

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: P710814

Luminaire Tested: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

Issue Date: 10/11/2023

**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
Report Number: P710814  
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-4000K  
Description: 6IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%  
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 4000K CCT  
Ballast/Driver: -

**Summary**

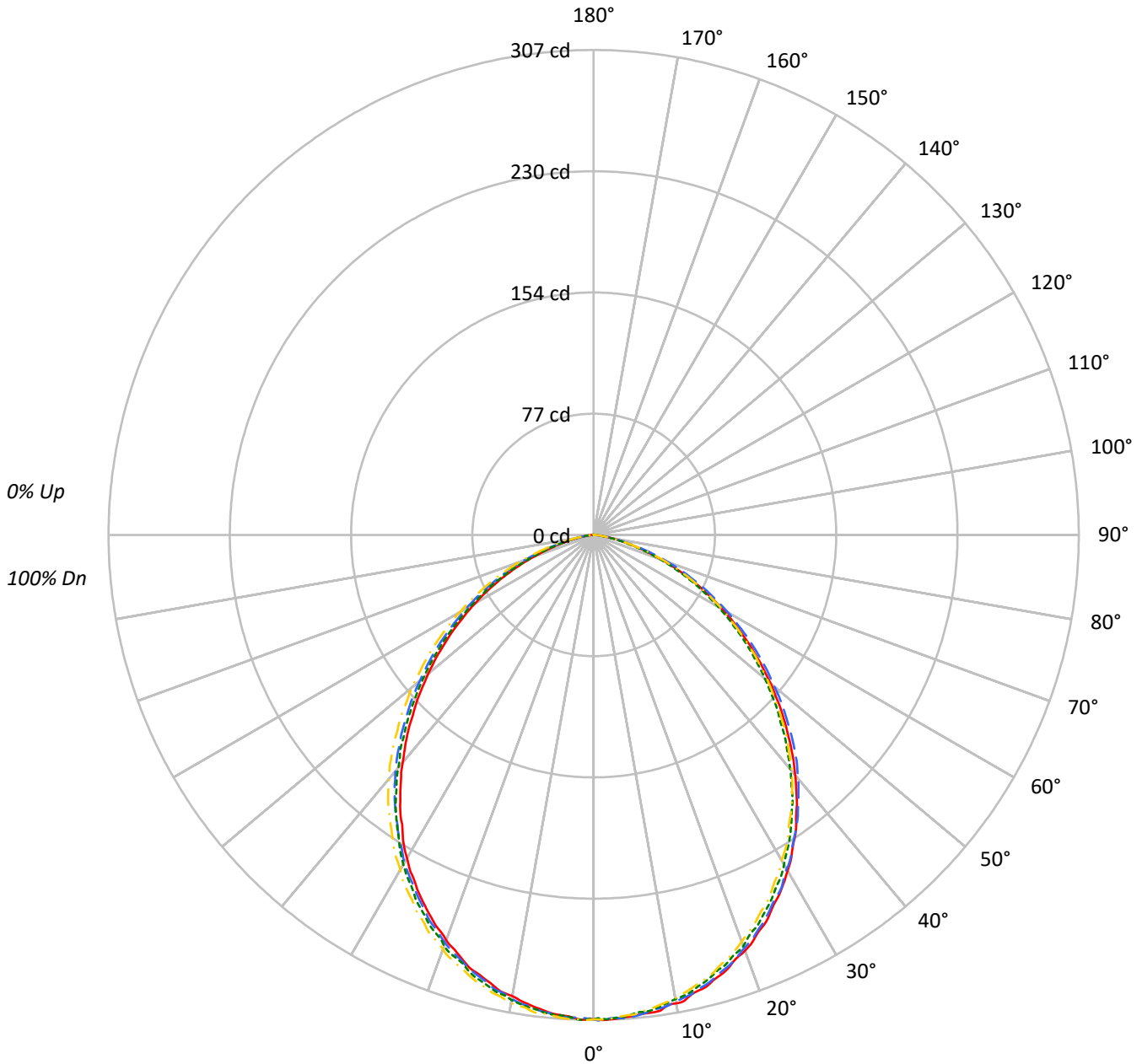
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 705.0 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 113.7 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.17 / 1.17 / 1.28  
Luminous Opening: Rectangular (W 0.5' x L: 0.5' x H: 0')  
CIE Type: Direct

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: P710814  
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

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

RF	20									20									20									20									
RC	80									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°	13205	13205	13205	13205
5°	13199	13135	13143	13169
10°	13164	13046	12963	13077
15°	13016	12886	12788	12918
20°	12838	12692	12509	12683
25°	12556	12361	12162	12356
30°	12200	11977	11748	11972
35°	11742	11479	11217	11448
40°	11157	10881	10567	10803
45°	10497	10175	9864	10150
50°	9793	9485	9163	9411
55°	9000	8715	8370	8595
60°	8112	7836	7466	7707
65°	7081	6826	6418	6642
70°	5766	5564	5086	5312
75°	4192	4042	3543	3793
80°	2703	2628	2281	2356
85°	1680	1680	1433	1482

**MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:**

Horizontal Angle: 45°  
 Vertical Angle: 45°  
 Luminance: 10723 cd/sqm



TEST NUMBER: P710814  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	28.9	4.1
10°-20°	81.6	11.6
20°-30°	119.8	17.0
30°-40°	137.1	19.4
40°-50°	130.9	18.6
50°-60°	105.8	15.0
60°-70°	68.3	9.7
70°-80°	27.5	3.9
80°-90°	4.3	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°	230.2	32.7
0°-40°	367.3	52.1
0°-60°	604.1	85.7
0°-90°	704.2	99.9
90°-120°	0.4	0.1
90°-150°	0.7	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	705.0	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	307	307	307	307	307	
5°	305	304	304	305	305	29
15°	292	289	287	290	292	82
25°	264	260	256	260	264	122
35°	223	218	213	218	223	139
45°	172	167	162	167	172	133
55°	120	116	112	114	120	107
65°	70	67	63	65	70	69
75°	25	24	21	23	25	28
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: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7
0.5°	306.7	306.8	307.4	306.8	306.0	306.9	306.9	306.9	306.1	306.5	306.4
1°	307.2	306.9	307.4	307.1	306.4	306.4	306.9	306.3	306.8	306.5	306.0
1.5°	307.1	307.1	306.8	307.3	306.7	306.1	306.8	305.9	307.0	306.2	305.7
2°	306.8	307.2	306.1	307.2	306.6	306.3	306.4	305.8	306.5	305.9	305.7
2.5°	306.7	307.0	306.2	306.4	306.1	306.3	305.9	305.6	305.8	305.4	305.9
3°	306.6	306.7	306.4	305.7	305.8	306.3	305.4	305.3	305.2	305.4	306.1
3.5°	306.0	306.4	306.5	305.5	305.6	305.8	305.2	304.9	304.9	305.4	305.5
4°	305.8	306.1	306.5	305.7	305.4	305.1	304.9	304.4	304.7	305.2	304.8
4.5°	305.7	305.5	306.2	306.0	304.7	304.3	304.8	304.2	304.5	304.6	304.2
5°	305.4	305.3	305.7	305.8	303.9	303.9	304.5	304.0	304.1	304.0	304.0
5.5°	305.0	304.9	305.1	305.1	303.5	303.9	303.9	303.7	303.4	303.4	303.9
6°	304.7	304.3	304.5	304.2	303.7	303.6	303.0	303.1	302.6	303.1	303.7
6.5°	304.6	304.1	304.1	303.7	303.5	303.2	302.4	302.4	301.9	302.6	303.1
7°	304.6	304.1	303.4	303.1	303.1	302.7	301.9	301.6	301.3	301.8	302.4
7.5°	304.5	303.9	302.7	302.5	302.3	302.1	301.2	300.9	300.6	301.0	301.6
8°	304.1	303.3	302.6	301.9	301.5	301.2	300.5	300.3	299.8	300.3	300.9
8.5°	302.6	302.5	302.2	301.7	300.7	300.3	299.9	299.9	299.1	299.5	300.6
9°	301.4	301.7	301.6	301.3	299.9	299.1	299.2	299.3	298.3	298.7	300.1
9.5°	301.0	301.1	300.6	300.6	299.1	298.3	298.5	298.5	297.2	298.1	299.1
10°	301.1	300.7	299.7	299.7	298.4	297.7	297.9	297.4	296.5	297.8	298.1
10.5°	301.1	300.0	299.1	298.8	297.9	297.1	297.0	296.2	296.0	297.2	297.1
11°	300.5	299.2	298.5	297.7	297.3	296.4	295.9	295.1	295.5	296.2	296.1
11.5°	298.9	298.4	297.9	296.8	296.7	295.8	294.9	294.0	294.9	294.8	295.3
12°	297.5	297.7	297.2	296.0	295.8	295.4	294.0	293.0	293.8	293.3	294.8
12.5°	296.5	296.8	296.3	295.4	294.6	294.6	292.9	292.3	292.4	292.3	293.7
13°	296.0	295.9	295.3	294.6	293.4	293.2	291.8	291.8	291.1	291.3	292.3
13.5°	295.5	295.0	294.2	293.6	292.6	291.4	290.9	290.9	290.0	290.3	290.9
14°	294.7	293.9	293.5	292.1	291.6	289.7	290.1	289.7	288.9	289.5	289.9
14.5°	293.5	292.8	292.6	290.8	290.4	288.5	289.1	288.7	287.8	288.4	288.9
15°	292.0	291.8	291.2	290.0	289.1	287.9	287.9	287.4	286.9	287.2	287.9
15.5°	290.9	290.9	289.9	289.2	287.7	287.3	286.6	285.5	286.2	285.8	286.9
16°	290.1	289.9	288.7	288.2	286.3	286.0	285.0	283.8	285.1	284.5	285.9
16.5°	289.2	288.8	287.6	287.0	285.7	284.8	283.7	282.5	283.4	283.4	284.3
17°	287.9	287.6	286.7	285.3	284.8	283.6	282.5	281.8	281.8	282.4	282.7
17.5°	286.4	286.3	285.7	283.8	283.3	282.2	281.4	280.8	280.2	281.2	281.4
18°	284.7	284.9	284.4	282.6	281.6	280.9	280.1	279.4	278.6	279.6	280.3
18.5°	283.2	283.8	283.1	281.6	280.2	279.6	278.7	277.8	277.0	277.6	279.2
19°	282.1	282.5	281.5	280.2	279.3	278.2	277.2	276.3	275.9	275.5	277.8
19.5°	281.2	280.8	279.8	278.7	278.4	276.7	275.6	274.7	274.7	274.0	276.4
20°	280.2	279.3	278.5	277.3	277.0	275.0	274.0	273.3	273.0	273.2	274.8
20.5°	278.8	278.0	277.2	275.8	275.0	273.1	272.3	271.6	271.1	272.2	273.2
21°	277.5	276.9	276.0	274.2	272.9	271.4	270.7	269.9	269.4	270.5	271.3



TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	272.2	272.2	271.0	269.6	268.8	267.3	266.3	265.5	265.0	265.1	266.9
23°	270.8	270.3	269.6	267.9	267.2	265.7	264.4	263.6	263.1	263.4	265.4
23.5°	269.5	268.9	268.2	266.4	265.3	264.1	262.5	261.8	261.3	261.7	263.5
24°	268.1	267.5	266.4	265.0	263.5	262.2	260.7	259.7	259.5	260.0	261.5
24.5°	266.4	266.0	264.7	263.4	261.9	260.2	259.3	257.8	257.7	258.5	259.7
25°	264.3	264.2	262.9	261.4	260.2	258.6	257.7	256.0	256.0	257.1	257.8
25.5°	262.1	262.4	260.9	259.6	258.5	257.0	256.2	254.3	254.1	255.1	256.1
26°	260.3	260.6	259.0	257.7	256.7	255.2	254.3	252.8	252.4	253.1	254.3
26.5°	258.6	258.6	257.5	256.0	254.7	253.2	252.1	251.2	250.5	251.0	252.3
27°	257.1	256.3	256.2	254.3	252.5	251.2	249.9	249.4	248.2	248.9	250.2
27.5°	255.3	254.4	254.7	252.5	250.6	249.3	247.8	247.5	246.1	246.7	248.5
28°	253.5	253.0	253.0	250.4	249.0	247.4	246.1	245.4	244.4	245.0	246.8
28.5°	251.6	251.6	250.8	248.1	247.4	245.5	244.6	243.2	242.8	243.5	244.9
29°	249.7	249.9	248.2	245.9	245.6	243.9	242.6	241.0	240.7	241.7	243.2
29.5°	247.4	247.8	246.0	244.2	243.3	242.1	240.3	239.1	238.4	239.5	241.5
30°	245.4	245.4	244.2	242.6	240.9	239.9	238.0	237.2	236.3	237.1	239.5
30.5°	243.6	243.1	242.7	241.1	238.6	237.4	236.0	235.1	234.2	234.7	237.3
31°	241.8	240.9	241.0	239.3	236.3	235.1	234.3	233.0	232.3	232.7	234.8
31.5°	239.5	239.0	238.8	237.1	234.3	233.1	232.7	231.0	230.1	230.9	232.4
32°	236.9	237.2	236.4	234.1	232.4	231.5	230.8	228.9	227.7	229.2	230.5
32.5°	234.4	235.3	234.0	231.8	230.2	229.5	228.7	226.7	225.0	227.2	228.6
33°	232.3	233.1	231.8	230.0	228.0	227.3	226.3	224.2	222.2	224.8	226.7
33.5°	230.3	230.9	229.8	228.1	225.7	224.9	223.6	221.8	219.6	222.3	224.4
34°	228.3	228.8	228.0	226.1	223.3	222.5	221.1	219.4	217.8	219.7	222.0
34.5°	226.0	226.4	226.1	223.5	220.8	220.2	219.0	216.9	215.8	217.2	219.9
35°	223.4	223.9	224.2	220.8	218.4	217.8	217.1	214.8	213.4	214.8	217.9
35.5°	220.5	221.5	222.1	218.2	215.8	215.3	215.3	212.6	210.9	212.7	216.0
36°	218.1	219.3	219.9	216.0	213.5	213.1	213.1	210.5	208.3	210.6	213.7
36.5°	215.9	217.2	217.4	213.9	211.6	211.0	210.9	208.0	205.8	208.3	211.5
37°	213.8	214.9	215.0	211.6	209.3	208.4	208.7	205.4	203.3	205.9	209.2
37.5°	211.2	212.2	212.8	209.2	206.5	205.6	206.4	202.8	200.8	203.0	207.0
38°	208.6	209.4	210.5	206.6	203.6	202.9	204.2	200.2	198.3	200.2	204.7
38.5°	205.9	206.9	208.2	204.2	200.9	200.5	202.1	197.5	195.8	197.8	202.2
39°	203.4	204.5	206.0	201.8	198.6	198.6	199.7	195.0	193.5	195.6	199.7
39.5°	200.9	202.0	203.6	199.3	196.2	196.1	197.2	192.7	190.8	193.3	197.5
40°	198.5	199.6	201.2	196.4	193.6	193.4	194.6	190.2	188.0	190.8	195.2
40.5°	195.8	197.2	198.8	193.5	190.9	190.7	192.3	187.7	185.3	188.1	192.7
41°	193.3	194.8	196.5	191.0	188.3	188.2	190.0	185.3	182.9	185.4	190.2
41.5°	190.8	192.3	194.2	188.6	185.6	186.0	187.4	183.0	180.4	182.7	187.7
42°	188.2	189.6	191.8	186.2	183.0	183.7	184.8	180.6	177.9	180.4	185.1
42.5°	185.5	186.8	189.1	183.9	180.5	181.3	182.2	177.9	175.3	177.9	182.5
43°	182.9	184.1	186.4	181.4	178.2	178.5	179.9	175.3	172.8	175.5	179.9
43.5°	180.2	181.7	183.9	178.8	175.5	175.7	177.5	172.6	170.3	173.0	177.5



TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	172.4	174.4	176.1	170.9	167.1	168.2	169.7	165.1	162.0	165.5	169.7
45.5°	169.9	171.5	173.4	168.5	164.7	165.7	166.9	162.6	159.5	162.8	166.9
46°	167.1	168.6	170.7	165.9	162.5	163.2	164.4	160.3	157.3	160.2	164.3
46.5°	164.4	166.1	168.0	163.1	160.1	160.8	161.8	157.8	154.9	157.8	161.8
47°	161.9	163.7	165.6	160.4	157.5	158.1	159.3	155.2	152.3	155.3	159.4
47.5°	159.2	161.4	163.1	157.8	154.7	155.4	156.7	152.5	149.6	152.6	156.9
48°	156.4	158.8	160.6	155.4	151.9	152.8	154.1	150.0	147.0	149.9	154.2
48.5°	153.7	156.2	157.8	152.9	149.1	150.6	151.4	147.5	144.2	147.4	151.4
49°	151.3	153.5	155.1	150.4	146.6	148.2	148.8	144.7	141.6	145.1	148.9
49.5°	148.8	150.7	152.3	147.8	144.2	145.6	146.4	142.2	139.1	142.8	146.3
50°	146.2	148.0	149.4	145.2	141.6	142.9	143.9	139.9	136.8	140.1	143.5
50.5°	143.4	145.4	146.8	142.7	139.1	140.2	141.3	137.5	134.2	137.4	140.9
51°	140.6	143.0	144.2	140.1	136.5	137.4	138.6	135.1	131.6	134.7	138.4
51.5°	137.9	140.6	141.8	137.6	133.8	134.9	135.9	132.5	129.1	132.2	135.8
52°	135.4	138.0	139.3	135.0	131.1	132.7	133.2	129.9	126.7	129.8	133.3
52.5°	132.9	135.4	136.6	132.3	128.5	130.3	130.9	127.2	124.1	127.4	130.8
53°	130.2	132.8	134.0	129.6	126.0	127.7	128.6	124.6	121.4	125.1	128.2
53.5°	127.5	130.3	131.4	127.1	123.6	125.0	126.1	122.1	118.7	122.6	125.6
54°	125.0	127.7	128.7	124.6	121.1	122.6	123.3	119.7	116.3	120.0	123.1
54.5°	122.5	125.1	126.2	122.2	118.6	120.2	120.6	117.3	113.9	117.3	120.5
55°	119.9	122.4	123.6	119.7	116.1	117.8	118.1	114.9	111.5	114.7	118.0
55.5°	117.1	119.9	120.9	117.2	113.4	115.3	115.6	112.4	109.1	112.0	115.4
56°	114.5	117.4	118.3	114.6	110.7	112.8	113.1	110.0	106.4	109.6	112.8
56.5°	112.0	115.0	115.8	112.1	108.1	110.3	110.6	107.6	103.9	107.4	110.3
57°	109.4	112.4	113.2	109.5	105.7	107.8	108.0	105.1	101.3	105.0	107.8
57.5°	107.0	109.8	110.6	107.1	103.4	105.2	105.5	102.7	98.8	102.5	105.3
58°	104.4	107.3	107.9	104.5	101.0	102.6	103.1	100.2	96.4	100.0	102.8
58.5°	101.9	104.7	105.5	102.2	98.5	100.1	100.7	97.8	94.2	97.6	100.3
59°	99.2	102.0	103.0	99.7	96.0	97.7	98.4	95.3	91.6	95.1	97.9
59.5°	96.6	99.6	100.6	97.2	93.5	95.4	96.0	92.9	89.2	92.6	95.5
60°	94.2	97.2	98.1	94.5	91.0	93.1	93.6	90.5	86.7	90.1	93.1
60.5°	91.8	94.8	95.5	92.1	88.6	90.7	91.1	88.0	84.3	87.8	90.7
61°	89.2	92.3	92.9	89.7	86.1	88.1	88.6	85.6	81.9	85.3	88.2
61.5°	86.8	89.7	90.5	87.3	83.7	85.6	86.2	83.3	79.6	82.9	85.8
62°	84.3	87.1	87.9	84.9	81.3	83.2	83.8	80.9	77.2	80.5	83.4
62.5°	81.8	84.6	85.4	82.4	78.9	80.8	81.5	78.5	74.8	78.0	81.0
63°	79.3	82.1	83.0	79.8	76.5	78.3	79.1	76.1	72.3	75.6	78.6
63.5°	76.8	79.5	80.6	77.3	74.1	75.9	76.7	73.6	70.0	73.2	76.2
64°	74.3	77.0	78.2	74.9	71.7	73.6	74.3	71.2	67.6	70.9	73.8
64.5°	71.8	74.6	75.8	72.5	69.3	71.3	71.9	68.6	65.3	68.5	71.4
65°	69.5	72.2	73.5	70.1	67.0	69.0	69.6	66.2	63.0	66.1	68.9
65.5°	67.1	69.7	70.9	67.7	64.7	66.5	67.3	63.9	60.7	63.8	66.5
66°	64.5	67.3	68.4	65.3	62.4	64.1	64.9	61.7	58.3	61.3	64.2





TEST NUMBER: P710814  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	57.3	60.0	61.4	58.1	55.3	57.0	58.1	54.8	51.3	54.3	57.2
68°	55.0	57.5	59.1	55.8	53.1	54.7	55.9	52.4	49.0	52.0	54.9
68.5°	52.7	55.2	56.7	53.5	50.9	52.6	53.7	50.1	46.9	49.8	52.7
69°	50.4	52.9	54.4	51.1	48.6	50.4	51.4	48.0	44.7	47.5	50.4
69.5°	48.0	50.6	52.1	48.9	46.4	48.1	49.1	45.8	42.5	45.2	48.1
70°	45.8	48.3	49.8	46.7	44.2	45.8	46.8	43.5	40.4	43.0	46.0
70.5°	43.5	45.9	47.4	44.4	42.0	43.6	44.6	41.3	38.3	40.8	43.8
71°	41.3	43.6	45.2	42.2	39.9	41.4	42.4	39.1	36.2	38.7	41.6
71.5°	39.2	41.3	43.1	40.1	37.7	39.3	40.3	36.9	34.1	36.6	39.4
72°	37.1	39.2	40.9	37.9	35.6	37.2	38.3	34.9	32.1	34.5	37.2
72.5°	35.0	37.0	38.7	35.5	33.7	35.2	36.2	32.8	30.1	32.4	35.1
73°	33.0	34.9	36.5	33.6	31.6	33.0	34.0	30.9	28.2	30.3	33.0
73.5°	31.0	32.9	34.4	31.6	29.7	31.0	31.9	28.9	26.3	28.4	31.0
74°	29.0	30.9	32.3	29.7	27.9	29.1	30.0	26.9	24.6	26.5	28.9
74.5°	27.0	28.9	30.3	27.8	26.1	27.1	28.0	25.1	23.0	24.6	26.9
75°	25.2	26.8	28.2	26.0	24.3	25.2	26.1	23.3	21.3	22.9	25.0
75.5°	23.4	24.9	26.2	24.2	22.6	23.5	24.2	21.6	19.8	21.2	23.1
76°	21.7	23.1	24.2	22.4	21.0	21.8	22.4	20.0	18.4	19.6	21.2
76.5°	20.1	21.3	22.3	20.6	19.5	20.1	20.6	18.4	16.9	18.0	19.4
77°	18.6	19.7	20.5	19.1	18.0	18.6	18.8	17.0	15.6	16.5	17.7
77.5°	17.1	18.1	18.8	17.5	16.5	17.1	17.2	15.6	14.3	15.1	16.1
78°	15.7	16.6	17.1	16.1	15.2	15.7	15.6	14.3	13.1	13.9	14.6
78.5°	14.3	15.1	15.5	14.7	13.9	14.3	14.2	13.0	12.0	12.6	13.2
79°	13.1	13.8	14.0	13.3	12.7	13.0	12.9	11.8	10.9	11.5	12.0
79.5°	11.9	12.5	12.7	12.1	11.6	11.9	11.7	10.7	10.0	10.4	10.8
80°	10.9	11.3	11.5	11.0	10.6	10.7	10.5	9.7	9.2	9.5	9.7
80.5°	9.9	10.3	10.3	10.0	9.7	9.8	9.6	9.0	8.4	8.7	8.9
81°	9.0	9.3	9.2	9.1	8.8	9.0	8.7	8.2	7.6	7.9	8.1
81.5°	8.1	8.4	8.3	8.2	8.0	8.2	7.8	7.4	6.8	7.2	7.3
82°	7.3	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	6.9	6.6	6.0	6.4	6.5
82.5°	6.5	6.8	6.6	6.6	6.4	6.6	6.1	5.8	5.3	5.6	5.7
83°	5.8	6.1	5.9	5.9	5.6	5.8	5.4	5.1	4.7	5.0	5.1
83.5°	5.0	5.3	5.3	5.2	4.9	5.1	4.8	4.5	4.1	4.4	4.5
84°	4.4	4.7	4.7	4.6	4.3	4.5	4.3	4.0	3.6	3.9	4.0
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	3.6	3.4	3.5	3.3	3.2	2.9	3.1	3.1
85.5°	3.1	3.3	3.2	3.2	3.0	3.1	2.9	2.7	2.5	2.6	2.7
86°	2.7	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	2.3	2.2
86.5°	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.0	1.9	1.7	1.8	1.8
87°	1.8	2.0	1.9	1.9	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	1.1	1.1	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: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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	0.2	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	0.2	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	0.2	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	0.2	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: P710814  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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	0.2	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710814  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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	0.2	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	0.2	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	0.2	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	0.2	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°	0.2	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	0.2	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: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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: P710814  
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7	306.7
0.5°	306.5	306.4	307.1	307.0	307.4	306.7
1°	306.5	306.8	306.9	307.2	306.8	307.2
1.5°	306.8	307.1	306.7	307.0	306.2	307.1
2°	306.7	306.9	306.4	306.6	306.3	306.8
2.5°	306.2	306.1	306.1	306.6	306.6	306.7
3°	305.7	305.3	305.5	306.8	307.0	306.6
3.5°	305.6	304.9	305.3	306.6	307.0	306.0
4°	305.6	304.8	305.1	306.3	306.5	305.8
4.5°	305.4	304.8	305.0	305.9	305.7	305.7
5°	304.8	304.7	305.1	305.3	305.2	305.4
5.5°	304.0	304.4	304.9	304.8	305.1	305.0
6°	303.6	303.8	304.5	304.7	305.1	304.7
6.5°	303.5	303.0	303.9	304.7	305.1	304.6
7°	303.4	302.5	303.4	304.6	304.7	304.6
7.5°	302.7	302.1	303.2	303.9	303.9	304.5
8°	301.7	301.7	302.8	302.7	303.0	304.1
8.5°	300.7	301.1	302.3	302.1	302.6	302.6
9°	299.7	300.4	301.5	302.0	302.3	301.4
9.5°	299.0	299.8	300.5	301.6	301.9	301.0
10°	298.5	299.1	299.5	300.9	301.2	301.1
10.5°	298.0	297.8	298.9	300.1	300.4	301.1
11°	297.2	296.9	298.3	298.9	299.7	300.5
11.5°	296.2	296.4	297.5	298.0	299.0	298.9
12°	295.2	295.8	296.3	297.5	298.1	297.5
12.5°	294.2	294.8	295.1	296.8	297.0	296.5
13°	293.1	293.7	294.2	295.7	295.9	296.0
13.5°	292.0	292.6	293.8	294.5	294.9	295.5
14°	291.0	291.6	293.3	293.6	294.1	294.7
14.5°	289.9	290.6	292.3	292.8	293.4	293.5
15°	288.9	289.8	290.9	291.7	292.5	292.0
15.5°	288.2	288.6	289.3	290.5	291.6	290.9
16°	287.1	287.1	288.0	289.3	290.5	290.1
16.5°	285.8	285.4	287.0	287.9	289.3	289.2
17°	284.4	283.7	286.2	286.7	287.8	287.9
17.5°	282.8	282.6	285.3	285.7	286.4	286.4
18°	281.2	281.7	284.1	284.5	285.3	284.7
18.5°	280.1	280.8	282.3	283.4	284.2	283.2
19°	279.4	279.9	280.4	282.3	282.6	282.1
19.5°	278.2	278.6	278.9	280.9	281.2	281.2
20°	276.3	276.8	277.6	279.1	279.8	280.2
20.5°	274.3	274.5	276.4	277.4	278.4	278.8
21°	272.6	272.8	275.2	276.1	276.6	277.5



TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	268.4	268.9	270.3	272.3	272.3	272.2
23°	267.1	267.2	268.8	270.6	270.6	270.8
23.5°	265.3	265.2	267.3	268.5	269.0	269.5
24°	263.2	263.3	265.2	266.7	267.8	268.1
24.5°	261.1	261.7	263.0	265.3	266.4	266.4
25°	259.3	260.1	261.2	264.0	264.7	264.3
25.5°	257.9	258.5	259.6	262.2	262.6	262.1
26°	256.4	256.8	258.2	259.9	260.6	260.3
26.5°	254.3	254.5	256.6	257.8	258.9	258.6
27°	252.0	252.2	254.9	256.3	257.3	257.1
27.5°	249.9	250.2	252.9	254.7	255.3	255.3
28°	248.3	248.6	250.8	253.1	253.3	253.5
28.5°	246.4	246.9	248.9	251.3	251.6	251.6
29°	244.2	245.1	247.2	249.4	249.6	249.7
29.5°	241.8	242.9	245.5	247.2	247.6	247.4
30°	239.7	240.8	243.6	244.8	245.6	245.4
30.5°	238.0	238.8	241.1	242.8	243.7	243.6
31°	236.5	236.7	238.6	241.0	241.8	241.8
31.5°	234.7	234.5	236.5	239.4	239.8	239.5
32°	232.8	232.0	234.7	237.5	237.6	236.9
32.5°	230.7	229.3	232.6	235.3	235.5	234.4
33°	228.4	227.0	230.2	232.9	233.3	232.3
33.5°	225.9	224.9	227.9	230.5	231.3	230.3
34°	223.4	222.6	225.7	228.2	229.4	228.3
34.5°	220.7	220.2	223.5	226.0	227.2	226.0
35°	218.0	217.8	221.3	224.0	224.8	223.4
35.5°	215.7	215.4	219.0	221.9	222.3	220.5
36°	213.6	213.1	216.7	219.9	219.6	218.1
36.5°	211.5	210.6	214.1	217.9	217.1	215.9
37°	209.3	207.9	211.5	215.8	214.8	213.8
37.5°	206.8	205.1	209.1	213.6	212.5	211.2
38°	204.0	202.6	206.5	211.3	210.1	208.6
38.5°	201.2	200.3	204.1	208.8	207.7	205.9
39°	198.6	197.9	201.8	206.4	205.2	203.4
39.5°	196.4	195.2	199.3	204.0	202.8	200.9
40°	194.2	192.2	196.8	201.5	200.0	198.5
40.5°	191.6	189.4	194.2	199.2	197.1	195.8
41°	189.3	187.1	191.6	197.0	194.5	193.3
41.5°	186.8	185.0	188.9	194.6	192.2	190.8
42°	184.0	182.8	186.1	191.9	189.6	188.2
42.5°	181.1	180.0	183.7	189.2	187.2	185.5
43°	178.4	176.9	181.2	186.6	184.8	182.9
43.5°	176.0	174.1	178.6	184.2	182.5	180.2





TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	168.8	166.7	170.9	175.8	174.6	172.4
45.5°	166.2	164.1	168.5	173.4	171.6	169.9
46°	163.5	161.4	166.1	171.0	168.9	167.1
46.5°	160.8	158.7	163.3	168.6	166.5	164.4
47°	158.2	156.0	160.6	165.9	164.1	161.9
47.5°	155.7	153.4	157.8	162.9	161.7	159.2
48°	153.3	150.9	155.0	160.0	159.4	156.4
48.5°	150.8	148.4	152.5	157.5	156.6	153.7
49°	148.2	145.6	150.2	155.1	153.5	151.3
49.5°	145.5	143.0	147.8	152.6	150.8	148.8
50°	142.9	140.5	145.2	149.9	148.4	146.2
50.5°	140.3	137.9	142.3	147.2	146.0	143.4
51°	137.7	135.2	139.5	144.4	143.5	140.6
51.5°	135.3	132.7	137.1	141.6	141.0	137.9
52°	133.0	130.1	134.6	139.0	138.3	135.4
52.5°	130.4	127.5	132.3	136.5	135.5	132.9
53°	127.7	124.9	129.8	134.0	132.8	130.2
53.5°	125.0	122.3	127.2	131.4	130.4	127.5
54°	122.4	119.6	124.4	128.8	128.0	125.0
54.5°	120.0	117.1	121.8	126.3	125.4	122.5
55°	117.6	114.5	119.4	123.7	122.6	119.9
55.5°	115.1	112.0	116.9	121.1	119.9	117.1
56°	112.5	109.5	114.3	118.5	117.3	114.5
56.5°	109.9	107.1	111.7	115.8	114.9	112.0
57°	107.4	104.5	109.1	113.1	112.6	109.4
57.5°	105.0	101.8	106.7	110.5	110.2	107.0
58°	102.7	99.3	104.3	108.0	107.5	104.4
58.5°	100.2	96.8	101.9	105.3	104.8	101.9
59°	97.6	94.4	99.3	102.8	102.3	99.2
59.5°	95.0	92.0	96.6	100.4	99.9	96.6
60°	92.6	89.5	94.1	98.0	97.4	94.2
60.5°	90.2	87.0	91.7	95.5	94.9	91.8
61°	87.8	84.5	89.2	93.0	92.4	89.2
61.5°	85.3	82.0	86.8	90.5	89.7	86.8
62°	82.8	79.6	84.2	88.0	87.2	84.3
62.5°	80.4	77.1	81.7	85.5	84.7	81.8
63°	77.9	74.7	79.3	83.0	82.2	79.3
63.5°	75.4	72.4	76.9	80.5	79.7	76.8
64°	73.0	70.0	74.5	77.9	77.2	74.3
64.5°	70.7	67.6	71.9	75.5	74.8	71.8
65°	68.4	65.2	69.5	73.2	72.3	69.5
65.5°	66.0	62.8	67.1	70.8	69.8	67.1
66°	63.5	60.4	64.7	68.4	67.3	64.5



TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	56.4	53.4	57.6	61.3	60.1	57.3
68°	54.1	51.2	55.3	58.9	57.7	55.0
68.5°	51.9	48.9	52.9	56.5	55.3	52.7
69°	49.6	46.6	50.6	54.3	52.9	50.4
69.5°	47.2	44.4	48.2	52.0	50.6	48.0
70°	44.9	42.2	45.9	49.7	48.3	45.8
70.5°	42.6	39.9	43.7	47.4	46.1	43.5
71°	40.4	37.8	41.5	45.2	43.8	41.3
71.5°	38.3	35.6	39.3	43.0	41.5	39.2
72°	36.3	33.7	37.2	40.8	39.3	37.1
72.5°	34.2	31.8	35.1	38.6	37.0	35.0
73°	32.1	29.9	33.1	36.4	35.0	33.0
73.5°	30.0	28.0	31.1	34.4	33.0	31.0
74°	28.1	26.2	29.1	32.3	30.9	29.0
74.5°	26.1	24.4	27.1	30.3	28.9	27.0
75°	24.2	22.8	25.2	28.3	26.9	25.2
75.5°	22.5	21.1	23.4	26.2	24.9	23.4
76°	20.8	19.5	21.7	24.3	23.1	21.7
76.5°	19.2	18.0	20.0	22.3	21.3	20.1
77°	17.6	16.5	18.5	20.5	19.7	18.6
77.5°	16.1	15.1	16.9	18.7	18.1	17.1
78°	14.8	13.8	15.4	17.1	16.6	15.7
78.5°	13.4	12.6	14.1	15.5	15.1	14.3
79°	12.2	11.5	12.8	14.1	13.8	13.1
79.5°	11.0	10.5	11.6	12.7	12.5	11.9
80°	10.0	9.5	10.5	11.4	11.3	10.9
80.5°	9.2	8.8	9.6	10.2	10.3	9.9
81°	8.4	7.9	8.7	9.1	9.3	9.0
81.5°	7.6	7.1	7.9	8.2	8.4	8.1
82°	6.8	6.3	7.0	7.3	7.6	7.3
82.5°	6.0	5.6	6.3	6.5	6.8	6.5
83°	5.3	4.9	5.6	5.8	6.1	5.8
83.5°	4.7	4.3	4.9	5.2	5.3	5.0
84°	4.1	3.7	4.3	4.6	4.7	4.4
84.5°	3.6	3.4	3.8	4.0	4.1	3.8
85°	3.3	3.0	3.3	3.6	3.7	3.4
85.5°	2.8	2.7	2.9	3.1	3.2	3.1
86°	2.4	2.3	2.5	2.7	2.8	2.7
86.5°	2.0	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4
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: P710814  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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°	0.2	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°	0.2	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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	0.2	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°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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	0.2	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	0.2
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	0.2	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: P710814  
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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: P710814

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

**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°	275.9	275.6	274.6	272.8	271.0	270.2	269.3	268.6	268.1	268.7	269.5
22°	273.9	274.1	272.8	271.3	269.9	268.9	268.0	267.3	266.7	266.9	268.1



44°	177.4	179.4	181.4	175.9	172.7	173.1	175.1	170.0	167.7	170.7	175.1
44.5°	174.9	176.9	178.7	173.2	169.7	170.8	172.5	167.5	164.8	168.2	172.4



66.5°	62.1	65.0	66.0	62.9	60.0	61.7	62.7	59.4	55.9	58.8	61.9
67°	59.7	62.5	63.7	60.4	57.6	59.4	60.4	57.1	53.6	56.6	59.6



89°	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	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	0.2	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
157°	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

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

Scaled Data Report





21.5°	271.0	271.5	273.6	274.9	275.1	275.9
22°	269.6	270.3	271.8	273.7	273.7	273.9



44°	173.7	171.6	176.0	181.6	180.1	177.4
44.5°	171.3	169.2	173.4	178.7	177.5	174.9

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

Scaled Data Report



66.5°	61.1	58.1	62.3	66.1	64.9	62.1
67°	58.7	55.8	60.0	63.8	62.5	59.7





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

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

Scaled Data Report



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

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

Scaled Data Report



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)