

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: P710813

Luminaire Tested: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

Issue Date: 10/11/2023

**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
Report Number: P710813  
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA ( A2308196A001)  
Test Lab:  
Issue Date: 10/11/2023  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS  
Product Line: HALO  
Catalog Number: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K  
Description: 6IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%  
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 3500K CCT  
Ballast/Driver: -

**Summary**

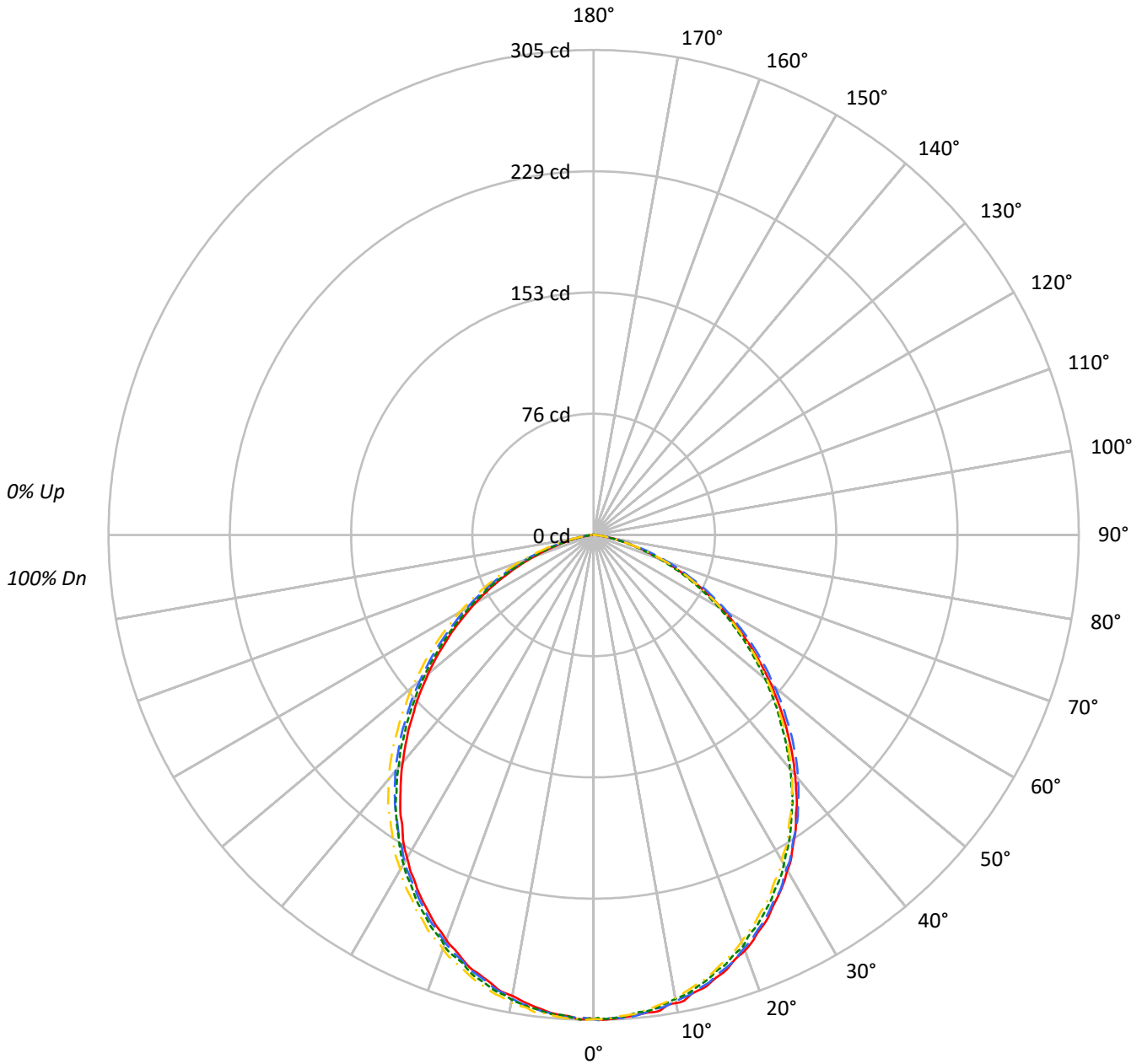
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 700.0 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 112.9 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.17 / 1.17 / 1.28  
Luminous Opening: Rectangular (W 0.5' x L: 0.5' x H: 0')  
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.2  
Input Voltage (V): NR  
Input Current (Ain): NR  
Voltage Rise (V): NR  
Power Factor: NR  
Total Harmonic Distortion (THDi): NR  
Frequency (hertz): 60  
Stabilization Time: NR  
Operation Time: NR  
Ambient Temperature (°C): NR  
Test Distance: 24 FT



TEST NUMBER: P710813  
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710813  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:**

RF	20					20					20					20					20	
RC	80					70					50					30					10	0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	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	102	102	100				
1	110	106	102	99	107	104	100	97	99	97	94	96	93	91	92	90	88	86				
2	101	94	87	82	98	92	86	81	88	83	79	85	81	78	82	79	76	74				
3	93	83	76	70	90	82	75	69	79	73	68	76	71	67	73	69	65	63				
4	85	74	66	60	83	73	65	59	70	64	59	68	62	58	66	61	57	55				
5	79	67	58	52	77	66	58	52	64	57	51	62	55	51	60	54	50	48				
6	73	60	52	46	71	59	51	46	58	51	45	56	50	45	54	49	44	42				
7	68	55	47	41	66	54	46	41	53	46	40	51	45	40	50	44	40	38				
8	63	50	42	37	62	50	42	37	48	41	36	47	41	36	46	40	36	34				
9	59	46	38	33	58	46	38	33	45	38	33	44	37	33	43	37	33	31				
10	56	43	35	30	54	42	35	30	41	35	30	40	34	30	40	34	30	28				

**AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):**

	0°	90°	180°	270°
0°	13110	13110	13110	13110
5°	13109	13040	13048	13074
10°	13072	12954	12871	12980
15°	12922	12797	12695	12829
20°	12747	12600	12421	12591
25°	12466	12271	12076	12266
30°	12116	11892	11663	11887
35°	11658	11395	11138	11369
40°	11078	10803	10494	10730
45°	10424	10102	9791	10077
50°	9726	9418	9096	9344
55°	8933	8655	8317	8535
60°	8051	7784	7414	7655
65°	7030	6775	6378	6602
70°	5728	5514	5048	5275
75°	4159	4026	3527	3760
80°	2678	2603	2256	2356
85°	1680	1680	1433	1482

**MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:**

Horizontal Angle: 45°  
 Vertical Angle: 45°  
 Luminance: 10644 cd/sqm



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	28.7	4.1
10°-20°	81.0	11.6
20°-30°	118.9	17.0
30°-40°	136.1	19.4
40°-50°	130.0	18.6
50°-60°	105.1	15.0
60°-70°	67.8	9.7
70°-80°	27.3	3.9
80°-90°	4.2	0.6
90°-100°	0.1	0.0
100°-110°	0.1	0.0
110°-120°	0.1	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°	0.1	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	228.6	32.7
0°-40°	364.7	52.1
0°-60°	599.8	85.7
0°-90°	699.2	99.9
90°-120°	0.4	0.1
90°-150°	0.7	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	700.0	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	304	304	304	304	304	
5°	303	302	302	302	303	29
15°	290	287	285	288	290	82
25°	262	258	254	258	262	121
35°	222	217	212	216	222	138
45°	171	166	161	166	171	132
55°	119	115	111	114	119	106
65°	69	66	63	65	69	68
75°	25	24	21	23	25	27
85°	3	3	3	3	3	4
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: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5
0.5°	304.5	304.6	305.2	304.6	303.8	304.7	304.7	304.7	303.9	304.4	304.3
1°	305.0	304.7	305.2	304.9	304.2	304.2	304.7	304.2	304.6	304.3	303.8
1.5°	304.9	304.9	304.6	305.2	304.5	304.0	304.6	303.7	304.8	304.1	303.5
2°	304.6	305.0	304.0	305.0	304.4	304.1	304.2	303.6	304.4	303.7	303.5
2.5°	304.6	304.9	304.0	304.2	304.0	304.2	303.7	303.4	303.6	303.2	303.7
3°	304.4	304.5	304.2	303.6	303.6	304.1	303.2	303.1	303.0	303.2	303.9
3.5°	303.9	304.3	304.3	303.3	303.5	303.6	303.0	302.8	302.8	303.3	303.3
4°	303.6	303.9	304.3	303.5	303.2	302.9	302.8	302.2	302.6	303.0	302.6
4.5°	303.6	303.3	304.0	303.8	302.6	302.2	302.6	302.0	302.3	302.5	302.0
5°	303.3	303.1	303.6	303.7	301.7	301.7	302.4	301.9	301.9	301.8	301.8
5.5°	302.9	302.7	302.9	302.9	301.4	301.7	301.7	301.5	301.2	301.2	301.7
6°	302.6	302.2	302.4	302.0	301.5	301.5	300.8	300.9	300.5	300.9	301.6
6.5°	302.4	302.0	301.9	301.6	301.3	301.1	300.3	300.3	299.8	300.5	301.0
7°	302.4	301.9	301.2	301.0	301.0	300.6	299.7	299.5	299.2	299.7	300.3
7.5°	302.4	301.8	300.5	300.4	300.2	299.9	299.1	298.8	298.5	298.9	299.4
8°	301.9	301.1	300.4	299.8	299.3	299.1	298.4	298.2	297.7	298.1	298.8
8.5°	300.5	300.3	300.1	299.5	298.5	298.1	297.8	297.8	297.0	297.4	298.5
9°	299.3	299.5	299.4	299.2	297.7	297.0	297.1	297.2	296.1	296.6	297.9
9.5°	298.9	299.0	298.5	298.5	297.0	296.2	296.4	296.4	295.1	295.9	297.0
10°	299.0	298.5	297.6	297.6	296.3	295.6	295.8	295.3	294.4	295.7	296.0
10.5°	298.9	297.9	297.0	296.6	295.8	295.0	294.9	294.1	293.9	295.1	295.0
11°	298.4	297.0	296.4	295.6	295.2	294.3	293.8	293.0	293.4	294.1	294.0
11.5°	296.8	296.3	295.8	294.7	294.6	293.7	292.8	291.9	292.8	292.7	293.2
12°	295.3	295.6	295.1	293.9	293.7	293.3	291.9	290.9	291.8	291.3	292.7
12.5°	294.4	294.7	294.2	293.3	292.5	292.5	290.8	290.2	290.3	290.2	291.6
13°	293.9	293.8	293.2	292.5	291.3	291.1	289.7	289.7	289.0	289.3	290.2
13.5°	293.4	292.9	292.2	291.5	290.5	289.3	288.8	288.8	287.9	288.2	288.9
14°	292.6	291.8	291.4	290.0	289.5	287.6	288.1	287.6	286.9	287.5	287.8
14.5°	291.4	290.7	290.6	288.8	288.4	286.5	287.1	286.6	285.8	286.4	286.8
15°	289.9	289.7	289.2	287.9	287.1	285.9	285.9	285.3	284.8	285.2	285.9
15.5°	288.9	288.8	287.9	287.2	285.6	285.2	284.5	283.5	284.1	283.8	284.9
16°	288.0	287.8	286.6	286.2	284.3	284.0	283.0	281.7	283.1	282.5	283.8
16.5°	287.1	286.8	285.6	285.0	283.7	282.8	281.7	280.5	281.4	281.3	282.3
17°	285.9	285.6	284.7	283.3	282.8	281.6	280.5	279.8	279.8	280.4	280.7
17.5°	284.3	284.2	283.7	281.7	281.3	280.2	279.4	278.8	278.2	279.2	279.4
18°	282.7	282.9	282.4	280.6	279.6	278.9	278.1	277.4	276.6	277.6	278.3
18.5°	281.2	281.8	281.1	279.6	278.2	277.6	276.7	275.9	275.1	275.6	277.2
19°	280.1	280.5	279.5	278.2	277.3	276.2	275.3	274.3	274.0	273.6	275.9
19.5°	279.2	278.8	277.9	276.7	276.4	274.7	273.7	272.8	272.8	272.0	274.4
20°	278.2	277.3	276.5	275.3	275.0	273.0	272.1	271.3	271.1	271.3	272.9
20.5°	276.9	276.1	275.3	273.9	273.0	271.1	270.4	269.7	269.2	270.2	271.2
21°	275.5	274.9	274.0	272.3	270.9	269.5	268.8	268.0	267.5	268.6	269.4



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	270.2	270.3	269.1	267.7	266.9	265.4	264.4	263.6	263.1	263.2	265.0
23°	268.9	268.4	267.7	266.0	265.3	263.8	262.5	261.8	261.3	261.5	263.5
23.5°	267.6	267.0	266.3	264.5	263.4	262.2	260.6	259.9	259.5	259.9	261.6
24°	266.2	265.6	264.6	263.1	261.7	260.3	258.9	257.9	257.7	258.1	259.7
24.5°	264.5	264.2	262.8	261.6	260.0	258.4	257.5	255.9	255.9	256.7	257.9
25°	262.4	262.3	261.1	259.6	258.3	256.7	255.9	254.2	254.2	255.3	256.0
25.5°	260.3	260.5	259.1	257.7	256.7	255.2	254.4	252.5	252.3	253.3	254.3
26°	258.5	258.8	257.2	255.9	254.9	253.4	252.5	251.0	250.6	251.3	252.5
26.5°	256.8	256.8	255.7	254.1	252.9	251.4	250.4	249.4	248.7	249.3	250.5
27°	255.3	254.5	254.4	252.5	250.7	249.4	248.1	247.7	246.5	247.1	248.5
27.5°	253.5	252.6	252.9	250.7	248.9	247.5	246.0	245.7	244.4	244.9	246.7
28°	251.7	251.2	251.2	248.7	247.3	245.6	244.4	243.7	242.7	243.3	245.0
28.5°	249.8	249.8	249.0	246.4	245.7	243.8	242.8	241.5	241.1	241.8	243.2
29°	247.9	248.1	246.4	244.2	243.8	242.2	240.9	239.3	239.0	240.0	241.5
29.5°	245.7	246.0	244.2	242.5	241.6	240.4	238.6	237.4	236.7	237.8	239.8
30°	243.7	243.7	242.5	240.9	239.2	238.2	236.3	235.5	234.6	235.4	237.8
30.5°	241.9	241.3	241.0	239.4	236.9	235.7	234.3	233.4	232.6	233.1	235.6
31°	240.1	239.2	239.3	237.6	234.6	233.4	232.6	231.3	230.6	231.1	233.2
31.5°	237.8	237.3	237.1	235.4	232.7	231.5	231.0	229.3	228.5	229.3	230.8
32°	235.2	235.5	234.7	232.4	230.8	229.8	229.2	227.3	226.1	227.6	228.9
32.5°	232.8	233.6	232.3	230.1	228.6	227.9	227.1	225.1	223.4	225.6	227.0
33°	230.7	231.5	230.1	228.3	226.4	225.7	224.7	222.6	220.6	223.2	225.1
33.5°	228.7	229.3	228.1	226.5	224.1	223.3	222.0	220.2	218.1	220.7	222.8
34°	226.7	227.2	226.4	224.5	221.7	220.9	219.5	217.8	216.2	218.2	220.5
34.5°	224.4	224.8	224.5	222.0	219.2	218.6	217.5	215.4	214.2	215.7	218.3
35°	221.8	222.3	222.7	219.2	216.8	216.2	215.6	213.3	211.9	213.3	216.3
35.5°	219.0	219.9	220.5	216.7	214.3	213.8	213.7	211.1	209.4	211.2	214.4
36°	216.5	217.8	218.4	214.5	212.0	211.6	211.6	209.0	206.8	209.1	212.2
36.5°	214.4	215.6	215.9	212.3	210.1	209.5	209.4	206.5	204.3	206.8	210.0
37°	212.3	213.3	213.5	210.1	207.8	206.9	207.2	203.9	201.8	204.4	207.7
37.5°	209.7	210.7	211.3	207.7	205.0	204.1	204.9	201.4	199.4	201.6	205.5
38°	207.1	207.9	209.0	205.1	202.2	201.4	202.8	198.8	196.8	198.8	203.2
38.5°	204.4	205.4	206.7	202.8	199.5	199.1	200.6	196.1	194.4	196.4	200.7
39°	202.0	203.0	204.6	200.4	197.2	197.1	198.3	193.6	192.1	194.2	198.3
39.5°	199.5	200.6	202.2	197.9	194.8	194.7	195.8	191.3	189.5	192.0	196.1
40°	197.1	198.2	199.8	195.0	192.2	192.0	193.3	188.9	186.7	189.5	193.8
40.5°	194.4	195.8	197.4	192.1	189.6	189.3	190.9	186.4	184.0	186.7	191.4
41°	192.0	193.4	195.1	189.7	186.9	186.9	188.7	184.0	181.6	184.0	188.9
41.5°	189.5	190.9	192.8	187.3	184.3	184.7	186.1	181.7	179.1	181.4	186.4
42°	186.8	188.3	190.4	184.9	181.7	182.4	183.5	179.3	176.7	179.1	183.8
42.5°	184.2	185.5	187.8	182.6	179.2	180.0	180.9	176.7	174.0	176.6	181.2
43°	181.6	182.8	185.1	180.1	176.9	177.3	178.6	174.1	171.6	174.2	178.7
43.5°	178.9	180.4	182.6	177.5	174.3	174.5	176.2	171.4	169.1	171.8	176.3



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	171.2	173.1	174.8	169.7	165.9	167.0	168.5	163.9	160.8	164.4	168.4
45.5°	168.6	170.3	172.2	167.3	163.5	164.5	165.7	161.4	158.4	161.7	165.7
46°	165.9	167.5	169.5	164.7	161.3	162.1	163.2	159.2	156.2	159.1	163.1
46.5°	163.3	164.9	166.8	162.0	158.9	159.7	160.7	156.7	153.8	156.7	160.7
47°	160.7	162.6	164.4	159.3	156.3	157.0	158.2	154.1	151.2	154.2	158.2
47.5°	158.1	160.2	162.0	156.7	153.6	154.3	155.6	151.4	148.6	151.5	155.8
48°	155.3	157.7	159.4	154.3	150.8	151.7	153.0	149.0	145.9	148.9	153.1
48.5°	152.6	155.1	156.7	151.8	148.0	149.5	150.3	146.4	143.2	146.3	150.3
49°	150.2	152.4	154.0	149.3	145.6	147.1	147.8	143.7	140.6	144.1	147.8
49.5°	147.8	149.7	151.2	146.8	143.1	144.6	145.3	141.2	138.1	141.8	145.2
50°	145.2	146.9	148.4	144.2	140.6	141.9	142.9	138.9	135.8	139.1	142.5
50.5°	142.4	144.3	145.7	141.7	138.1	139.2	140.3	136.5	133.3	136.4	139.9
51°	139.6	142.0	143.2	139.1	135.5	136.5	137.6	134.1	130.7	133.7	137.4
51.5°	136.9	139.6	140.8	136.6	132.9	134.0	134.9	131.5	128.2	131.3	134.8
52°	134.4	137.0	138.3	134.0	130.2	131.8	132.3	129.0	125.8	128.9	132.3
52.5°	131.9	134.4	135.7	131.4	127.6	129.4	130.0	126.3	123.2	126.5	129.9
53°	129.3	131.8	133.0	128.7	125.1	126.8	127.7	123.8	120.5	124.2	127.3
53.5°	126.6	129.4	130.4	126.2	122.7	124.2	125.2	121.3	117.9	121.7	124.7
54°	124.1	126.8	127.8	123.8	120.2	121.7	122.4	118.8	115.5	119.2	122.2
54.5°	121.6	124.2	125.3	121.4	117.7	119.3	119.8	116.5	113.1	116.5	119.7
55°	119.0	121.6	122.7	118.9	115.3	116.9	117.3	114.1	110.8	113.8	117.1
55.5°	116.3	119.0	120.1	116.4	112.6	114.5	114.8	111.6	108.3	111.3	114.6
56°	113.7	116.6	117.4	113.8	109.9	112.0	112.3	109.2	105.7	108.9	112.0
56.5°	111.2	114.2	114.9	111.3	107.3	109.6	109.8	106.8	103.2	106.6	109.5
57°	108.6	111.6	112.4	108.8	105.0	107.0	107.2	104.4	100.6	104.3	107.0
57.5°	106.2	109.1	109.8	106.3	102.7	104.5	104.7	102.0	98.1	101.8	104.6
58°	103.6	106.5	107.2	103.8	100.3	101.9	102.3	99.5	95.7	99.3	102.0
58.5°	101.2	104.0	104.8	101.5	97.8	99.4	100.0	97.1	93.5	96.9	99.6
59°	98.5	101.3	102.3	99.0	95.3	97.0	97.7	94.7	91.0	94.4	97.2
59.5°	96.0	98.9	99.9	96.5	92.8	94.8	95.4	92.3	88.5	91.9	94.8
60°	93.5	96.5	97.4	93.9	90.4	92.4	92.9	89.9	86.1	89.5	92.4
60.5°	91.1	94.2	94.8	91.4	88.0	90.0	90.4	87.4	83.7	87.2	90.0
61°	88.5	91.7	92.3	89.1	85.5	87.4	88.0	85.0	81.4	84.7	87.6
61.5°	86.2	89.1	89.8	86.7	83.1	85.0	85.6	82.7	79.0	82.3	85.2
62°	83.7	86.5	87.3	84.3	80.7	82.6	83.2	80.3	76.6	79.9	82.8
62.5°	81.2	84.0	84.8	81.8	78.3	80.2	80.9	78.0	74.3	77.5	80.4
63°	78.7	81.5	82.4	79.2	75.9	77.8	78.5	75.6	71.8	75.0	78.0
63.5°	76.3	79.0	80.1	76.7	73.6	75.3	76.1	73.1	69.5	72.7	75.6
64°	73.7	76.5	77.7	74.3	71.2	73.0	73.8	70.7	67.1	70.4	73.3
64.5°	71.3	74.1	75.3	72.0	68.8	70.8	71.4	68.1	64.8	68.0	70.9
65°	69.0	71.7	72.9	69.6	66.5	68.5	69.1	65.8	62.6	65.6	68.5
65.5°	66.6	69.3	70.4	67.2	64.3	66.1	66.8	63.5	60.2	63.3	66.0
66°	64.1	66.8	67.9	64.8	61.9	63.6	64.5	61.3	57.9	60.8	63.7





TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	56.9	59.6	61.0	57.7	54.9	56.6	57.7	54.4	50.9	53.9	56.8
68°	54.6	57.1	58.7	55.4	52.7	54.3	55.5	52.0	48.7	51.7	54.5
68.5°	52.3	54.8	56.3	53.1	50.5	52.2	53.3	49.8	46.6	49.4	52.3
69°	50.0	52.5	54.0	50.8	48.3	50.0	51.1	47.6	44.4	47.2	50.1
69.5°	47.7	50.2	51.7	48.5	46.1	47.8	48.8	45.4	42.2	44.9	47.8
70°	45.5	48.0	49.4	46.3	43.8	45.5	46.4	43.2	40.1	42.7	45.6
70.5°	43.2	45.6	47.1	44.1	41.7	43.3	44.3	41.0	38.0	40.5	43.5
71°	41.0	43.3	44.9	41.9	39.6	41.1	42.1	38.8	35.9	38.4	41.3
71.5°	38.9	41.0	42.8	39.8	37.5	39.0	40.1	36.7	33.9	36.3	39.1
72°	36.8	38.9	40.6	37.6	35.4	37.0	38.0	34.6	31.8	34.2	36.9
72.5°	34.8	36.7	38.4	35.3	33.4	34.9	35.9	32.6	29.9	32.2	34.8
73°	32.8	34.7	36.2	33.3	31.4	32.8	33.8	30.6	28.0	30.1	32.8
73.5°	30.8	32.7	34.2	31.4	29.5	30.8	31.7	28.7	26.2	28.2	30.7
74°	28.8	30.7	32.1	29.5	27.7	28.9	29.7	26.7	24.5	26.3	28.7
74.5°	26.8	28.6	30.1	27.6	25.9	27.0	27.8	24.9	22.8	24.5	26.7
75°	25.0	26.6	28.0	25.8	24.2	25.1	25.9	23.1	21.2	22.7	24.8
75.5°	23.3	24.7	26.0	24.0	22.5	23.3	24.0	21.5	19.7	21.0	22.9
76°	21.6	22.9	24.1	22.2	20.9	21.6	22.2	19.9	18.2	19.4	21.0
76.5°	20.0	21.1	22.2	20.5	19.3	20.0	20.4	18.3	16.8	17.9	19.3
77°	18.5	19.5	20.4	18.9	17.9	18.4	18.7	16.8	15.5	16.4	17.6
77.5°	17.0	18.0	18.7	17.4	16.4	17.0	17.1	15.5	14.2	15.0	16.0
78°	15.6	16.5	17.0	16.0	15.1	15.6	15.5	14.2	13.0	13.8	14.5
78.5°	14.2	15.0	15.4	14.6	13.8	14.2	14.1	12.9	11.9	12.5	13.2
79°	13.0	13.7	13.9	13.2	12.6	12.9	12.8	11.7	10.8	11.4	11.9
79.5°	11.8	12.4	12.6	12.0	11.5	11.8	11.6	10.6	9.9	10.3	10.7
80°	10.8	11.2	11.4	10.9	10.5	10.7	10.4	9.7	9.1	9.4	9.7
80.5°	9.8	10.2	10.3	9.9	9.6	9.7	9.5	8.9	8.3	8.6	8.8
81°	8.9	9.3	9.2	9.0	8.8	8.9	8.7	8.1	7.5	7.9	8.0
81.5°	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	7.8	7.3	6.7	7.1	7.2
82°	7.3	7.6	7.4	7.4	7.2	7.3	6.9	6.5	5.9	6.3	6.4
82.5°	6.5	6.8	6.6	6.6	6.4	6.5	6.0	5.8	5.3	5.6	5.6
83°	5.7	6.0	5.8	5.8	5.6	5.7	5.4	5.1	4.6	4.9	5.0
83.5°	5.0	5.3	5.2	5.2	4.9	5.1	4.8	4.5	4.1	4.4	4.4
84°	4.4	4.7	4.6	4.5	4.2	4.4	4.2	4.0	3.6	3.8	3.9
84.5°	3.8	4.1	4.1	4.0	3.7	3.9	3.7	3.5	3.3	3.4	3.5
85°	3.4	3.7	3.6	3.5	3.4	3.4	3.2	3.2	2.9	3.1	3.0
85.5°	3.1	3.3	3.2	3.1	3.0	3.1	2.8	2.7	2.5	2.6	2.7
86°	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	2.3	2.2
86.5°	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8
87°	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4
87.5°	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0
88°	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
88.5°	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
90.5°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
91°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
91.5°	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
92°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
92.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
93°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
93.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
94°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
94.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
95°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
95.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
96°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
96.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
97°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
97.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
98°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
98.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
99°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
99.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
100°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
100.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
101°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
101.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
102°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
102.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
103°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
103.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
104°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
104.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
105°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
105.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
106°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
106.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
107°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
107.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
108°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
108.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
109°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
109.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
110°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710813  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
135.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
136°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
136.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
137°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
137.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
138°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
138.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	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



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-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: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5	304.5
0.5°	304.3	304.2	304.9	304.8	305.3	304.5
1°	304.4	304.7	304.7	305.0	304.7	305.0
1.5°	304.6	304.9	304.5	304.8	304.1	304.9
2°	304.5	304.7	304.2	304.4	304.1	304.6
2.5°	304.0	304.0	303.9	304.4	304.4	304.6
3°	303.5	303.2	303.4	304.6	304.8	304.4
3.5°	303.4	302.7	303.1	304.4	304.8	303.9
4°	303.4	302.6	302.9	304.1	304.3	303.6
4.5°	303.2	302.6	302.9	303.7	303.5	303.6
5°	302.6	302.5	302.9	303.2	303.0	303.3
5.5°	301.9	302.2	302.8	302.6	302.9	302.9
6°	301.4	301.6	302.4	302.5	303.0	302.6
6.5°	301.3	300.8	301.7	302.5	302.9	302.4
7°	301.2	300.3	301.3	302.5	302.6	302.4
7.5°	300.6	300.0	301.0	301.7	301.7	302.4
8°	299.6	299.6	300.7	300.5	300.9	301.9
8.5°	298.6	299.0	300.2	300.0	300.5	300.5
9°	297.6	298.2	299.4	299.8	300.2	299.3
9.5°	296.9	297.7	298.4	299.5	299.8	298.9
10°	296.4	296.9	297.4	298.8	299.1	299.0
10.5°	295.9	295.6	296.8	298.0	298.3	298.9
11°	295.1	294.8	296.2	296.8	297.6	298.4
11.5°	294.1	294.3	295.4	295.9	296.9	296.8
12°	293.1	293.7	294.2	295.4	296.0	295.3
12.5°	292.1	292.7	293.0	294.7	294.9	294.4
13°	291.0	291.6	292.1	293.6	293.8	293.9
13.5°	289.9	290.5	291.7	292.4	292.8	293.4
14°	289.0	289.5	291.2	291.6	292.0	292.6
14.5°	287.8	288.6	290.2	290.7	291.3	291.4
15°	286.9	287.8	288.8	289.7	290.5	289.9
15.5°	286.2	286.5	287.3	288.5	289.5	288.9
16°	285.1	285.0	286.0	287.2	288.4	288.0
16.5°	283.7	283.3	284.9	285.9	287.3	287.1
17°	282.3	281.7	284.1	284.7	285.7	285.9
17.5°	280.8	280.6	283.3	283.7	284.3	284.3
18°	279.2	279.7	282.0	282.5	283.3	282.7
18.5°	278.1	278.9	280.3	281.4	282.2	281.2
19°	277.4	277.9	278.4	280.3	280.6	280.1
19.5°	276.2	276.6	276.9	278.9	279.2	279.2
20°	274.3	274.8	275.6	277.1	277.9	278.2
20.5°	272.4	272.5	274.5	275.4	276.4	276.9
21°	270.6	270.9	273.2	274.1	274.7	275.5

TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	266.5	267.0	268.4	270.4	270.4	270.2
23°	265.2	265.3	266.9	268.6	268.6	268.9
23.5°	263.4	263.3	265.4	266.6	267.1	267.6
24°	261.4	261.5	263.4	264.8	265.9	266.2
24.5°	259.3	259.9	261.1	263.4	264.5	264.5
25°	257.4	258.2	259.3	262.1	262.8	262.4
25.5°	256.1	256.7	257.8	260.4	260.8	260.3
26°	254.5	255.0	256.3	258.1	258.8	258.5
26.5°	252.5	252.7	254.8	256.0	257.1	256.8
27°	250.2	250.4	253.1	254.5	255.4	255.3
27.5°	248.2	248.4	251.1	252.9	253.5	253.5
28°	246.6	246.8	249.0	251.3	251.5	251.7
28.5°	244.7	245.2	247.2	249.5	249.8	249.8
29°	242.5	243.3	245.4	247.6	247.9	247.9
29.5°	240.1	241.2	243.7	245.5	245.8	245.7
30°	238.0	239.1	241.9	243.1	243.9	243.7
30.5°	236.3	237.1	239.4	241.1	242.0	241.9
31°	234.8	235.0	236.9	239.3	240.1	240.1
31.5°	233.0	232.8	234.8	237.7	238.1	237.8
32°	231.1	230.3	233.0	235.8	235.9	235.2
32.5°	229.1	227.7	230.9	233.7	233.8	232.8
33°	226.7	225.4	228.6	231.2	231.6	230.7
33.5°	224.3	223.3	226.3	228.9	229.7	228.7
34°	221.8	221.0	224.1	226.6	227.7	226.7
34.5°	219.1	218.7	221.9	224.4	225.6	224.4
35°	216.5	216.3	219.7	222.4	223.2	221.8
35.5°	214.2	213.9	217.5	220.3	220.7	219.0
36°	212.1	211.6	215.1	218.3	218.0	216.5
36.5°	210.0	209.2	212.6	216.4	215.6	214.4
37°	207.8	206.4	210.0	214.3	213.3	212.3
37.5°	205.3	203.7	207.6	212.1	211.0	209.7
38°	202.6	201.2	205.0	209.8	208.6	207.1
38.5°	199.8	198.9	202.7	207.3	206.2	204.4
39°	197.2	196.5	200.4	204.9	203.8	202.0
39.5°	195.0	193.8	197.9	202.5	201.3	199.5
40°	192.8	190.9	195.4	200.1	198.6	197.1
40.5°	190.3	188.1	192.9	197.8	195.7	194.4
41°	188.0	185.8	190.2	195.6	193.2	192.0
41.5°	185.4	183.7	187.5	193.2	190.8	189.5
42°	182.7	181.5	184.8	190.5	188.3	186.8
42.5°	179.9	178.8	182.4	187.9	185.8	184.2
43°	177.1	175.6	179.9	185.3	183.4	181.6
43.5°	174.8	172.8	177.3	182.9	181.2	178.9



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	167.6	165.5	169.7	174.6	173.3	171.2
45.5°	165.0	162.9	167.3	172.2	170.3	168.6
46°	162.3	160.2	164.9	169.8	167.7	165.9
46.5°	159.7	157.5	162.1	167.4	165.3	163.3
47°	157.1	154.9	159.5	164.7	163.0	160.7
47.5°	154.6	152.3	156.7	161.7	160.6	158.1
48°	152.2	149.8	153.9	158.9	158.2	155.3
48.5°	149.7	147.3	151.4	156.4	155.5	152.6
49°	147.2	144.6	149.1	154.0	152.4	150.2
49.5°	144.5	142.0	146.8	151.5	149.8	147.8
50°	141.9	139.5	144.2	148.9	147.4	145.2
50.5°	139.3	137.0	141.3	146.2	145.0	142.4
51°	136.8	134.3	138.5	143.4	142.5	139.6
51.5°	134.3	131.7	136.1	140.6	140.0	136.9
52°	132.0	129.2	133.7	138.0	137.3	134.4
52.5°	129.5	126.6	131.3	135.5	134.5	131.9
53°	126.8	124.0	128.9	133.0	131.8	129.3
53.5°	124.1	121.4	126.3	130.5	129.5	126.6
54°	121.5	118.8	123.5	127.9	127.1	124.1
54.5°	119.1	116.2	121.0	125.4	124.5	121.6
55°	116.8	113.7	118.5	122.8	121.7	119.0
55.5°	114.3	111.2	116.1	120.2	119.0	116.3
56°	111.7	108.7	113.5	117.6	116.5	113.7
56.5°	109.2	106.3	110.9	115.0	114.1	111.2
57°	106.6	103.7	108.3	112.3	111.9	108.6
57.5°	104.3	101.1	105.9	109.7	109.4	106.2
58°	102.0	98.6	103.6	107.2	106.7	103.6
58.5°	99.5	96.1	101.1	104.5	104.1	101.2
59°	96.9	93.7	98.6	102.0	101.6	98.5
59.5°	94.4	91.3	96.0	99.7	99.2	96.0
60°	91.9	88.9	93.4	97.3	96.7	93.5
60.5°	89.5	86.4	91.0	94.9	94.2	91.1
61°	87.2	83.9	88.6	92.3	91.7	88.5
61.5°	84.7	81.4	86.1	89.9	89.1	86.2
62°	82.3	79.0	83.6	87.4	86.6	83.7
62.5°	79.8	76.6	81.2	84.9	84.1	81.2
63°	77.3	74.2	78.7	82.4	81.6	78.7
63.5°	74.9	71.9	76.4	79.9	79.1	76.3
64°	72.5	69.5	74.0	77.3	76.6	73.7
64.5°	70.2	67.2	71.4	75.0	74.2	71.3
65°	67.9	64.8	69.0	72.7	71.8	69.0
65.5°	65.5	62.4	66.6	70.3	69.3	66.6
66°	63.0	60.0	64.3	68.0	66.9	64.1



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	56.0	53.0	57.2	60.9	59.7	56.9
68°	53.7	50.8	54.9	58.5	57.3	54.6
68.5°	51.5	48.5	52.6	56.1	54.9	52.3
69°	49.2	46.3	50.2	53.9	52.5	50.0
69.5°	46.9	44.1	47.9	51.6	50.2	47.7
70°	44.6	41.9	45.6	49.3	48.0	45.5
70.5°	42.3	39.6	43.4	47.1	45.7	43.2
71°	40.1	37.5	41.3	44.8	43.5	41.0
71.5°	38.0	35.3	39.1	42.7	41.2	38.9
72°	36.0	33.4	36.9	40.5	39.0	36.8
72.5°	33.9	31.6	34.9	38.3	36.8	34.8
73°	31.9	29.7	32.9	36.2	34.7	32.8
73.5°	29.8	27.8	30.9	34.1	32.7	30.8
74°	27.9	26.0	28.9	32.1	30.7	28.8
74.5°	25.9	24.2	26.9	30.1	28.7	26.8
75°	24.1	22.6	25.1	28.1	26.7	25.0
75.5°	22.3	21.0	23.3	26.0	24.8	23.3
76°	20.7	19.4	21.5	24.1	22.9	21.6
76.5°	19.0	17.8	19.9	22.1	21.2	20.0
77°	17.5	16.4	18.3	20.3	19.6	18.5
77.5°	16.0	15.0	16.8	18.6	18.0	17.0
78°	14.7	13.7	15.3	17.0	16.5	15.6
78.5°	13.3	12.5	14.0	15.4	15.0	14.2
79°	12.1	11.4	12.7	14.0	13.7	13.0
79.5°	11.0	10.4	11.5	12.6	12.4	11.8
80°	10.0	9.5	10.4	11.3	11.2	10.8
80.5°	9.2	8.7	9.5	10.2	10.2	9.8
81°	8.3	7.8	8.6	9.1	9.2	8.9
81.5°	7.5	7.0	7.8	8.1	8.4	8.1
82°	6.7	6.3	7.0	7.3	7.6	7.3
82.5°	5.9	5.5	6.2	6.5	6.8	6.5
83°	5.3	4.9	5.5	5.8	6.0	5.7
83.5°	4.7	4.3	4.9	5.1	5.3	5.0
84°	4.1	3.7	4.3	4.5	4.7	4.4
84.5°	3.6	3.3	3.7	4.0	4.1	3.8
85°	3.3	3.0	3.3	3.5	3.6	3.4
85.5°	2.8	2.6	2.9	3.1	3.2	3.1
86°	2.4	2.3	2.5	2.6	2.8	2.7
86.5°	2.0	1.8	2.1	2.2	2.4	2.3
87°	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8
87.5°	1.2	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5
88°	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1
88.5°	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
90.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
91°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
91.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
92°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
92.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
93°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
93.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
94°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
94.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
95°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
95.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
96°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
96.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
97°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
97.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
98°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
98.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
99°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
99.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
100.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
101°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
101.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
102.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
103°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
103.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
104°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
104.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
105°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
105.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
106°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
106.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
107°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
107.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
108°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
108.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
109°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
109.5°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
110°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

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



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

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



TEST NUMBER: P710813

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-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



Report Generated By 670245859 / DESKTOP-T8S5UU9



Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report





— 0°-180°    - - 45°-225°    - - - - 90°-270°    - · - · 135°-315°

Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report





21.5°	274.0	273.6	272.6	270.9	269.1	268.2	267.3	266.7	266.2	266.8	267.6
22°	271.9	272.1	270.9	269.4	268.0	267.0	266.1	265.4	264.8	265.0	266.2



44°	176.2	178.1	180.1	174.6	171.5	171.9	173.9	168.8	166.5	169.5	173.8
44.5°	173.7	175.7	177.5	172.0	168.5	169.5	171.3	166.3	163.6	167.0	171.2



66.5°	61.6	64.5	65.5	62.4	59.5	61.3	62.2	59.0	55.5	58.4	61.4
67°	59.2	62.0	63.2	60.0	57.2	59.0	59.9	56.7	53.2	56.2	59.2



89°	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1





111.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1



134°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2



156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.2	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	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	0.2

Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report





21.5°	269.0	269.6	271.7	272.9	273.1	274.0
22°	267.6	268.4	269.9	271.8	271.8	271.9



44°	172.5	170.4	174.7	180.3	178.8	176.2
44.5°	170.0	168.0	172.1	177.4	176.2	173.7



66.5°	60.6	57.7	61.9	65.7	64.5	61.6
67°	58.3	55.4	59.5	63.3	62.1	59.2





89°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



111.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



134°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
134.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1

Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



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

Signify Classified - Internal  
Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269

Scaled Data Report



(END OF REPORT)