

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: P710797

Luminaire Tested: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

Issue Date: 10/11/2023

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P710797
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2308195A001)
Test Lab:
Issue Date: 10/11/2023
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: HALO
Catalog Number: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K
Description: 5IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 3000K CCT
Ballast/Driver: -

Summary

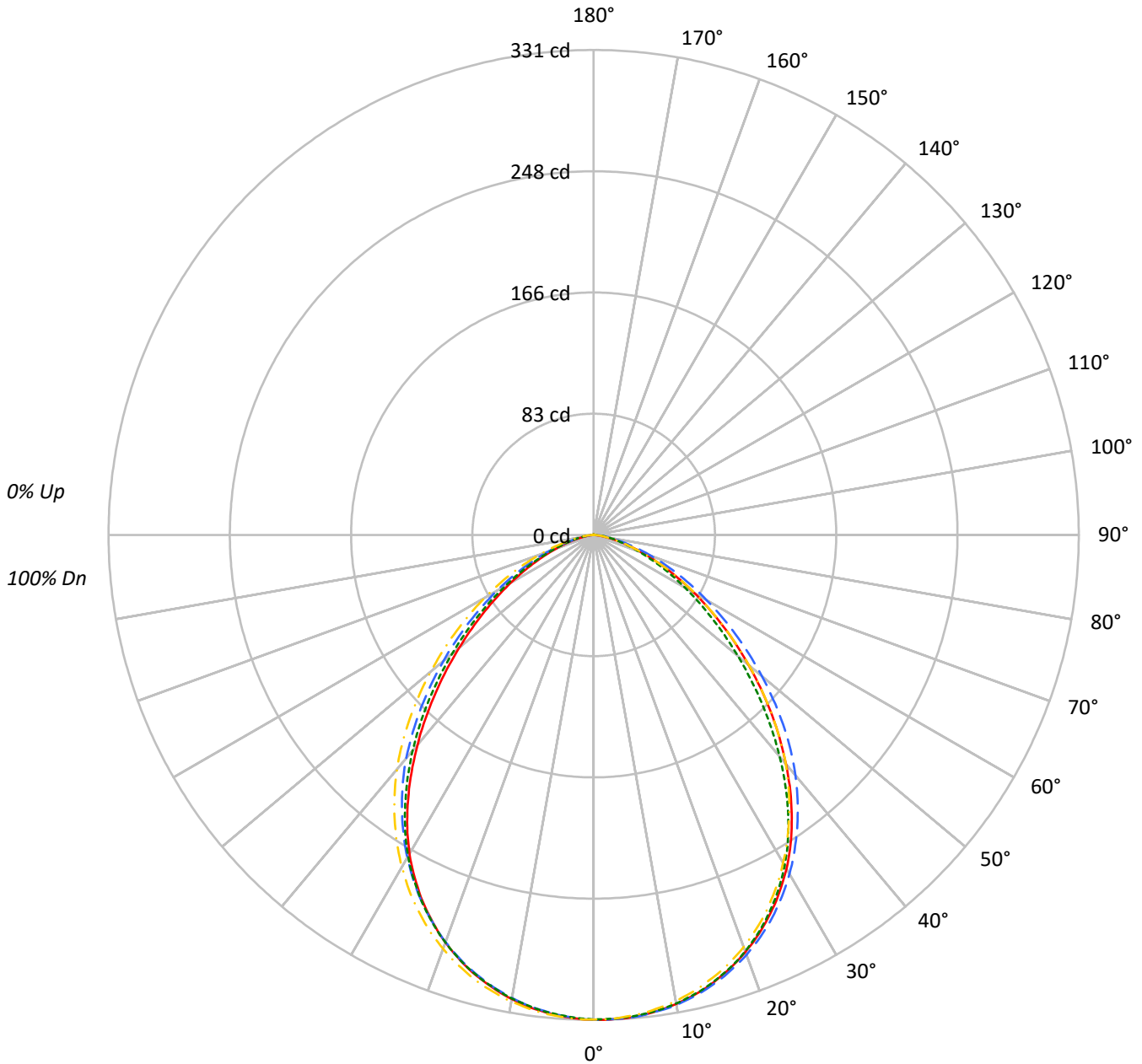
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 695.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 110.3 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.16 / 1.16 / 1.25
Luminous Opening: Rectangular (W 0.42' x L: 0.42' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.3
Input Voltage (V): NR
Input Current (A_{in}): 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: P710797
CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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	111	107	103	100	108	104	101	98	100	97	95	96	94	92	93	91	89	87								
2	102	95	89	84	99	93	88	83	90	85	81	86	83	79	83	80	78	76								
3	94	85	78	72	92	83	77	71	80	75	70	78	73	69	75	71	68	66								
4	87	76	68	62	85	75	68	62	72	66	61	70	65	60	68	63	59	57								
5	80	69	61	55	78	68	60	54	66	59	54	64	58	53	62	57	53	51								
6	75	62	54	48	73	62	54	48	60	53	48	58	52	47	57	51	47	45								
7	70	57	49	43	68	56	49	43	55	48	43	53	47	43	52	46	42	40								
8	65	52	44	39	63	52	44	39	50	44	39	49	43	38	48	42	38	36								
9	61	48	41	35	59	48	40	35	47	40	35	46	39	35	45	39	35	33								
10	57	45	37	32	56	44	37	32	43	37	32	42	36	32	41	36	32	30								

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	20506	20506	20506	20506
5°	20529	20498	20429	20392
10°	20458	20439	20250	20225
15°	20286	20267	19959	19940
20°	19975	19949	19520	19520
25°	19507	19418	18878	18940
30°	18833	18654	18002	18131
35°	17837	17504	16709	16959
40°	16516	15966	15133	15537
45°	14991	14211	13369	13904
50°	13299	12392	11544	12151
55°	11564	10592	9770	10386
60°	9832	8914	8096	8641
65°	8097	7319	6454	6923
70°	6326	5836	4966	5311
75°	4838	4599	3641	4024
80°	2963	3891	1892	3213
85°	854	2845	569	1849

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 45°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 16008 cd/sqm



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	31.2	4.5
10°-20°	88.3	12.7
20°-30°	129.3	18.6
30°-40°	144.3	20.8
40°-50°	128.9	18.5
50°-60°	93.5	13.5
60°-70°	53.5	7.7
70°-80°	21.0	3.0
80°-90°	3.8	0.5
90°-100°	0.1	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°	248.9	35.8
0°-40°	393.1	56.6
0°-60°	615.5	88.6
0°-90°	693.9	99.8
90°-120°	0.6	0.1
90°-150°	0.9	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	695.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	331	331	331	331	331	
5°	330	329	328	328	330	31
15°	316	316	311	311	316	89
25°	285	284	276	277	285	131
35°	236	231	221	224	236	147
45°	171	162	152	159	171	132
55°	107	98	90	96	107	96
65°	55	50	44	47	55	55
75°	20	19	15	17	20	22
85°	1	4	1	3	1	3
90°	0	0	0	0	0	0
95°	0	0	0	0	0	0
105°	0	0	0	1	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: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8
0.5°	331.0	331.0	331.0	331.0	330.7	330.7	330.8	330.9	330.9	330.7	330.8
1°	331.0	331.0	331.1	331.0	330.7	330.6	330.8	330.8	330.8	330.6	330.6
1.5°	331.1	331.0	331.0	331.1	330.6	330.6	330.8	330.6	330.6	330.4	330.3
2°	331.0	331.0	330.9	331.0	330.5	330.5	330.6	330.4	330.3	330.1	330.0
2.5°	330.8	330.9	330.8	330.9	330.5	330.4	330.4	330.1	330.1	329.8	329.7
3°	330.7	330.8	330.7	330.8	330.4	330.2	330.1	329.9	329.8	329.5	329.4
3.5°	330.6	330.6	330.7	330.8	330.2	330.0	329.8	329.7	329.5	329.1	329.1
4°	330.4	330.5	330.6	330.7	330.0	329.7	329.4	329.3	329.1	328.7	328.7
4.5°	330.1	330.2	330.4	330.5	329.7	329.4	329.2	329.0	328.8	328.4	328.3
5°	329.9	330.0	330.2	330.2	329.4	329.0	328.9	328.5	328.3	327.9	327.7
5.5°	329.6	329.7	329.9	329.9	329.1	328.6	328.5	328.0	327.8	327.4	327.1
6°	329.2	329.3	329.5	329.5	328.8	328.2	328.0	327.4	327.2	326.9	326.5
6.5°	328.8	329.0	329.0	329.1	328.5	327.8	327.5	326.9	326.7	326.3	326.0
7°	328.4	328.6	328.5	328.8	328.1	327.4	326.9	326.4	326.2	325.7	325.4
7.5°	327.9	328.1	328.1	328.3	327.6	326.9	326.3	326.0	325.6	325.0	324.8
8°	327.3	327.7	327.7	327.9	327.1	326.3	325.7	325.4	324.9	324.3	324.1
8.5°	326.8	327.2	327.3	327.4	326.6	325.7	325.1	324.7	324.2	323.6	323.4
9°	326.3	326.7	326.9	326.8	326.0	325.1	324.5	324.0	323.4	322.8	322.6
9.5°	325.7	326.1	326.4	326.2	325.4	324.4	323.8	323.2	322.6	322.0	321.8
10°	325.0	325.4	325.7	325.6	324.7	323.7	323.1	322.4	321.7	321.2	321.0
10.5°	324.3	324.7	325.0	325.0	324.0	322.9	322.2	321.5	320.8	320.3	320.1
11°	323.5	324.0	324.2	324.4	323.2	322.0	321.3	320.6	319.9	319.4	319.1
11.5°	322.7	323.3	323.5	323.6	322.4	321.1	320.5	319.7	318.9	318.4	318.1
12°	321.9	322.5	322.7	322.8	321.7	320.3	319.5	318.7	317.9	317.4	317.1
12.5°	321.1	321.7	321.9	321.9	320.8	319.4	318.6	317.7	316.8	316.4	316.1
13°	320.2	320.7	321.1	321.0	320.0	318.5	317.6	316.8	315.7	315.3	315.0
13.5°	319.3	319.8	320.3	320.1	319.0	317.5	316.5	315.7	314.6	314.1	313.9
14°	318.3	318.9	319.3	319.3	318.0	316.4	315.3	314.5	313.4	312.8	312.7
14.5°	317.2	317.9	318.3	318.4	316.9	315.2	314.1	313.3	312.2	311.6	311.5
15°	316.1	316.9	317.2	317.4	315.8	314.0	313.1	312.0	311.0	310.4	310.3
15.5°	314.9	315.8	316.2	316.3	314.6	312.8	312.0	310.7	309.8	309.1	308.9
16°	313.7	314.6	315.1	315.1	313.4	311.5	310.7	309.4	308.4	307.7	307.6
16.5°	312.6	313.5	314.0	313.8	312.2	310.3	309.4	308.1	307.0	306.3	306.3
17°	311.3	312.3	312.8	312.5	311.0	309.1	308.1	306.7	305.5	304.9	304.9
17.5°	310.0	311.1	311.5	311.3	309.7	307.7	306.6	305.4	304.0	303.4	303.4
18°	308.7	309.8	310.2	310.1	308.4	306.3	305.2	303.8	302.4	301.8	301.9
18.5°	307.3	308.5	309.0	308.9	307.0	304.8	303.8	302.3	300.8	300.3	300.4
19°	305.9	307.1	307.7	307.5	305.6	303.3	302.4	300.8	299.2	298.7	298.9
19.5°	304.4	305.6	306.3	306.1	304.0	301.8	300.9	299.1	297.6	297.1	297.2
20°	302.8	304.1	304.9	304.5	302.4	300.2	299.4	297.3	295.9	295.4	295.6
20.5°	301.3	302.6	303.4	303.0	300.8	298.5	297.7	295.6	294.2	293.7	293.9
21°	299.7	301.0	301.9	301.3	299.1	296.8	295.9	294.0	292.4	291.9	292.2



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	294.7	296.0	297.1	296.3	293.9	291.4	290.7	288.5	286.4	286.2	286.7
23°	292.8	294.4	295.4	294.6	292.0	289.5	288.9	286.5	284.4	284.1	284.8
23.5°	291.0	292.7	293.7	292.8	290.0	287.6	287.1	284.5	282.4	282.0	282.9
24°	289.1	290.8	291.9	290.9	288.1	285.7	285.1	282.5	280.3	280.0	280.8
24.5°	287.1	288.9	290.1	289.0	286.0	283.7	283.1	280.6	278.1	278.0	278.9
25°	285.2	286.9	288.2	287.1	283.9	281.7	281.0	278.4	276.0	275.9	276.8
25.5°	283.2	284.9	286.3	285.1	281.8	279.5	278.9	276.3	273.8	273.8	274.8
26°	281.2	283.0	284.3	283.0	279.6	277.3	276.7	274.0	271.4	271.4	272.7
26.5°	279.1	280.9	282.3	280.9	277.4	275.1	274.6	271.8	269.0	269.1	270.5
27°	276.8	278.9	280.3	278.8	275.1	272.8	272.5	269.5	266.5	266.8	268.3
27.5°	274.6	276.8	278.2	276.6	272.9	270.5	270.4	267.1	264.1	264.5	266.0
28°	272.3	274.6	276.1	274.4	270.5	268.2	268.1	264.7	261.7	262.2	263.7
28.5°	270.1	272.3	273.9	272.0	268.1	265.9	265.8	262.3	259.2	259.8	261.4
29°	267.8	270.1	271.7	269.6	265.6	263.4	263.4	259.9	256.7	257.3	259.0
29.5°	265.5	267.8	269.5	267.2	263.1	260.9	260.9	257.5	254.1	254.6	256.6
30°	263.1	265.5	267.2	264.8	260.6	258.4	258.5	254.9	251.5	252.0	254.2
30.5°	260.6	263.1	264.9	262.3	257.9	255.9	256.1	252.4	248.5	249.3	251.8
31°	258.1	260.7	262.5	259.9	255.3	253.3	253.7	249.7	245.6	246.8	249.3
31.5°	255.5	258.1	260.1	257.3	252.5	250.6	251.3	247.1	242.7	244.2	246.7
32°	252.8	255.5	257.7	254.7	249.7	248.0	248.8	244.4	239.8	241.6	244.1
32.5°	250.1	253.1	255.1	252.0	246.8	245.3	246.1	241.7	236.8	238.6	241.5
33°	247.4	250.6	252.5	249.2	243.7	242.6	243.4	238.8	233.7	235.5	238.9
33.5°	244.5	248.0	250.1	246.5	240.7	239.8	240.7	235.8	230.5	232.4	236.2
34°	241.7	245.3	247.5	243.8	237.6	236.7	237.9	232.8	227.3	229.4	233.6
34.5°	238.6	242.6	244.9	241.0	234.4	233.6	235.3	229.8	224.0	226.4	230.8
35°	235.7	239.7	242.2	238.1	231.3	230.5	232.6	226.7	220.8	223.3	228.1
35.5°	232.6	236.7	239.5	235.0	228.0	227.5	229.8	223.6	217.5	220.2	225.3
36°	229.6	233.6	236.8	232.0	224.8	224.4	227.1	220.5	214.3	217.2	222.5
36.5°	226.5	230.6	234.1	228.8	221.5	221.2	224.3	217.3	211.0	213.9	219.6
37°	223.5	227.6	231.4	225.7	218.1	218.1	221.4	214.2	207.7	210.6	216.8
37.5°	220.3	224.7	228.5	222.4	214.7	214.8	218.5	211.1	204.1	207.3	213.9
38°	217.2	221.7	225.7	219.3	211.3	211.6	215.5	207.9	200.7	204.1	211.1
38.5°	213.9	218.6	222.8	216.1	207.8	208.3	212.6	204.6	197.2	200.7	208.2
39°	210.6	215.5	220.0	212.8	204.3	205.0	209.7	201.2	193.8	197.4	205.3
39.5°	207.4	212.3	217.1	209.6	200.8	201.6	206.9	197.8	190.4	194.0	202.1
40°	204.1	209.1	214.2	206.1	197.3	198.3	203.9	194.5	187.0	190.7	198.9
40.5°	200.7	205.8	211.1	202.6	193.8	194.9	200.9	191.2	183.6	187.2	195.7
41°	197.6	202.6	208.1	199.2	190.3	191.6	197.5	187.9	180.2	183.9	192.5
41.5°	194.3	199.4	205.0	195.8	186.8	188.1	194.2	184.6	176.6	180.5	189.2
42°	191.0	196.2	201.9	192.5	183.3	184.8	191.0	181.2	173.1	177.1	186.0
42.5°	187.7	193.0	198.9	188.9	179.7	181.3	187.6	177.9	169.6	173.7	182.7
43°	184.3	189.7	195.7	185.6	176.2	177.9	184.4	174.5	166.2	170.4	179.5
43.5°	180.9	186.4	192.4	182.2	172.7	174.5	181.1	171.1	162.8	167.0	176.2



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	171.0	176.7	182.6	171.9	162.1	164.4	171.2	161.1	152.5	157.1	166.4
45.5°	167.5	173.3	179.4	168.4	158.7	161.1	167.9	157.7	149.1	153.6	163.1
46°	164.3	170.1	176.1	165.0	155.2	157.7	164.6	154.5	145.7	150.3	159.7
46.5°	160.9	166.8	172.9	161.6	151.8	154.2	161.2	151.2	142.4	147.0	156.5
47°	157.6	163.5	169.5	158.2	148.3	150.9	157.8	147.8	139.1	143.7	153.1
47.5°	154.2	160.2	166.1	154.9	144.8	147.7	154.5	144.6	135.9	140.4	149.9
48°	150.9	156.9	162.8	151.5	141.5	144.4	151.2	141.4	132.6	137.2	146.6
48.5°	147.7	153.7	159.5	148.2	138.3	141.1	147.9	138.2	129.3	133.9	143.4
49°	144.4	150.5	156.2	145.0	134.9	137.9	144.7	135.0	126.1	130.8	140.1
49.5°	141.2	147.3	152.9	141.7	131.7	134.7	141.5	131.8	122.9	127.6	136.9
50°	137.9	144.1	149.7	138.4	128.5	131.5	138.2	128.7	119.7	124.5	133.8
50.5°	134.7	140.9	146.4	135.1	125.3	128.4	135.0	125.6	116.6	121.5	130.7
51°	131.5	137.7	143.1	131.9	122.0	125.2	131.9	122.5	113.6	118.5	127.5
51.5°	128.4	134.6	140.0	128.7	118.9	122.0	128.7	119.4	110.6	115.4	124.4
52°	125.2	131.4	136.8	125.6	115.7	118.9	125.5	116.4	107.6	112.3	121.4
52.5°	122.2	128.4	133.6	122.5	112.7	115.9	122.4	113.4	104.6	109.3	118.3
53°	119.1	125.3	130.4	119.5	109.6	112.9	119.3	110.4	101.7	106.4	115.2
53.5°	116.0	122.2	127.3	116.4	106.6	109.9	116.3	107.5	98.8	103.6	112.2
54°	113.0	119.2	124.1	113.3	103.8	107.0	113.3	104.6	95.9	100.7	109.3
54.5°	109.9	116.1	121.1	110.4	100.9	104.2	110.3	101.8	93.2	97.9	106.3
55°	107.0	113.1	118.0	107.4	98.0	101.3	107.3	99.0	90.4	95.1	103.4
55.5°	104.1	110.3	115.0	104.5	95.2	98.5	104.4	96.3	87.7	92.3	100.5
56°	101.2	107.3	111.9	101.6	92.4	95.6	101.5	93.5	85.1	89.6	97.7
56.5°	98.4	104.5	109.0	98.9	89.7	93.0	98.6	90.7	82.5	86.9	94.9
57°	95.5	101.6	106.1	96.1	87.1	90.2	95.8	88.0	79.9	84.4	92.1
57.5°	92.7	98.8	103.2	93.3	84.5	87.5	93.0	85.5	77.4	81.9	89.4
58°	90.0	96.0	100.3	90.5	82.0	84.9	90.3	82.8	74.8	79.3	86.7
58.5°	87.2	93.2	97.6	87.9	79.4	82.4	87.6	80.2	72.4	76.8	84.2
59°	84.5	90.5	94.7	85.2	76.9	79.9	85.0	77.6	70.0	74.2	81.6
59.5°	81.9	87.8	91.9	82.6	74.3	77.3	82.4	75.0	67.6	71.7	79.0
60°	79.3	85.1	89.1	80.0	71.9	74.8	79.8	72.6	65.3	69.2	76.4
60.5°	76.7	82.6	86.5	77.5	69.5	72.3	77.2	70.2	63.0	66.9	73.8
61°	74.2	80.0	83.8	75.0	67.3	69.8	74.7	67.8	60.7	64.5	71.2
61.5°	71.6	77.4	81.2	72.5	64.9	67.4	72.1	65.4	58.4	62.2	68.9
62°	69.2	74.9	78.6	70.0	62.6	65.0	69.7	63.0	56.2	59.9	66.4
62.5°	66.8	72.4	76.0	67.7	60.4	62.7	67.2	60.6	54.1	57.7	64.0
63°	64.4	69.8	73.4	65.3	58.2	60.4	64.7	58.4	52.0	55.4	61.6
63.5°	62.1	67.3	71.0	63.0	56.0	58.1	62.4	56.2	50.0	53.2	59.3
64°	59.7	64.9	68.5	60.7	54.0	55.9	60.0	53.9	47.9	51.1	56.9
64.5°	57.4	62.6	66.0	58.5	51.9	53.7	57.7	51.8	46.0	49.1	54.7
65°	55.2	60.2	63.6	56.2	49.9	51.6	55.4	49.7	44.0	47.0	52.5
65.5°	53.0	57.9	61.3	54.2	48.0	49.5	53.3	47.6	42.2	45.0	50.3
66°	50.8	55.6	59.0	52.0	46.1	47.4	51.0	45.6	40.3	43.1	48.1



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	44.6	48.9	52.2	45.9	40.4	41.5	44.7	39.7	35.1	37.4	42.0
68°	42.6	46.8	50.0	44.0	38.7	39.6	42.6	37.9	33.4	35.7	40.0
68.5°	40.7	44.7	47.9	42.1	37.0	37.8	40.7	36.1	31.8	34.0	38.0
69°	38.8	42.7	45.7	40.2	35.3	36.0	38.7	34.3	30.3	32.3	36.1
69.5°	36.9	40.7	43.6	38.4	33.7	34.3	36.8	32.6	28.8	30.6	34.3
70°	34.9	38.8	41.6	36.6	32.2	32.6	34.9	30.9	27.4	29.1	32.5
70.5°	33.3	36.8	39.7	34.9	30.6	31.0	33.1	29.3	26.0	27.5	30.7
71°	31.8	34.8	37.7	33.3	29.1	29.4	31.2	27.8	24.6	26.1	29.0
71.5°	30.2	33.2	35.7	31.7	27.7	27.8	29.5	26.3	23.4	24.6	27.3
72°	28.6	31.5	34.0	30.1	26.3	26.3	27.8	24.8	22.1	23.3	25.6
72.5°	27.1	29.8	32.2	28.6	25.0	24.9	26.2	23.4	21.0	22.0	24.1
73°	25.6	28.2	30.5	27.0	23.7	23.5	24.6	22.1	19.9	20.8	22.6
73.5°	24.2	26.5	28.7	25.6	22.5	22.2	23.1	20.8	18.8	19.6	21.2
74°	22.8	25.0	27.0	24.2	21.4	21.0	21.7	19.6	17.6	18.5	19.8
74.5°	21.5	23.6	25.4	22.9	20.3	19.8	20.3	18.5	16.4	17.4	18.5
75°	20.2	22.2	23.8	21.6	19.2	18.7	18.9	17.4	15.2	16.2	17.2
75.5°	18.7	20.8	22.3	20.4	18.3	17.6	17.7	16.3	14.0	15.0	16.0
76°	17.3	19.6	20.8	19.2	17.5	16.7	16.5	15.2	13.0	13.9	14.9
76.5°	15.9	18.3	19.4	18.1	16.6	15.8	15.4	14.2	11.9	12.9	13.9
77°	14.7	17.0	18.1	17.1	15.6	14.9	14.3	13.2	11.0	11.9	12.9
77.5°	13.6	15.8	16.9	16.2	14.8	14.0	13.3	12.1	10.1	10.9	11.9
78°	12.5	14.6	15.7	15.3	13.9	13.1	12.4	11.2	9.1	10.0	11.0
78.5°	11.5	13.5	14.6	14.4	13.2	12.3	11.6	10.3	8.2	9.2	10.2
79°	10.5	12.5	13.6	13.5	12.4	11.5	10.8	9.5	7.2	8.4	9.5
79.5°	9.4	11.5	12.6	12.6	11.6	10.8	10.1	8.8	6.3	7.7	8.8
80°	8.3	10.5	11.7	11.8	10.9	10.1	9.4	8.0	5.3	6.9	8.1
80.5°	7.2	9.7	10.8	11.0	10.2	9.4	8.7	7.3	4.8	6.1	7.4
81°	6.1	8.8	10.1	10.3	9.6	8.7	8.0	6.6	4.1	5.4	6.7
81.5°	5.4	8.0	9.3	9.6	8.9	8.0	7.3	5.9	3.5	4.7	6.0
82°	4.7	7.3	8.5	8.9	8.1	7.3	6.6	5.2	2.8	4.0	5.4
82.5°	4.1	6.6	7.8	8.2	7.3	6.6	6.0	4.6	2.3	3.5	4.8
83°	3.5	5.8	7.1	7.5	6.6	5.9	5.4	4.0	1.7	2.9	4.2
83.5°	2.9	5.1	6.4	6.7	5.8	5.2	4.8	3.4	1.3	2.5	3.7
84°	2.3	4.4	5.8	6.0	5.1	4.6	4.3	2.9	1.0	2.3	3.2
84.5°	1.7	3.7	5.2	5.3	4.4	4.0	3.8	2.7	0.9	2.0	2.8
85°	1.2	3.3	4.6	4.6	4.0	3.7	3.3	2.3	0.8	1.7	2.4
85.5°	0.9	2.9	4.0	4.0	3.7	3.2	2.9	2.0	0.7	1.5	1.9
86°	0.8	2.5	3.5	3.7	3.2	2.7	2.4	1.7	0.5	1.1	1.5
86.5°	0.7	2.1	3.1	3.2	2.8	2.3	2.0	1.4	0.4	0.9	1.1
87°	0.6	1.9	2.6	2.8	2.4	1.8	1.6	1.1	0.3	0.6	0.7
87.5°	0.5	1.5	2.2	2.3	1.9	1.5	1.2	0.7	0.2	0.4	0.4
88°	0.4	1.2	1.7	1.8	1.6	1.0	0.8	0.5	0.1	0.2	0.1
88.5°	0.2	0.9	1.3	1.4	1.1	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
90.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
91°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
91.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
92°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
92.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
93°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
93.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
94°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
94.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
95°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
95.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
96°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
96.5°	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
97°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
97.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3
98°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3
98.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4
99°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
99.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
100°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
100.5°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4
101°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
101.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
102°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
102.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
103°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
103.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
104°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
104.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
105°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
105.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
106°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
106.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
107°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
107.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
108°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
108.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
109°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
109.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
110°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
111°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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	0.1	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	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	0.2
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
129°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
130°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
130.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
131°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
131.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
132°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
132.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
133°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
133.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
136.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
137°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
137.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
138°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
138.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8	330.8
0.5°	330.8	330.5	330.7	330.8	330.9	331.0
1°	330.6	330.3	330.5	330.8	330.9	331.0
1.5°	330.3	330.2	330.5	330.8	330.9	331.1
2°	330.0	329.9	330.4	330.6	330.9	331.0
2.5°	329.8	329.7	330.2	330.4	330.8	330.8
3°	329.5	329.3	329.9	330.2	330.6	330.7
3.5°	329.2	328.9	329.6	329.9	330.3	330.6
4°	328.8	328.6	329.2	329.6	329.9	330.4
4.5°	328.3	328.1	329.0	329.2	329.7	330.1
5°	327.8	327.7	328.6	328.9	329.5	329.9
5.5°	327.3	327.3	328.2	328.6	329.2	329.6
6°	326.7	326.9	327.7	328.3	328.8	329.2
6.5°	326.2	326.3	327.2	327.8	328.4	328.8
7°	325.6	325.6	326.5	327.4	328.0	328.4
7.5°	324.9	324.9	325.9	326.8	327.5	327.9
8°	324.1	324.2	325.3	326.1	326.9	327.3
8.5°	323.4	323.5	324.7	325.4	326.1	326.8
9°	322.6	322.8	324.1	324.7	325.5	326.3
9.5°	321.8	322.1	323.4	324.0	324.8	325.7
10°	320.9	321.3	322.7	323.5	324.3	325.0
10.5°	320.1	320.4	321.8	322.8	323.6	324.3
11°	319.2	319.5	320.9	322.0	322.8	323.5
11.5°	318.2	318.4	320.0	321.0	321.9	322.7
12°	317.1	317.5	319.1	320.0	321.1	321.9
12.5°	316.0	316.4	318.2	319.0	320.1	321.1
13°	315.0	315.3	317.2	318.1	319.2	320.2
13.5°	313.9	314.3	316.2	317.2	318.2	319.3
14°	312.8	313.2	315.0	316.3	317.2	318.3
14.5°	311.6	312.0	313.9	315.2	316.2	317.2
15°	310.3	310.7	312.8	314.0	315.1	316.1
15.5°	309.0	309.4	311.6	312.8	314.0	314.9
16°	307.6	308.1	310.3	311.5	312.8	313.7
16.5°	306.2	306.7	309.1	310.3	311.5	312.6
17°	304.8	305.4	307.8	309.0	310.2	311.3
17.5°	303.4	303.9	306.4	307.8	308.9	310.0
18°	302.0	302.3	304.8	306.6	307.6	308.7
18.5°	300.5	300.7	303.4	305.1	306.2	307.3
19°	298.9	299.2	301.9	303.6	304.9	305.9
19.5°	297.2	297.6	300.5	302.0	303.4	304.4
20°	295.5	295.9	298.9	300.5	301.9	302.8
20.5°	293.9	294.2	297.3	299.0	300.3	301.3
21°	292.1	292.5	295.5	297.4	298.6	299.7



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	286.6	286.9	290.2	292.6	293.7	294.7
23°	284.6	285.0	288.3	290.7	291.9	292.8
23.5°	282.5	283.0	286.5	288.8	290.2	291.0
24°	280.6	281.0	284.6	286.9	288.3	289.1
24.5°	278.7	278.9	282.6	285.0	286.3	287.1
25°	276.6	276.9	280.6	283.0	284.3	285.2
25.5°	274.5	274.7	278.5	281.1	282.3	283.2
26°	272.3	272.4	276.3	279.2	280.4	281.2
26.5°	270.1	270.1	274.2	277.2	278.3	279.1
27°	267.7	267.8	272.0	275.1	276.3	276.8
27.5°	265.4	265.5	269.9	273.0	274.0	274.6
28°	263.2	263.2	267.6	270.8	271.8	272.3
28.5°	260.8	260.8	265.3	268.5	269.6	270.1
29°	258.5	258.4	263.0	266.2	267.4	267.8
29.5°	256.1	255.9	260.5	263.9	265.1	265.5
30°	253.5	253.3	258.2	261.7	262.7	263.1
30.5°	250.9	250.6	255.7	259.4	260.3	260.6
31°	248.3	247.8	253.1	257.0	257.9	258.1
31.5°	245.8	245.0	250.6	254.6	255.3	255.5
32°	243.2	242.2	247.9	252.2	252.9	252.8
32.5°	240.5	239.4	245.3	249.8	250.3	250.1
33°	237.7	236.3	242.7	247.2	247.8	247.4
33.5°	234.7	233.4	239.9	244.7	245.2	244.5
34°	231.9	230.4	237.1	242.0	242.5	241.7
34.5°	228.9	227.2	234.0	239.4	239.8	238.6
35°	225.9	224.1	231.0	236.8	236.9	235.7
35.5°	222.9	221.0	228.0	234.1	234.1	232.6
36°	219.9	217.9	225.1	231.5	231.1	229.6
36.5°	216.9	214.8	222.1	228.7	228.2	226.5
37°	213.9	211.6	219.1	226.0	225.2	223.5
37.5°	210.7	208.4	216.0	223.1	222.1	220.3
38°	207.5	205.1	212.9	220.3	219.2	217.2
38.5°	204.3	201.9	209.6	217.5	216.1	213.9
39°	201.2	198.6	206.5	214.6	213.1	210.6
39.5°	198.0	195.4	203.3	211.7	209.9	207.4
40°	194.8	192.0	200.1	208.7	206.8	204.1
40.5°	191.5	188.7	196.8	205.7	203.7	200.7
41°	188.4	185.4	193.7	202.7	200.4	197.6
41.5°	185.1	182.1	190.5	199.6	197.3	194.3
42°	181.9	178.7	187.2	196.5	194.1	191.0
42.5°	178.6	175.4	183.9	193.2	190.9	187.7
43°	175.4	172.0	180.7	190.2	187.7	184.3
43.5°	172.1	168.7	177.4	187.0	184.4	180.9



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	162.3	158.6	167.6	177.4	174.7	171.0
45.5°	159.0	155.3	164.3	174.1	171.4	167.5
46°	155.8	152.0	161.1	170.9	168.2	164.3
46.5°	152.6	148.7	157.9	167.7	165.0	160.9
47°	149.4	145.5	154.5	164.4	161.7	157.6
47.5°	146.1	142.1	151.3	161.1	158.5	154.2
48°	143.0	138.8	148.1	157.9	155.3	150.9
48.5°	139.8	135.6	144.8	154.7	152.1	147.7
49°	136.6	132.4	141.6	151.4	148.9	144.4
49.5°	133.5	129.2	138.4	148.3	145.7	141.2
50°	130.3	126.0	135.3	145.0	142.6	137.9
50.5°	127.2	122.8	132.2	141.8	139.4	134.7
51°	124.3	119.8	129.0	138.5	136.2	131.5
51.5°	121.2	116.7	125.9	135.6	133.1	128.4
52°	118.2	113.7	122.9	132.5	130.0	125.2
52.5°	115.2	110.6	119.9	129.3	127.0	122.2
53°	112.2	107.7	116.8	126.2	124.0	119.1
53.5°	109.3	104.7	113.8	123.2	120.9	116.0
54°	106.3	101.8	110.9	120.2	117.9	113.0
54.5°	103.5	98.9	107.9	117.1	114.9	109.9
55°	100.7	96.1	105.0	114.1	112.0	107.0
55.5°	97.9	93.3	102.2	111.2	109.1	104.1
56°	95.0	90.5	99.4	108.2	106.1	101.2
56.5°	92.3	87.7	96.5	105.3	103.2	98.4
57°	89.5	85.1	93.8	102.4	100.3	95.5
57.5°	86.8	82.4	91.0	99.6	97.5	92.7
58°	84.2	79.8	88.3	96.8	94.7	90.0
58.5°	81.6	77.2	85.7	94.0	92.0	87.2
59°	79.0	74.7	83.0	91.2	89.2	84.5
59.5°	76.4	72.2	80.4	88.6	86.5	81.9
60°	73.8	69.7	77.9	85.8	83.8	79.3
60.5°	71.3	67.3	75.4	83.2	81.2	76.7
61°	68.8	64.9	72.8	80.5	78.5	74.2
61.5°	66.4	62.5	70.3	78.0	75.9	71.6
62°	63.9	60.3	67.9	75.4	73.4	69.2
62.5°	61.5	58.0	65.5	72.9	70.9	66.8
63°	59.2	55.7	63.1	70.4	68.4	64.4
63.5°	56.9	53.5	60.8	67.9	66.0	62.1
64°	54.6	51.4	58.5	65.6	63.5	59.7
64.5°	52.5	49.3	56.2	63.2	61.2	57.4
65°	50.2	47.2	54.0	60.8	58.9	55.2
65.5°	48.1	45.1	51.8	58.4	56.6	53.0
66°	46.0	43.2	49.6	56.2	54.3	50.8



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	39.9	37.5	43.4	49.5	47.8	44.6
68°	38.0	35.8	41.4	47.3	45.7	42.6
68.5°	36.2	34.1	39.5	45.2	43.6	40.7
69°	34.3	32.5	37.5	43.1	41.6	38.8
69.5°	32.5	30.9	35.7	41.1	39.6	36.9
70°	30.8	29.3	34.0	39.1	37.7	34.9
70.5°	29.1	27.6	32.3	37.1	35.8	33.3
71°	27.5	26.2	30.7	35.1	34.1	31.8
71.5°	25.9	24.8	29.0	33.3	32.4	30.2
72°	24.4	23.4	27.3	31.6	30.7	28.6
72.5°	23.0	22.1	25.8	29.8	28.9	27.1
73°	21.6	20.9	24.3	28.1	27.2	25.6
73.5°	20.3	19.8	22.9	26.4	25.6	24.2
74°	19.1	18.8	21.6	24.7	24.1	22.8
74.5°	18.0	17.8	20.3	23.1	22.7	21.5
75°	16.9	16.8	19.2	21.6	21.3	20.2
75.5°	15.9	15.9	18.1	20.1	20.0	18.7
76°	14.9	14.9	17.1	18.8	18.7	17.3
76.5°	14.0	14.1	16.0	17.4	17.4	15.9
77°	13.1	13.3	15.0	16.2	16.1	14.7
77.5°	12.3	12.5	14.1	15.0	14.9	13.6
78°	11.5	11.8	13.3	13.9	13.7	12.5
78.5°	10.7	11.1	12.4	12.9	12.6	11.5
79°	10.0	10.4	11.7	12.0	11.6	10.5
79.5°	9.4	9.7	10.9	11.1	10.6	9.4
80°	8.6	9.0	10.2	10.3	9.7	8.3
80.5°	7.9	8.2	9.5	9.5	8.8	7.2
81°	7.1	7.4	8.8	8.7	8.0	6.1
81.5°	6.4	6.5	8.0	8.0	7.2	5.4
82°	5.6	5.7	7.2	7.3	6.5	4.7
82.5°	4.9	4.9	6.4	6.6	5.7	4.1
83°	4.3	4.2	5.6	5.9	5.1	3.5
83.5°	3.8	4.0	4.8	5.2	4.3	2.9
84°	3.4	3.5	4.2	4.6	3.7	2.3
84.5°	2.9	3.1	3.9	4.0	3.3	1.7
85°	2.5	2.6	3.4	3.5	2.9	1.2
85.5°	2.0	2.2	2.9	3.1	2.5	0.9
86°	1.6	1.7	2.4	2.6	2.1	0.8
86.5°	1.2	1.4	1.9	2.1	1.8	0.7
87°	0.7	0.9	1.6	1.7	1.5	0.6
87.5°	0.4	0.6	1.1	1.3	1.2	0.5
88°	0.1	0.2	0.7	0.8	0.9	0.4
88.5°	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
93°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
93.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
94°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
94.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0
95°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0
95.5°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
96°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
96.5°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
97°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
97.5°	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1
98°	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
98.5°	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1
99°	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1
99.5°	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1
100°	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1
100.5°	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.1
101°	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.1
101.5°	0.4	0.3	0.4	0.7	0.3	0.1
102°	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.1
102.5°	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.2
103°	0.5	0.4	0.5	0.8	0.3	0.2
103.5°	0.5	0.5	0.5	0.8	0.3	0.2
104°	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.2
104.5°	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
105°	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
105.5°	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
106°	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
106.5°	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.2
107°	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2
107.5°	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2
108°	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2
108.5°	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2
109°	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1
109.5°	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1
110°	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1
110.5°	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1
111°	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1



TEST NUMBER: P710797
 CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
113°	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
113.5°	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
114°	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1
114.5°	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1
115°	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
115.5°	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1
116°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
116.5°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
117°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1
117.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
118°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
118.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
119°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
119.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
120°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
120.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
121°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
121.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
122°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
122.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
123°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
123.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
124°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
124.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
125°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
125.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
126°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
126.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
127°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
127.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
128°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
128.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
129°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
129.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
130°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
130.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
131°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
131.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
132°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
132.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
133°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
133.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
135.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
136.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
137.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	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
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°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
157.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.3	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: P710797

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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°	298.1	299.4	300.3	299.7	297.4	295.1	294.2	292.3	290.4	290.0	290.4
22°	296.4	297.7	298.7	298.0	295.6	293.3	292.4	290.4	288.5	288.1	288.6



44°	177.6	183.2	189.2	178.7	169.1	171.2	177.9	167.8	159.4	163.7	172.9
44.5°	174.3	179.9	185.8	175.2	165.7	167.8	174.6	164.3	156.0	160.3	169.6



66.5°	48.7	53.3	56.7	50.0	44.1	45.4	48.9	43.5	38.5	41.2	46.1
67°	46.6	51.1	54.4	47.9	42.3	43.5	46.8	41.6	36.8	39.2	44.0



89°	0.2	0.6	0.8	0.9	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
89.5°	0.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0



111.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



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



156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3



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°	290.3	290.6	293.8	295.9	297.0	298.1
22°	288.5	288.8	291.9	294.2	295.3	296.4



44°	168.8	165.3	174.1	183.8	181.1	177.6
44.5°	165.6	162.0	170.8	180.6	177.9	174.3



66.5°	44.0	41.2	47.4	53.9	52.1	48.7
67°	41.9	39.4	45.4	51.7	49.9	46.6

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	0.2	0.3	0.2
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°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1
112°	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	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	0.2	0.2	0.1
134.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1

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

Scaled Data Report



156.5°	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.3	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)