.4	2.2
89.5°	2.2	1.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	1.9

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	1.8	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.6
90.5°	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.3
91°	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8
91.5°	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
92°	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
113.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
118.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
121°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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	0.1	0.1	0.1
149.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
150.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
154°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
154.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
155°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
155.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
156°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
156.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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	0.1
176°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
176.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
177°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
177.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
178°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
178.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
179°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
179.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P1175578
CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

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

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8	220.8
0.5°	221.0	220.7	220.9	220.8	220.8	220.7
1°	221.0	220.7	220.9	220.9	220.8	220.7
1.5°	220.9	220.6	220.8	220.9	220.8	220.7
2°	220.9	220.6	220.7	220.9	220.8	220.8
2.5°	220.8	220.6	220.7	220.8	220.7	220.7
3°	220.7	220.5	220.7	220.7	220.6	220.5
3.5°	220.6	220.4	220.7	220.6	220.6	220.3
4°	220.5	220.3	220.5	220.5	220.4	220.1
4.5°	220.3	220.1	220.4	220.4	220.2	220.0
5°	220.1	219.9	220.2	220.3	220.0	219.9
5.5°	219.8	219.7	220.0	220.1	219.8	219.6
6°	219.6	219.4	219.8	219.8	219.6	219.4
6.5°	219.3	219.2	219.5	219.5	219.4	219.1
7°	219.1	219.0	219.2	219.2	219.1	218.8
7.5°	218.8	218.7	219.0	219.0	218.7	218.4
8°	218.5	218.4	218.7	218.8	218.4	218.1
8.5°	218.1	218.0	218.4	218.5	218.1	217.8
9°	217.7	217.6	218.1	218.0	217.7	217.5
9.5°	217.3	217.3	217.8	217.7	217.4	217.0
10°	216.9	216.9	217.3	217.3	217.0	216.6
10.5°	216.5	216.4	216.9	216.9	216.6	216.2
11°	216.1	216.0	216.4	216.4	216.1	215.7
11.5°	215.5	215.5	216.0	216.0	215.6	215.2
12°	215.0	215.0	215.6	215.5	215.1	214.7
12.5°	214.5	214.6	215.2	215.0	214.7	214.2
13°	213.9	214.1	214.6	214.5	214.1	213.7
13.5°	213.4	213.5	214.1	214.0	213.6	213.1
14°	212.9	212.9	213.5	213.4	213.0	212.5
14.5°	212.2	212.3	212.9	212.8	212.4	211.8
15°	211.6	211.7	212.2	212.2	211.7	211.1
15.5°	211.0	211.1	211.7	211.6	211.1	210.5
16°	210.3	210.5	211.2	211.0	210.4	209.9
16.5°	209.6	209.8	210.5	210.4	209.8	209.3
17°	208.9	209.1	209.8	209.6	209.1	208.6
17.5°	208.2	208.3	209.1	208.9	208.4	207.9
18°	207.5	207.6	208.3	208.2	207.7	207.1
18.5°	206.7	207.0	207.6	207.6	206.9	206.2
19°	206.0	206.2	206.9	206.8	206.2	205.5
19.5°	205.3	205.4	206.1	206.0	205.5	204.8
20°	204.4	204.6	205.4	205.2	204.7	204.0
20.5°	203.5	203.8	204.6	204.4	203.8	203.1
21°	202.6	202.9	203.8	203.5	202.9	202.2
21.5°	201.8	202.0	202.9	202.6	202.1	201.3
22°	200.9	201.2	202.0	201.8	201.2	200.4

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	200.1	200.3	201.1	201.0	200.4	199.6
23°	199.1	199.4	200.2	200.1	199.4	198.7
23.5°	198.1	198.5	199.3	199.1	198.5	197.8
24°	197.1	197.6	198.4	198.2	197.5	196.7
24.5°	196.2	196.6	197.5	197.3	196.5	195.7
25°	195.2	195.6	196.5	196.3	195.6	194.8
25.5°	194.2	194.5	195.6	195.3	194.6	193.8
26°	193.1	193.6	194.5	194.3	193.6	192.9
26.5°	192.1	192.6	193.5	193.3	192.6	191.8
27°	191.1	191.6	192.5	192.3	191.6	190.7
27.5°	190.0	190.5	191.5	191.2	190.5	189.6
28°	188.9	189.4	190.4	190.1	189.4	188.5
28.5°	187.8	188.3	189.4	189.1	188.3	187.5
29°	186.7	187.2	188.3	188.0	187.2	186.4
29.5°	185.6	186.1	187.2	186.9	186.1	185.3
30°	184.5	185.1	186.1	185.8	185.0	184.1
30.5°	183.4	184.0	185.0	184.6	183.9	182.9
31°	182.2	182.8	184.0	183.5	182.7	181.8
31.5°	181.0	181.7	182.8	182.4	181.5	180.6
32°	179.8	180.4	181.6	181.2	180.3	179.4
32.5°	178.6	179.3	180.4	180.1	179.1	178.1
33°	177.4	178.1	179.3	178.9	177.9	176.9
33.5°	176.1	176.9	178.1	177.7	176.7	175.7
34°	174.9	175.7	176.9	176.5	175.5	174.4
34.5°	173.7	174.5	175.6	175.3	174.3	173.2
35°	172.4	173.2	174.4	174.1	172.9	171.9
35.5°	171.2	172.0	173.2	172.8	171.7	170.6
36°	169.9	170.7	172.0	171.6	170.5	169.3
36.5°	168.6	169.4	170.7	170.3	169.2	168.0
37°	167.3	168.1	169.4	169.0	167.9	166.7
37.5°	166.0	166.8	168.1	167.7	166.7	165.3
38°	164.7	165.5	166.8	166.4	165.3	164.0
38.5°	163.4	164.3	165.5	165.0	164.0	162.6
39°	162.0	162.9	164.3	163.7	162.6	161.3
39.5°	160.6	161.5	163.0	162.4	161.3	159.9
40°	159.2	160.2	161.6	161.1	159.8	158.5
40.5°	157.8	158.8	160.2	159.7	158.4	157.1
41°	156.4	157.4	158.8	158.3	157.1	155.7
41.5°	155.0	156.0	157.4	156.9	155.7	154.3
42°	153.5	154.6	156.1	155.5	154.3	152.8
42.5°	152.1	153.2	154.7	154.1	152.8	151.4
43°	150.6	151.8	153.2	152.7	151.3	149.9
43.5°	149.1	150.2	151.7	151.2	149.9	148.4
44°	147.7	148.7	150.3	149.7	148.4	147.0
44.5°	146.2	147.2	148.8	148.2	147.0	145.5

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	144.7	145.8	147.3	146.8	145.5	144.0
45.5°	143.1	144.3	145.8	145.2	143.9	142.5
46°	141.6	142.8	144.3	143.7	142.4	141.0
46.5°	140.1	141.2	142.8	142.2	140.9	139.4
47°	138.6	139.7	141.2	140.7	139.4	137.9
47.5°	137.0	138.1	139.7	139.1	137.8	136.3
48°	135.4	136.6	138.1	137.6	136.3	134.8
48.5°	133.8	135.0	136.6	136.0	134.7	133.3
49°	132.3	133.5	135.1	134.4	133.2	131.7
49.5°	130.7	131.9	133.5	132.9	131.6	130.1
50°	129.0	130.3	131.9	131.3	130.0	128.5
50.5°	127.4	128.7	130.3	129.7	128.4	126.8
51°	125.8	127.1	128.7	128.1	126.8	125.3
51.5°	124.1	125.5	127.1	126.5	125.2	123.7
52°	122.5	123.8	125.5	124.8	123.5	122.1
52.5°	120.8	122.2	123.8	123.3	121.9	120.4
53°	119.2	120.5	122.2	121.6	120.3	118.7
53.5°	117.5	118.8	120.5	119.9	118.6	117.1
54°	115.8	117.2	118.8	118.2	117.0	115.4
54.5°	114.1	115.5	117.2	116.6	115.3	113.8
55°	112.5	113.9	115.5	115.0	113.7	112.2
55.5°	110.8	112.1	113.8	113.3	112.0	110.5
56°	109.1	110.5	112.2	111.6	110.3	108.7
56.5°	107.4	108.8	110.4	109.9	108.6	107.0
57°	105.6	107.1	108.7	108.2	106.9	105.4
57.5°	103.9	105.3	107.0	106.4	105.2	103.7
58°	102.2	103.6	105.3	104.8	103.5	101.9
58.5°	100.4	101.9	103.7	103.1	101.7	100.2
59°	98.7	100.2	101.9	101.3	100.0	98.5
59.5°	97.0	98.4	100.1	99.6	98.3	96.7
60°	95.2	96.6	98.4	97.8	96.6	95.0
60.5°	93.4	94.9	96.6	96.1	94.8	93.2
61°	91.7	93.1	94.8	94.3	93.0	91.4
61.5°	89.9	91.4	93.1	92.6	91.2	89.7
62°	88.2	89.6	91.4	90.8	89.5	88.0
62.5°	86.4	87.7	89.6	89.0	87.8	86.2
63°	84.6	86.0	87.7	87.2	86.0	84.3
63.5°	82.8	84.2	86.0	85.5	84.2	82.6
64°	81.0	82.4	84.2	83.7	82.4	80.8
64.5°	79.2	80.6	82.4	81.9	80.6	79.0
65°	77.4	78.8	80.6	80.1	78.9	77.2
65.5°	75.6	77.0	78.8	78.3	77.0	75.5
66°	73.7	75.1	77.0	76.4	75.2	73.6
66.5°	71.9	73.3	75.1	74.6	73.4	71.8
67°	70.0	71.5	73.3	72.8	71.6	70.0

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	68.2	69.7	71.5	71.0	69.8	68.2
68°	66.4	67.9	69.7	69.2	68.0	66.4
68.5°	64.6	66.0	67.9	67.4	66.1	64.5
69°	62.7	64.1	66.0	65.6	64.3	62.7
69.5°	60.9	62.3	64.2	63.7	62.5	60.9
70°	59.0	60.5	62.3	61.9	60.6	59.1
70.5°	57.2	58.6	60.5	60.0	58.8	57.3
71°	55.3	56.8	58.7	58.2	57.0	55.4
71.5°	53.5	55.0	56.8	56.4	55.2	53.6
72°	51.6	53.1	55.0	54.6	53.3	51.8
72.5°	49.8	51.3	53.2	52.8	51.5	49.9
73°	47.9	49.4	51.4	50.9	49.7	48.1
73.5°	46.1	47.7	49.5	49.1	47.9	46.3
74°	44.3	45.9	47.7	47.3	46.0	44.5
74.5°	42.4	44.0	45.9	45.5	44.3	42.7
75°	40.6	42.2	44.1	43.7	42.4	40.9
75.5°	38.8	40.4	42.3	41.9	40.7	39.2
76°	37.0	38.7	40.6	39.9	39.0	37.4
76.5°	35.3	37.0	38.8	38.2	37.2	35.7
77°	33.5	35.2	37.1	36.5	35.5	34.0
77.5°	31.8	33.5	35.3	34.8	33.8	32.2
78°	30.0	31.8	33.6	33.2	32.0	30.5
78.5°	28.3	30.0	31.8	31.4	30.3	28.8
79°	26.6	28.3	30.1	29.7	28.5	27.0
79.5°	24.9	26.6	28.4	28.0	26.9	25.4
80°	23.3	25.0	26.7	26.3	25.2	23.7
80.5°	21.7	23.4	25.0	24.7	23.5	22.1
81°	20.1	21.8	23.5	23.1	21.9	20.5
81.5°	18.5	20.1	21.8	21.5	20.4	19.0
82°	17.0	18.6	20.2	19.9	18.8	17.4
82.5°	15.6	17.1	18.7	18.4	17.3	15.9
83°	14.1	15.6	17.2	16.9	15.8	14.5
83.5°	12.8	14.2	15.8	15.4	14.4	13.1
84°	11.5	12.9	14.4	14.0	13.0	11.7
84.5°	10.4	11.6	13.0	12.6	11.7	10.5
85°	9.2	10.3	11.7	11.4	10.4	9.3
85.5°	8.1	9.2	10.4	10.1	9.2	8.1
86°	7.0	8.1	9.3	9.0	8.1	7.0
86.5°	5.9	7.0	8.2	7.9	7.1	6.0
87°	5.1	6.1	7.2	6.9	6.1	5.1
87.5°	4.3	5.3	6.3	6.0	5.3	4.3
88°	3.7	4.6	5.5	5.2	4.5	3.8
88.5°	3.2	4.0	4.8	4.6	4.0	3.3
89°	2.8	3.5	4.2	4.1	3.6	2.7
89.5°	2.5	3.1	3.8	3.6	3.1	2.2

TEST NUMBER: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	2.2	2.7	3.3	3.2	2.6	1.8
90.5°	1.9	2.3	2.9	2.7	2.1	1.4
91°	1.4	1.9	2.5	2.3	1.7	0.9
91.5°	0.9	1.4	2.0	1.7	1.1	0.4
92°	0.5	0.9	1.4	1.1	0.6	0.1
92.5°	0.2	0.4	0.9	0.6	0.2	0.0
93°	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0
93.5°	0.0	0.0	0.1	0.1	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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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	0.0	0.0
113.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
114.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
115.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
116.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
117°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
117.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
118°	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.0	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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
151.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
152.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
153.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
154°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
154.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
155°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
155.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
156°	0.1	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: P1175578

CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
176°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
176.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
177°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
177.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
178°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
178.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
179°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
179.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P1175578
CATALOG NUMBER: HLA305FS5-5000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
180°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

(END OF REPORT)