

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: P710786

Luminaire Tested: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

Issue Date: 10/11/2023

**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
Report Number: P710786  
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA ( A2308194A001)  
Test Lab:  
Issue Date: 10/11/2023  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS  
Product Line: HALO  
Catalog Number: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K  
Description: 4IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%  
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 2700K CCT  
Ballast/Driver: -

**Summary**

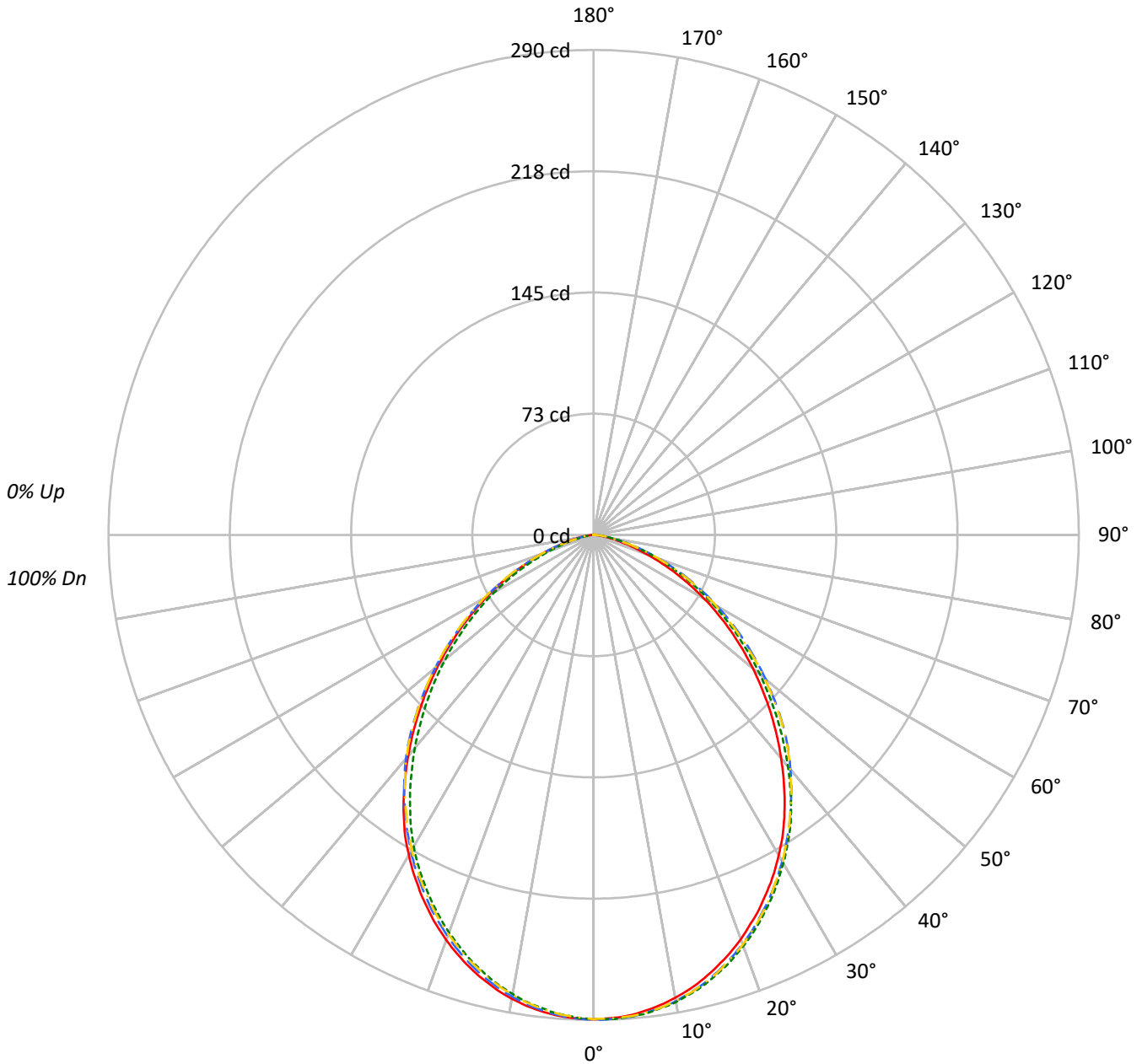
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 626.8 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 101.1 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.15 / 1.15 / 1.25  
Luminous Opening: Rectangular (W 0.33' x L: 0.33' x H: 0')  
CIE Type: Direct

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: P710786  
CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

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

RF	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	103	99	108	104	101	98	100	97	95	96	94	92	92	91	89	87								
2	101	94	88	83	99	92	87	82	89	84	80	86	82	78	83	79	77	75								
3	93	84	77	71	91	82	76	70	79	74	69	77	72	68	74	70	66	64								
4	86	75	67	61	84	74	66	61	71	65	60	69	63	59	67	62	58	56								
5	80	68	59	53	78	67	59	53	65	58	52	63	57	52	61	56	51	49								
6	74	61	53	47	72	60	53	47	59	52	46	57	51	46	55	50	46	44								
7	69	56	48	42	67	55	47	42	54	47	42	52	46	41	51	45	41	39								
8	64	51	43	38	63	51	43	38	49	42	37	48	42	37	47	41	37	35								
9	60	47	39	34	59	47	39	34	46	39	34	45	38	34	44	38	34	32								
10	56	44	36	31	55	43	36	31	42	36	31	41	35	31	40	35	31	29								

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

	0°	90°	180°	270°
0°	28625	28625	28625	28625
5°	28526	28635	28546	28417
10°	28203	28474	28263	27982
15°	27711	28079	27782	27373
20°	27054	27517	27106	26601
25°	26207	26785	26262	25651
30°	25246	25885	25223	24550
35°	24012	24809	23904	23095
40°	22490	23316	22258	21458
45°	20870	21680	20478	19682
50°	19114	19959	18622	17807
55°	17215	18111	16629	15785
60°	15103	16151	14510	13522
65°	12676	13986	12138	10922
70°	9826	11473	9450	8092
75°	6874	8860	6798	5270
80°	4383	6432	4611	2960
85°	2835	4650	3062	1474

**MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:**

Horizontal Angle: 45°  
 Vertical Angle: 45°  
 Luminance: 22324 cd/sqm



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	27.2	4.3
10°-20°	76.3	12.2
20°-30°	110.7	17.7
30°-40°	124.6	19.9
40°-50°	116.2	18.5
50°-60°	90.6	14.5
60°-70°	55.3	8.8
70°-80°	21.1	3.4
80°-90°	3.6	0.6
90°-100°	0.2	0.0
100°-110°	0.3	0.0
110°-120°	0.2	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°	214.3	34.2
0°-40°	338.9	54.1
0°-60°	545.6	87.0
0°-90°	625.6	99.8
90°-120°	0.7	0.1
90°-150°	1.0	0.2
90°-180°	1.0	0.2
0°-180°	626.8	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	290	290	290	290	290	
5°	288	289	288	286	288	27
15°	271	274	272	268	271	76
25°	240	246	241	235	240	111
35°	199	206	198	191	199	124
45°	149	155	146	141	149	115
55°	100	105	96	92	100	89
65°	54	60	52	47	54	54
75°	18	23	18	14	18	20
85°	2	4	3	1	2	3
90°	0	1	0	0	0	0
95°	0	0	0	0	0	0
105°	0	0	0	0	0	0
115°	0	1	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: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6
0.5°	289.6	289.8	290.0	289.9	289.4	289.4	289.4	289.4	289.7	289.7	289.8
1°	289.3	289.8	290.0	290.0	289.5	289.4	289.4	289.4	289.6	289.7	289.7
1.5°	289.3	289.8	289.9	290.1	289.6	289.5	289.4	289.4	289.5	289.5	289.5
2°	289.2	289.7	289.7	290.0	289.7	289.5	289.3	289.4	289.3	289.3	289.4
2.5°	289.0	289.5	289.6	289.8	289.7	289.5	289.2	289.3	289.1	289.0	289.2
3°	288.9	289.1	289.4	289.7	289.5	289.4	289.0	289.2	288.9	288.9	288.9
3.5°	288.6	288.8	289.3	289.6	289.3	289.2	288.9	288.9	288.7	288.6	288.5
4°	288.2	288.5	289.1	289.4	289.2	288.9	288.8	288.6	288.5	288.3	288.0
4.5°	287.9	288.2	288.9	289.3	288.9	288.6	288.6	288.2	288.2	288.0	287.6
5°	287.5	287.9	288.5	289.1	288.6	288.3	288.3	287.8	287.7	287.5	287.2
5.5°	287.0	287.6	288.2	288.8	288.3	288.0	287.9	287.4	287.3	286.9	286.8
6°	286.4	287.2	287.7	288.4	288.1	287.7	287.5	287.1	286.8	286.3	286.3
6.5°	285.9	286.7	287.2	288.0	287.7	287.4	287.1	286.8	286.3	285.8	285.6
7°	285.3	286.1	286.7	287.5	287.1	287.0	286.6	286.4	285.8	285.3	284.9
7.5°	284.7	285.5	286.2	287.0	286.4	286.5	286.1	285.7	285.2	284.7	284.3
8°	284.1	285.0	285.7	286.5	285.9	285.9	285.6	285.0	284.6	284.2	283.6
8.5°	283.4	284.3	285.1	286.0	285.4	285.2	285.0	284.3	283.9	283.4	282.9
9°	282.7	283.6	284.5	285.4	284.9	284.7	284.3	283.6	283.2	282.6	282.1
9.5°	281.8	282.8	283.8	284.8	284.4	284.1	283.5	282.9	282.4	281.8	281.2
10°	281.0	281.9	283.1	284.1	283.7	283.5	282.8	282.2	281.6	280.9	280.3
10.5°	280.1	281.2	282.2	283.4	282.8	282.8	282.1	281.5	280.8	280.1	279.5
11°	279.3	280.4	281.3	282.7	281.9	282.0	281.3	280.7	280.0	279.2	278.6
11.5°	278.4	279.6	280.4	282.0	281.1	281.1	280.5	279.8	279.1	278.2	277.7
12°	277.5	278.8	279.5	281.1	280.3	280.2	279.8	278.9	278.1	277.2	276.6
12.5°	276.5	277.8	278.7	280.1	279.5	279.4	278.8	277.9	277.0	276.2	275.5
13°	275.5	276.8	277.8	279.1	278.7	278.5	277.8	277.0	275.9	275.1	274.5
13.5°	274.3	275.7	276.8	278.1	277.7	277.5	276.8	275.9	274.8	274.0	273.3
14°	273.2	274.6	275.7	277.2	276.7	276.5	275.7	274.8	273.7	272.8	272.1
14.5°	272.0	273.4	274.5	276.3	275.5	275.4	274.7	273.7	272.7	271.7	271.0
15°	270.8	272.3	273.4	275.2	274.4	274.3	273.6	272.6	271.5	270.4	269.8
15.5°	269.6	271.1	272.3	274.2	273.3	273.2	272.6	271.5	270.3	269.2	268.4
16°	268.3	269.9	271.1	273.0	272.2	272.1	271.4	270.3	269.0	267.9	267.1
16.5°	267.0	268.7	269.8	271.8	271.0	270.9	270.1	269.0	267.7	266.6	265.7
17°	265.8	267.5	268.5	270.5	269.8	269.6	268.7	267.6	266.4	265.2	264.3
17.5°	264.5	266.2	267.2	269.2	268.5	268.3	267.4	266.2	265.0	263.8	262.9
18°	263.1	264.8	265.9	267.9	267.2	267.0	266.1	264.8	263.6	262.4	261.5
18.5°	261.6	263.4	264.6	266.5	265.8	265.7	264.9	263.5	262.2	261.0	260.0
19°	260.2	262.0	263.2	265.2	264.4	264.4	263.5	262.2	260.8	259.5	258.5
19.5°	258.7	260.5	261.8	263.9	263.0	263.1	262.1	260.9	259.2	258.0	257.0
20°	257.2	259.0	260.4	262.5	261.6	261.6	260.6	259.3	257.7	256.5	255.4
20.5°	255.6	257.5	258.9	261.0	260.3	260.0	259.1	257.7	256.1	254.8	253.7
21°	254.0	256.0	257.4	259.4	258.8	258.5	257.5	256.1	254.5	253.0	252.0



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	249.2	251.2	252.5	255.0	254.0	253.8	252.7	251.4	249.7	248.1	247.2
23°	247.6	249.6	250.8	253.4	252.4	252.2	251.2	249.7	247.9	246.4	245.5
23.5°	246.0	247.9	249.2	251.8	250.7	250.6	249.5	247.9	246.0	244.6	243.7
24°	244.2	246.1	247.5	250.0	249.0	248.9	247.8	246.1	244.3	242.8	241.8
24.5°	242.2	244.3	245.8	248.2	247.3	247.2	246.1	244.2	242.5	240.9	239.9
25°	240.3	242.6	244.1	246.4	245.6	245.4	244.3	242.5	240.8	239.1	238.0
25.5°	238.6	240.9	242.3	244.7	243.9	243.7	242.6	240.8	239.0	237.2	236.1
26°	236.8	239.1	240.6	242.9	242.2	241.8	240.8	239.0	237.0	235.3	234.3
26.5°	235.0	237.2	238.8	241.2	240.3	240.0	238.9	237.2	235.0	233.4	232.4
27°	233.2	235.3	236.8	239.4	238.5	238.1	236.9	235.2	233.1	231.5	230.5
27.5°	231.3	233.4	235.0	237.5	236.6	236.4	234.9	233.2	231.2	229.6	228.5
28°	229.3	231.5	233.1	235.5	234.6	234.6	233.1	231.2	229.2	227.7	226.6
28.5°	227.3	229.5	231.2	233.7	232.6	232.7	231.3	229.3	227.2	225.5	224.7
29°	225.2	227.7	229.3	231.8	230.6	230.8	229.6	227.3	225.1	223.5	222.6
29.5°	223.2	225.8	227.3	229.9	228.7	228.7	227.7	225.4	223.1	221.4	220.6
30°	221.2	223.8	225.4	227.9	226.8	226.7	225.6	223.3	221.0	219.3	218.5
30.5°	219.2	221.7	223.4	226.0	224.8	224.8	223.6	221.2	218.9	217.2	216.4
31°	217.1	219.6	221.4	224.0	222.7	222.7	221.5	219.1	216.8	215.1	214.2
31.5°	215.0	217.6	219.4	222.0	220.6	220.7	219.4	217.1	214.7	213.0	212.1
32°	212.9	215.5	217.3	219.9	218.6	218.6	217.4	215.0	212.6	210.9	210.0
32.5°	210.7	213.4	215.3	217.7	216.6	216.5	215.4	212.9	210.3	208.8	208.0
33°	208.4	211.4	213.2	215.6	214.5	214.3	213.3	210.6	207.8	206.6	205.8
33.5°	206.1	209.3	211.1	213.5	212.3	212.2	211.3	208.4	205.4	204.4	203.6
34°	203.8	207.2	209.1	211.4	210.2	210.0	209.1	206.2	203.0	202.2	201.5
34.5°	201.4	204.9	207.0	209.3	208.0	207.9	206.8	204.1	200.6	199.9	199.3
35°	199.0	202.6	204.9	207.2	205.6	205.8	204.7	201.8	198.1	197.4	197.1
35.5°	196.6	200.3	202.7	205.1	203.2	203.7	202.5	199.5	195.7	194.9	194.9
36°	194.2	197.9	200.5	203.0	200.8	201.6	200.4	197.1	193.1	192.5	192.7
36.5°	191.7	195.6	198.4	200.8	198.3	199.4	198.4	194.7	190.5	190.1	190.4
37°	189.3	193.2	196.2	198.4	195.8	197.0	196.1	192.1	187.9	187.6	188.2
37.5°	186.8	190.8	194.1	196.0	193.3	194.5	193.9	189.6	185.3	185.1	186.0
38°	184.3	188.4	191.9	193.7	190.8	192.0	191.7	187.1	182.8	182.5	183.7
38.5°	181.9	186.0	189.7	191.2	188.4	189.6	189.4	184.6	180.3	180.0	181.5
39°	179.3	183.6	187.5	188.8	185.8	187.1	187.1	182.1	177.7	177.5	179.3
39.5°	176.8	181.1	185.3	186.4	183.3	184.7	184.9	179.6	175.2	175.0	177.0
40°	174.3	178.6	183.0	183.9	180.7	182.2	182.6	177.1	172.5	172.4	174.6
40.5°	171.9	176.2	180.8	181.5	178.1	179.7	180.4	174.5	169.8	169.8	172.2
41°	169.4	173.6	178.6	178.9	175.5	177.2	178.2	171.9	167.3	167.2	169.8
41.5°	166.9	171.3	176.4	176.4	172.9	174.7	176.0	169.4	164.7	164.8	167.4
42°	164.4	168.8	174.1	173.9	170.4	172.1	173.7	166.8	162.1	162.2	164.9
42.5°	161.8	166.4	171.8	171.4	167.9	169.6	171.3	164.3	159.6	159.7	162.3
43°	159.3	163.7	169.4	168.9	165.4	167.1	168.9	161.7	157.0	157.2	159.7
43.5°	156.8	161.4	167.0	166.4	162.8	164.5	166.6	159.2	154.4	154.6	157.2



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	149.3	153.9	159.7	158.9	155.1	157.1	159.2	151.6	146.5	146.9	149.4
45.5°	146.8	151.5	157.2	156.3	152.5	154.5	156.6	149.1	144.0	144.4	146.8
46°	144.3	149.1	154.7	153.9	150.0	152.0	154.0	146.5	141.5	141.8	144.2
46.5°	141.7	146.6	152.1	151.3	147.4	149.5	151.4	144.0	139.0	139.3	141.6
47°	139.2	143.9	149.4	148.8	144.9	146.9	148.8	141.5	136.3	136.8	139.0
47.5°	136.8	141.6	146.9	146.3	142.3	144.4	146.1	138.9	133.7	134.2	136.4
48°	134.3	139.2	144.4	143.8	139.8	141.9	143.6	136.4	131.1	131.7	133.9
48.5°	131.8	136.8	141.9	141.3	137.2	139.5	141.0	133.9	128.6	129.2	131.3
49°	129.3	134.4	139.4	138.9	134.7	137.0	138.4	131.4	126.0	126.7	128.8
49.5°	126.8	132.0	137.0	136.4	132.3	134.5	135.9	129.0	123.5	124.2	126.2
50°	124.3	129.6	134.3	133.9	129.8	132.1	133.3	126.5	121.1	121.8	123.6
50.5°	121.8	127.2	131.7	131.5	127.3	129.6	130.7	124.0	118.5	119.3	121.1
51°	119.3	124.7	129.3	129.0	124.7	127.1	128.1	121.5	116.0	116.8	118.5
51.5°	116.9	122.3	126.8	126.6	122.3	124.7	125.6	119.1	113.6	114.4	116.0
52°	114.5	119.8	124.3	124.1	119.8	122.3	123.1	116.7	111.1	112.1	113.5
52.5°	112.1	117.4	121.8	121.7	117.4	119.8	120.5	114.2	108.6	109.6	111.0
53°	109.6	115.0	119.2	119.3	114.9	117.4	118.0	111.8	106.2	107.2	108.6
53.5°	107.1	112.7	116.7	116.9	112.4	115.0	115.5	109.4	103.7	104.7	106.1
54°	104.7	110.3	114.3	114.5	109.9	112.6	113.1	107.1	101.3	102.4	103.6
54.5°	102.3	107.9	111.9	112.0	107.5	110.2	110.5	104.6	98.9	99.9	101.2
55°	99.9	105.5	109.5	109.6	105.1	107.8	108.1	102.2	96.5	97.5	98.8
55.5°	97.5	103.2	107.0	107.2	102.7	105.4	105.7	99.8	94.2	95.2	96.3
56°	95.2	100.8	104.6	104.9	100.3	103.1	103.1	97.7	91.8	92.9	93.9
56.5°	92.8	98.5	102.1	102.5	98.0	100.7	100.7	95.2	89.4	90.5	91.5
57°	90.4	96.1	99.7	100.2	95.7	98.4	98.3	92.9	87.0	88.2	89.1
57.5°	88.0	93.8	97.2	97.8	93.3	96.0	95.9	90.6	84.7	85.8	86.7
58°	85.7	91.5	94.9	95.5	90.9	93.7	93.5	88.4	82.4	83.5	84.4
58.5°	83.3	89.2	92.5	93.2	88.6	91.4	91.2	86.0	80.1	81.1	82.0
59°	81.0	86.9	90.2	90.9	86.3	89.1	88.8	83.7	77.9	78.9	79.7
59.5°	78.7	84.6	87.8	88.5	84.0	86.9	86.4	81.4	75.7	76.5	77.4
60°	76.4	82.3	85.5	86.2	81.7	84.6	84.1	79.2	73.4	74.2	75.2
60.5°	74.0	80.0	83.1	84.0	79.5	82.3	81.8	77.0	71.2	71.9	72.9
61°	71.9	77.8	80.8	81.7	77.2	80.0	79.5	74.8	68.9	69.6	70.6
61.5°	69.6	75.5	78.5	79.4	75.0	77.8	77.3	72.6	66.7	67.4	68.3
62°	67.4	73.2	76.3	77.1	72.8	75.5	75.0	70.4	64.6	65.2	66.1
62.5°	65.1	70.9	74.0	74.9	70.6	73.3	72.8	68.1	62.4	63.0	63.8
63°	62.9	68.7	71.7	72.6	68.4	71.0	70.5	65.9	60.2	60.8	61.6
63.5°	60.7	66.4	69.5	70.3	66.2	68.8	68.3	63.7	58.0	58.5	59.4
64°	58.5	64.1	67.2	68.0	64.1	66.5	66.1	61.5	55.9	56.4	57.2
64.5°	56.3	61.9	65.0	65.8	61.9	64.3	63.8	59.4	53.9	54.2	55.0
65°	54.2	59.7	62.9	63.7	59.8	62.2	61.7	57.2	51.9	52.1	52.9
65.5°	52.0	57.5	60.7	61.5	57.7	60.0	59.5	55.0	49.8	50.0	50.7
66°	49.9	55.3	58.5	59.3	55.6	57.8	57.4	52.9	47.8	47.9	48.7





TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	43.8	48.9	52.0	52.9	49.4	51.5	51.0	46.7	41.9	41.9	42.5
68°	41.8	46.8	49.9	50.8	47.4	49.4	48.9	44.7	40.0	39.9	40.5
68.5°	39.7	44.7	47.8	48.7	45.4	47.4	46.9	42.7	38.2	38.0	38.5
69°	37.8	42.6	45.8	46.7	43.5	45.4	44.9	40.8	36.3	36.1	36.5
69.5°	35.9	40.6	43.8	44.7	41.6	43.4	42.8	38.9	34.5	34.2	34.6
70°	34.0	38.6	41.7	42.7	39.7	41.4	40.9	37.0	32.7	32.4	32.7
70.5°	32.3	36.7	39.8	40.8	37.9	39.5	39.0	35.1	31.0	30.7	30.9
71°	30.6	34.8	37.8	38.8	36.0	37.6	37.1	33.3	29.4	29.0	29.1
71.5°	28.9	32.9	35.9	37.0	34.3	35.7	35.2	31.5	27.7	27.3	27.3
72°	27.2	31.2	34.0	35.1	32.5	33.9	33.3	29.8	26.2	25.6	25.6
72.5°	25.5	29.5	32.2	33.3	30.9	32.2	31.5	28.1	24.7	24.1	23.9
73°	23.9	27.7	30.5	31.6	29.2	30.3	29.7	26.5	23.2	22.5	22.2
73.5°	22.4	26.0	28.7	30.0	27.7	28.6	28.0	24.9	21.8	21.1	20.7
74°	20.9	24.3	26.9	28.4	26.1	27.0	26.3	23.4	20.4	19.7	19.2
74.5°	19.4	22.7	25.2	26.7	24.6	25.5	24.7	21.9	19.1	18.3	17.8
75°	18.0	21.1	23.5	25.1	23.2	24.0	23.1	20.5	17.8	17.0	16.4
75.5°	16.8	19.6	21.9	23.6	21.8	22.5	21.5	19.2	16.6	15.8	15.1
76°	15.5	18.2	20.3	22.1	20.4	21.0	20.0	17.8	15.4	14.5	13.9
76.5°	14.4	16.8	18.8	20.6	19.1	19.6	18.6	16.5	14.3	13.4	12.8
77°	13.3	15.5	17.4	19.2	17.7	18.3	17.2	15.3	13.3	12.4	11.7
77.5°	12.3	14.3	16.1	17.9	16.5	17.0	16.0	14.2	12.3	11.4	10.7
78°	11.3	13.2	14.9	16.6	15.3	15.7	14.8	13.1	11.3	10.5	9.7
78.5°	10.4	12.2	13.7	15.4	14.2	14.5	13.7	12.1	10.5	9.7	8.8
79°	9.4	11.2	12.6	14.2	13.2	13.5	12.6	11.1	9.6	8.8	8.1
79.5°	8.6	10.3	11.5	13.1	12.2	12.4	11.6	10.3	8.7	8.1	7.4
80°	7.7	9.4	10.5	12.1	11.3	11.4	10.6	9.4	8.1	7.4	6.7
80.5°	7.2	8.6	9.5	11.1	10.5	10.5	9.7	8.6	7.4	6.8	6.0
81°	6.4	7.7	8.7	10.2	9.6	9.7	8.9	8.0	6.7	6.1	5.3
81.5°	5.7	7.0	7.9	9.4	8.7	8.9	8.2	7.3	6.0	5.4	4.7
82°	5.0	6.4	7.2	8.6	8.0	8.2	7.5	6.6	5.3	4.8	4.2
82.5°	4.4	5.8	6.5	7.8	7.4	7.5	6.8	6.0	4.8	4.3	3.8
83°	3.9	5.1	5.8	7.1	6.7	6.8	6.1	5.3	4.2	3.8	3.3
83.5°	3.7	4.5	5.2	6.4	6.0	6.1	5.5	4.8	3.6	3.4	3.0
84°	3.3	3.9	4.7	5.7	5.3	5.5	4.9	4.3	3.4	3.1	2.6
84.5°	2.9	3.6	4.2	5.2	4.7	4.9	4.4	3.8	3.1	2.7	2.3
85°	2.5	3.2	3.7	4.6	4.1	4.4	4.0	3.4	2.7	2.4	1.9
85.5°	2.1	2.9	3.3	4.1	3.7	3.9	3.5	3.1	2.4	2.0	1.5
86°	1.7	2.5	2.9	3.6	3.5	3.5	3.2	2.8	2.1	1.6	1.2
86.5°	1.5	2.2	2.6	3.3	3.2	3.2	2.8	2.4	1.7	1.3	0.8
87°	1.1	1.7	2.2	2.9	2.8	2.9	2.5	2.1	1.4	1.0	0.5
87.5°	0.7	1.4	1.9	2.6	2.5	2.5	2.2	1.7	1.2	0.6	0.3
88°	0.5	1.0	1.5	2.3	2.2	2.2	1.8	1.4	0.8	0.4	0.1
88.5°	0.1	0.6	1.1	1.9	1.7	1.8	1.5	1.1	0.5	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.0	0.1	0.2	0.8	0.8	0.8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1
90.5°	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1
91°	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
91.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
92°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
92.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
93°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
93.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
94°	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
94.5°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
95°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
95.5°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
96°	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
96.5°	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1
97°	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
97.5°	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
98°	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
98.5°	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
99°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
99.5°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
100°	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
100.5°	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
101°	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
101.5°	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
102°	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2
102.5°	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2
103°	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2
103.5°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2
104°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2
104.5°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2
105°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2
105.5°	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
106°	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
106.5°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
107°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
107.5°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
108°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
108.5°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
109°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
109.5°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
110°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
119°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
136°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
136.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
137°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
137.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
138°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
138.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
139°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.2	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: P710786  
 CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	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: P710786  
CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**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: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6	289.6
0.5°	289.6	289.3	289.2	289.3	289.3	289.6
1°	289.5	289.2	289.1	289.1	289.1	289.3
1.5°	289.3	289.1	288.9	288.8	289.0	289.3
2°	289.0	288.8	288.6	288.6	288.8	289.2
2.5°	288.6	288.3	288.2	288.4	288.7	289.0
3°	288.3	287.9	287.8	288.0	288.4	288.9
3.5°	287.9	287.6	287.4	287.7	288.2	288.6
4°	287.5	287.3	287.0	287.4	287.8	288.2
4.5°	287.0	286.9	286.6	286.9	287.4	287.9
5°	286.4	286.4	286.1	286.4	286.8	287.5
5.5°	285.8	285.6	285.6	285.9	286.2	287.0
6°	285.1	284.9	285.0	285.2	285.8	286.4
6.5°	284.4	284.2	284.3	284.7	285.2	285.9
7°	283.8	283.7	283.6	284.1	284.7	285.3
7.5°	283.1	283.0	282.9	283.4	284.1	284.7
8°	282.4	282.4	282.1	282.7	283.3	284.1
8.5°	281.7	281.6	281.4	281.9	282.5	283.4
9°	280.9	280.7	280.5	281.0	281.7	282.7
9.5°	279.9	279.7	279.6	280.1	281.0	281.8
10°	278.9	278.8	278.6	279.3	280.1	281.0
10.5°	277.9	277.9	277.7	278.4	279.3	280.1
11°	276.9	276.8	276.8	277.4	278.4	279.3
11.5°	275.9	275.8	275.8	276.5	277.4	278.4
12°	274.8	274.8	274.7	275.3	276.3	277.5
12.5°	273.7	273.7	273.7	274.2	275.2	276.5
13°	272.5	272.6	272.5	273.1	274.2	275.5
13.5°	271.4	271.3	271.3	272.0	273.1	274.3
14°	270.1	270.1	270.0	270.8	272.0	273.2
14.5°	268.9	268.7	268.9	269.5	270.8	272.0
15°	267.7	267.5	267.7	268.2	269.5	270.8
15.5°	266.4	266.3	266.4	266.9	268.2	269.6
16°	265.0	265.0	265.2	265.7	267.0	268.3
16.5°	263.6	263.6	263.7	264.4	265.6	267.0
17°	262.1	262.1	262.1	263.0	264.3	265.8
17.5°	260.6	260.6	260.6	261.5	263.0	264.5
18°	259.2	259.1	259.2	260.0	261.6	263.1
18.5°	257.7	257.5	257.8	258.6	260.2	261.6
19°	256.1	256.0	256.3	257.1	258.7	260.2
19.5°	254.5	254.4	254.8	255.6	257.0	258.7
20°	252.9	252.9	253.2	254.1	255.4	257.2
20.5°	251.2	251.3	251.5	252.5	253.8	255.6
21°	249.6	249.7	249.7	250.8	252.2	254.0



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	244.4	244.4	244.5	245.8	247.4	249.2
23°	242.6	242.6	242.8	244.1	245.5	247.6
23.5°	240.7	240.8	240.9	242.3	243.8	246.0
24°	238.8	239.0	239.2	240.4	242.1	244.2
24.5°	237.0	237.1	237.3	238.5	240.4	242.2
25°	235.1	235.2	235.5	236.8	238.6	240.3
25.5°	233.3	233.4	233.7	235.0	236.7	238.6
26°	231.4	231.4	231.8	233.1	234.8	236.8
26.5°	229.3	229.4	229.8	231.2	232.9	235.0
27°	227.4	227.5	227.8	229.3	231.0	233.2
27.5°	225.4	225.5	225.8	227.2	229.1	231.3
28°	223.4	223.5	223.8	225.2	227.2	229.3
28.5°	221.4	221.5	221.8	223.4	225.3	227.3
29°	219.3	219.4	219.7	221.6	223.2	225.2
29.5°	217.2	217.3	217.7	219.6	221.2	223.2
30°	215.0	215.1	215.6	217.5	219.1	221.2
30.5°	212.9	212.9	213.5	215.2	217.1	219.2
31°	210.9	210.6	211.4	213.0	215.0	217.1
31.5°	208.7	208.4	209.3	211.0	213.0	215.0
32°	206.5	206.1	207.1	209.0	210.9	212.9
32.5°	204.2	203.7	204.9	207.0	208.8	210.7
33°	201.8	201.3	202.5	205.0	206.6	208.4
33.5°	199.5	198.7	200.2	202.8	204.5	206.1
34°	197.1	196.3	197.9	200.5	202.2	203.8
34.5°	194.6	193.8	195.5	198.3	200.0	201.4
35°	192.2	191.4	193.1	196.2	197.6	199.0
35.5°	189.8	189.0	190.7	194.1	195.4	196.6
36°	187.4	186.5	188.2	191.9	193.1	194.2
36.5°	184.9	184.0	185.8	189.7	190.7	191.7
37°	182.5	181.4	183.3	187.4	188.2	189.3
37.5°	179.9	178.8	180.8	185.2	185.7	186.8
38°	177.4	176.3	178.4	183.0	183.2	184.3
38.5°	174.9	173.8	175.9	180.8	180.9	181.9
39°	172.5	171.3	173.5	178.7	178.5	179.3
39.5°	170.0	168.8	170.9	176.3	176.1	176.8
40°	167.6	166.3	168.4	173.9	173.6	174.3
40.5°	165.0	163.7	165.9	171.6	171.1	171.9
41°	162.5	161.1	163.4	169.2	168.6	169.4
41.5°	160.0	158.6	161.0	166.8	166.1	166.9
42°	157.4	155.9	158.6	164.3	163.6	164.4
42.5°	155.0	153.5	156.0	161.8	161.3	161.8
43°	152.4	150.8	153.5	159.3	158.9	159.3
43.5°	149.9	148.4	151.0	156.8	156.4	156.8





TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	142.4	140.8	143.5	149.0	148.9	149.3
45.5°	139.9	138.3	141.1	146.6	146.4	146.8
46°	137.4	135.8	138.6	144.1	143.9	144.3
46.5°	135.0	133.3	136.2	141.5	141.5	141.7
47°	132.6	130.8	133.6	138.9	139.1	139.2
47.5°	130.2	128.3	131.2	136.4	136.6	136.8
48°	127.7	125.8	128.8	133.9	134.1	134.3
48.5°	125.1	123.3	126.3	131.4	131.7	131.8
49°	122.7	120.8	123.9	128.8	129.3	129.3
49.5°	120.3	118.3	121.5	126.4	126.8	126.8
50°	117.8	115.8	119.0	123.9	124.4	124.3
50.5°	115.3	113.4	116.5	121.4	121.9	121.8
51°	113.0	110.9	114.2	118.9	119.5	119.3
51.5°	110.7	108.5	111.8	116.4	117.1	116.9
52°	108.1	106.0	109.4	113.9	114.7	114.5
52.5°	105.8	103.6	107.0	111.5	112.3	112.1
53°	103.4	101.1	104.6	109.0	109.9	109.6
53.5°	100.9	98.7	102.2	106.5	107.4	107.1
54°	98.5	96.4	99.8	104.0	105.0	104.7
54.5°	96.2	94.0	97.5	101.7	102.7	102.3
55°	93.9	91.6	95.1	99.3	100.3	99.9
55.5°	91.6	89.2	92.7	96.9	98.0	97.5
56°	89.2	86.8	90.4	94.5	95.6	95.2
56.5°	86.9	84.4	88.1	92.1	93.3	92.8
57°	84.6	82.1	85.7	89.7	90.9	90.4
57.5°	82.3	79.8	83.5	87.4	88.5	88.0
58°	80.0	77.5	81.2	85.0	86.2	85.7
58.5°	77.7	75.2	78.9	82.6	83.7	83.3
59°	75.4	72.9	76.5	80.2	81.5	81.0
59.5°	73.1	70.6	74.2	77.9	79.1	78.7
60°	70.8	68.4	71.9	75.7	76.8	76.4
60.5°	68.5	66.1	69.6	73.3	74.4	74.0
61°	66.2	63.9	67.3	71.1	72.1	71.9
61.5°	63.9	61.6	65.1	68.8	69.8	69.6
62°	61.7	59.5	62.8	66.6	67.6	67.4
62.5°	59.4	57.2	60.5	64.2	65.2	65.1
63°	57.2	55.1	58.3	62.0	63.0	62.9
63.5°	55.1	53.0	56.1	59.8	60.8	60.7
64°	52.9	50.8	53.9	57.6	58.5	58.5
64.5°	50.7	48.8	51.7	55.4	56.1	56.3
65°	48.6	46.7	49.6	53.3	54.1	54.2
65.5°	46.5	44.6	47.4	51.1	51.9	52.0
66°	44.4	42.6	45.4	48.9	49.8	49.9



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	38.3	36.7	39.3	42.7	43.5	43.8
68°	36.4	34.9	37.3	40.7	41.5	41.8
68.5°	34.5	33.0	35.3	38.7	39.4	39.7
69°	32.6	31.3	33.4	36.6	37.4	37.8
69.5°	30.7	29.7	31.7	34.7	35.4	35.9
70°	28.9	28.0	30.0	32.8	33.5	34.0
70.5°	27.2	26.4	28.3	31.0	31.8	32.3
71°	25.6	24.8	26.5	29.2	30.0	30.6
71.5°	23.9	23.2	24.8	27.4	28.3	28.9
72°	22.4	21.6	23.2	25.6	26.5	27.2
72.5°	20.9	20.2	21.6	23.9	24.8	25.5
73°	19.4	18.7	20.1	22.2	23.2	23.9
73.5°	17.9	17.4	18.7	20.6	21.6	22.4
74°	16.6	16.1	17.3	19.0	20.1	20.9
74.5°	15.3	14.9	15.9	17.5	18.6	19.4
75°	14.1	13.8	14.7	16.2	17.2	18.0
75.5°	13.0	12.8	13.5	14.8	15.9	16.8
76°	11.9	11.8	12.5	13.6	14.6	15.5
76.5°	10.9	10.8	11.4	12.5	13.4	14.4
77°	10.1	9.9	10.5	11.4	12.4	13.3
77.5°	9.2	9.0	9.6	10.3	11.4	12.3
78°	8.4	8.2	8.8	9.4	10.5	11.3
78.5°	7.7	7.4	7.9	8.5	9.5	10.4
79°	6.9	6.6	7.2	7.7	8.6	9.4
79.5°	6.2	5.9	6.4	7.0	7.8	8.6
80°	5.4	5.2	5.7	6.3	7.0	7.7
80.5°	4.8	4.6	5.1	5.6	6.5	7.2
81°	4.2	4.0	4.5	5.0	5.8	6.4
81.5°	3.7	3.7	3.9	4.5	5.1	5.7
82°	3.4	3.5	3.6	4.0	4.5	5.0
82.5°	3.1	3.1	3.2	3.5	4.0	4.4
83°	2.7	2.7	2.9	3.1	3.6	3.9
83.5°	2.4	2.3	2.5	2.8	3.2	3.7
84°	2.0	1.9	2.1	2.4	2.8	3.3
84.5°	1.6	1.6	1.7	2.0	2.5	2.9
85°	1.3	1.3	1.4	1.6	2.1	2.5
85.5°	0.9	0.9	1.0	1.2	1.7	2.1
86°	0.6	0.6	0.6	0.9	1.4	1.7
86.5°	0.3	0.3	0.4	0.5	1.0	1.5
87°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1
87.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7
88°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
88.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
90.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
92°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
92.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
93°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
93.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
94°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
94.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
95°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
95.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
96°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
96.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
97°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
97.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
98°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
98.5°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
99°	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1
99.5°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
100°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
100.5°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
101°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
101.5°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
102°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
102.5°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
103°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
103.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
104°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
104.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
105°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
105.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
106°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
106.5°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
107°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
107.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
108°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
108.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
109°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
109.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
110°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710786  
 CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.2	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	0.1	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



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**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°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
138.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
139°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
139.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
140°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
140.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
141°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
146°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**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: P710786

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

**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

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

Scaled Data Report



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°	252.3	254.4	255.9	257.9	257.3	256.9	255.9	254.5	253.0	251.4	250.4
22°	250.7	252.8	254.3	256.4	255.6	255.4	254.4	252.9	251.4	249.7	248.8



44°	154.3	158.9	164.6	163.9	160.1	162.0	164.1	156.6	151.7	152.0	154.5
44.5°	151.8	156.5	162.2	161.3	157.6	159.6	161.6	154.1	149.0	149.4	151.9



66.5°	47.8	53.1	56.3	57.2	53.5	55.7	55.2	50.8	45.8	45.9	46.6
67°	45.8	50.9	54.2	55.0	51.5	53.6	53.1	48.8	43.8	43.9	44.5



89°	0.0	0.4	0.8	1.5	1.5	1.1	0.7	0.3	0.0	0.1
89.5°	0.0	0.1	0.5	1.2	1.2	0.8	0.4	0.0	0.0	0.1





111.5°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1



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



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
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



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

Scaled Data Report



21.5°	247.9	247.9	248.0	249.1	250.7	252.3
22°	246.1	246.1	246.3	247.5	249.1	250.7



44°	147.4	145.8	148.5	154.2	153.8	154.3
44.5°	144.9	143.4	146.0	151.6	151.4	151.8



66.5°	42.3	40.6	43.3	46.8	47.7	47.8
67°	40.3	38.7	41.3	44.8	45.6	45.8



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

Scaled Data Report



89°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

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

Scaled Data Report



111.5°	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.2	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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

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)