

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: P710799

Luminaire Tested: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

Issue Date: 10/11/2023

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P710799
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-4000K
Description: 5IN 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: 700.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 111.1 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

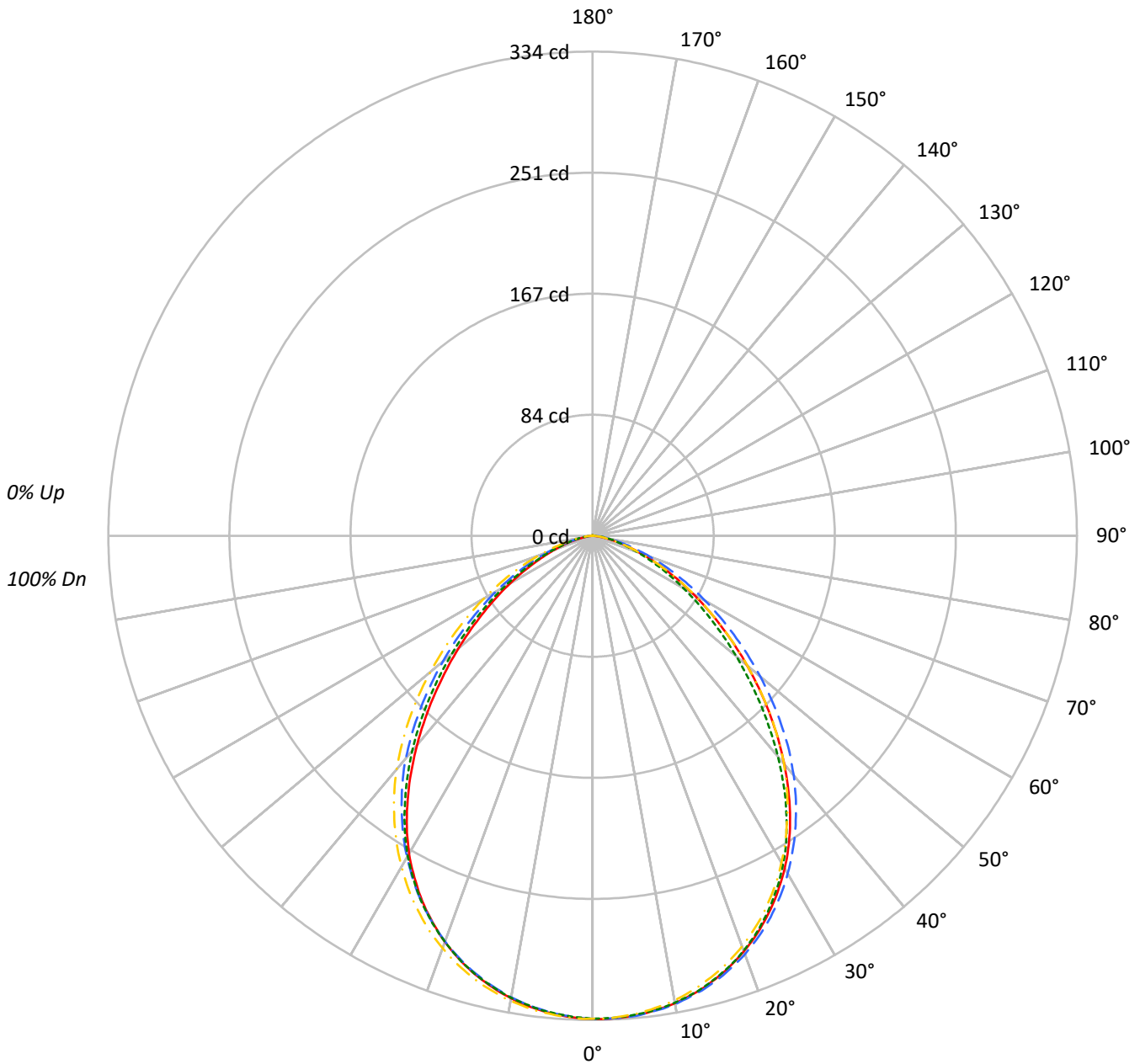
Input Watts (W): 6.3
Input Voltage (V): NR
Input Current (A_{in}): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 24 FT



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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				100															
1	111	107	103	100	108	104	101	98	100	97	95	96	94	92	93	91	89	87				87															
2	102	95	89	84	99	93	88	83	90	85	81	86	83	79	83	80	78	76				76															
3	94	85	78	72	92	83	77	71	80	75	70	78	73	69	75	71	68	66				66															
4	87	76	68	62	85	75	68	62	72	66	61	70	65	60	68	63	59	57				57															
5	80	69	61	55	78	68	60	54	66	59	54	64	58	53	62	57	53	51				51															
6	75	62	54	48	73	62	54	48	60	53	48	58	52	47	57	51	47	45				45															
7	70	57	49	43	68	56	49	43	55	48	43	53	47	43	52	46	42	40				40															
8	65	52	44	39	63	52	44	39	50	44	39	49	43	38	48	42	38	36				36															
9	61	48	41	35	59	48	40	35	47	40	35	46	39	35	45	39	35	33				33															
10	57	45	37	32	56	44	37	32	43	37	32	42	36	32	41	36	32	30				30															

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	20655	20655	20655	20655
5°	20672	20641	20578	20541
10°	20609	20590	20395	20369
15°	20428	20415	20107	20087
20°	20120	20094	19659	19665
25°	19644	19562	19015	19076
30°	18969	18783	18131	18267
35°	17966	17625	16830	17080
40°	16638	16087	15246	15650
45°	15096	14316	13466	14000
50°	13395	12479	11631	12238
55°	11640	10667	9846	10462
60°	9906	8976	8146	8703
65°	8155	7378	6513	6982
70°	6380	5872	5002	5347
75°	4862	4623	3665	4048
80°	2999	3927	1928	3213
85°	854	2916	569	1920

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 45°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 16122 cd/sqm



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	31.4	4.5
10°-20°	89.0	12.7
20°-30°	130.3	18.6
30°-40°	145.3	20.8
40°-50°	129.8	18.5
50°-60°	94.2	13.5
60°-70°	53.9	7.7
70°-80°	21.2	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°	250.7	35.8
0°-40°	396.0	56.6
0°-60°	620.0	88.6
0°-90°	698.9	99.8
90°-120°	0.6	0.1
90°-150°	0.9	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	700.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	333	333	333	333	333	
5°	332	332	331	330	332	32
15°	318	318	313	313	318	90
25°	287	286	278	279	287	132
35°	237	233	222	226	237	148
45°	172	163	154	160	172	133
55°	108	99	91	97	108	97
65°	56	50	44	48	56	56
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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2
0.5°	333.4	333.4	333.4	333.4	333.1	333.0	333.1	333.2	333.3	333.1	333.2
1°	333.4	333.4	333.5	333.4	333.1	333.0	333.2	333.1	333.1	332.9	333.0
1.5°	333.4	333.4	333.4	333.5	333.0	333.0	333.1	333.0	332.9	332.8	332.7
2°	333.4	333.3	333.3	333.4	332.9	332.9	333.0	332.8	332.7	332.5	332.4
2.5°	333.2	333.2	333.2	333.3	332.8	332.8	332.8	332.5	332.4	332.2	332.1
3°	333.1	333.2	333.1	333.2	332.8	332.6	332.4	332.3	332.2	331.9	331.7
3.5°	332.9	333.0	333.0	333.2	332.6	332.4	332.1	332.0	331.8	331.5	331.4
4°	332.7	332.8	332.9	333.1	332.4	332.1	331.8	331.7	331.5	331.1	331.1
4.5°	332.5	332.6	332.8	332.9	332.0	331.8	331.5	331.3	331.1	330.7	330.6
5°	332.2	332.4	332.6	332.6	331.7	331.4	331.3	330.9	330.7	330.3	330.1
5.5°	331.9	332.1	332.3	332.3	331.4	331.0	330.8	330.3	330.1	329.8	329.5
6°	331.6	331.7	331.8	331.9	331.1	330.6	330.3	329.8	329.6	329.3	328.9
6.5°	331.2	331.4	331.4	331.5	330.8	330.2	329.8	329.3	329.0	328.6	328.3
7°	330.7	330.9	330.9	331.1	330.5	329.7	329.3	328.8	328.5	328.0	327.8
7.5°	330.2	330.5	330.5	330.7	330.0	329.2	328.7	328.3	327.9	327.4	327.2
8°	329.7	330.1	330.1	330.2	329.5	328.6	328.0	327.8	327.3	326.6	326.5
8.5°	329.2	329.6	329.7	329.7	329.0	328.0	327.4	327.1	326.6	325.9	325.7
9°	328.7	329.0	329.2	329.2	328.4	327.4	326.8	326.3	325.8	325.2	324.9
9.5°	328.1	328.4	328.7	328.6	327.7	326.7	326.2	325.5	324.9	324.4	324.1
10°	327.4	327.7	328.1	328.0	327.1	326.0	325.4	324.7	324.0	323.5	323.3
10.5°	326.6	327.0	327.3	327.3	326.3	325.2	324.6	323.8	323.1	322.6	322.4
11°	325.8	326.4	326.5	326.7	325.5	324.4	323.7	322.9	322.2	321.7	321.4
11.5°	325.1	325.6	325.8	325.9	324.8	323.5	322.8	322.0	321.2	320.7	320.4
12°	324.2	324.8	325.0	325.1	324.0	322.6	321.8	321.0	320.2	319.7	319.4
12.5°	323.4	324.0	324.2	324.2	323.1	321.7	320.9	320.0	319.1	318.7	318.3
13°	322.5	323.0	323.4	323.4	322.3	320.8	319.9	319.0	318.0	317.5	317.2
13.5°	321.6	322.1	322.6	322.4	321.3	319.8	318.8	318.0	316.8	316.3	316.1
14°	320.6	321.2	321.6	321.6	320.3	318.7	317.6	316.8	315.7	315.1	314.9
14.5°	319.5	320.2	320.6	320.7	319.2	317.5	316.4	315.5	314.5	313.9	313.7
15°	318.3	319.2	319.5	319.7	318.1	316.3	315.3	314.2	313.3	312.6	312.5
15.5°	317.2	318.1	318.5	318.6	316.9	315.0	314.2	313.0	312.0	311.4	311.2
16°	316.0	316.9	317.4	317.4	315.7	313.8	312.9	311.6	310.6	310.0	309.9
16.5°	314.8	315.7	316.3	316.1	314.4	312.6	311.6	310.3	309.2	308.5	308.5
17°	313.6	314.5	315.1	314.8	313.2	311.3	310.3	308.9	307.7	307.0	307.0
17.5°	312.2	313.3	313.8	313.6	311.9	309.9	308.8	307.6	306.1	305.5	305.6
18°	310.9	312.0	312.4	312.3	310.6	308.5	307.4	306.0	304.6	304.0	304.1
18.5°	309.5	310.7	311.2	311.1	309.2	306.9	306.0	304.5	303.0	302.4	302.6
19°	308.1	309.3	309.9	309.7	307.8	305.5	304.5	302.9	301.4	300.9	301.1
19.5°	306.6	307.8	308.5	308.3	306.2	303.9	303.1	301.3	299.7	299.2	299.4
20°	305.0	306.3	307.1	306.7	304.6	302.3	301.5	299.5	298.0	297.5	297.7
20.5°	303.5	304.8	305.6	305.1	303.0	300.7	299.8	297.8	296.3	295.8	296.0
21°	301.9	303.2	304.0	303.4	301.2	299.0	298.0	296.1	294.5	294.0	294.3

TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	296.8	298.2	299.2	298.5	296.0	293.5	292.8	290.6	288.5	288.2	288.8
23°	295.0	296.5	297.6	296.8	294.1	291.6	291.0	288.5	286.4	286.1	286.9
23.5°	293.1	294.8	295.8	294.9	292.1	289.7	289.1	286.5	284.4	284.1	284.9
24°	291.2	292.9	294.0	293.0	290.1	287.7	287.2	284.5	282.3	282.1	282.9
24.5°	289.2	290.9	292.2	291.1	288.1	285.7	285.1	282.6	280.1	280.0	280.9
25°	287.2	288.9	290.3	289.1	286.0	283.7	283.0	280.4	278.0	277.9	278.8
25.5°	285.3	286.9	288.3	287.1	283.8	281.5	280.9	278.3	275.7	275.7	276.8
26°	283.2	285.0	286.4	285.0	281.6	279.3	278.7	276.0	273.4	273.4	274.7
26.5°	281.1	283.0	284.3	282.9	279.4	277.1	276.6	273.7	270.9	271.0	272.5
27°	278.8	280.9	282.3	280.8	277.1	274.8	274.5	271.4	268.4	268.8	270.2
27.5°	276.6	278.7	280.2	278.6	274.9	272.5	272.3	269.1	266.0	266.4	267.9
28°	274.3	276.6	278.1	276.4	272.5	270.1	270.1	266.6	263.5	264.1	265.6
28.5°	272.0	274.3	275.9	274.0	270.0	267.8	267.7	264.2	261.1	261.7	263.2
29°	269.7	272.1	273.7	271.6	267.5	265.3	265.3	261.8	258.6	259.1	260.8
29.5°	267.4	269.7	271.4	269.1	265.0	262.8	262.8	259.3	255.9	256.5	258.4
30°	265.0	267.4	269.1	266.7	262.4	260.3	260.3	256.8	253.3	253.8	256.0
30.5°	262.4	265.0	266.8	264.2	259.8	257.7	257.9	254.2	250.3	251.1	253.6
31°	259.9	262.5	264.4	261.8	257.1	255.1	255.5	251.5	247.3	248.5	251.1
31.5°	257.3	260.0	262.0	259.2	254.4	252.4	253.1	248.9	244.4	246.0	248.4
32°	254.6	257.4	259.5	256.5	251.5	249.8	250.5	246.2	241.6	243.3	245.9
32.5°	251.9	254.9	256.9	253.8	248.5	247.1	247.9	243.4	238.5	240.3	243.2
33°	249.1	252.4	254.4	251.0	245.4	244.4	245.1	240.5	235.4	237.2	240.6
33.5°	246.2	249.8	251.9	248.2	242.4	241.5	242.4	237.5	232.2	234.1	237.9
34°	243.4	247.1	249.3	245.5	239.3	238.4	239.6	234.5	229.0	231.0	235.2
34.5°	240.3	244.3	246.7	242.8	236.1	235.3	236.9	231.4	225.6	228.0	232.5
35°	237.4	241.4	244.0	239.8	232.9	232.2	234.2	228.3	222.4	224.9	229.7
35.5°	234.3	238.4	241.2	236.7	229.6	229.1	231.5	225.2	219.1	221.8	226.9
36°	231.2	235.3	238.5	233.7	226.4	226.0	228.8	222.1	215.8	218.7	224.1
36.5°	228.1	232.3	235.7	230.5	223.1	222.8	225.9	218.9	212.5	215.4	221.2
37°	225.1	229.3	233.0	227.3	219.7	219.7	223.0	215.7	209.2	212.1	218.4
37.5°	221.9	226.3	230.2	224.0	216.3	216.4	220.0	212.6	205.6	208.8	215.4
38°	218.8	223.3	227.4	220.8	212.8	213.1	217.1	209.4	202.1	205.5	212.7
38.5°	215.4	220.1	224.4	217.6	209.3	209.8	214.1	206.0	198.7	202.1	209.7
39°	212.2	217.1	221.6	214.4	205.8	206.5	211.2	202.7	195.2	198.8	206.7
39.5°	208.9	213.8	218.6	211.1	202.3	203.1	208.3	199.2	191.8	195.4	203.6
40°	205.6	210.6	215.7	207.6	198.8	199.7	205.4	195.9	188.4	192.0	200.4
40.5°	202.2	207.3	212.6	204.1	195.2	196.3	202.3	192.5	184.9	188.6	197.1
41°	199.0	204.1	209.6	200.6	191.7	192.9	198.9	189.3	181.5	185.2	193.8
41.5°	195.7	200.8	206.4	197.2	188.1	189.5	195.6	185.9	177.8	181.8	190.6
42°	192.3	197.6	203.4	193.8	184.6	186.1	192.3	182.5	174.3	178.4	187.3
42.5°	189.0	194.3	200.3	190.2	181.0	182.6	189.0	179.2	170.9	175.0	184.0
43°	185.6	191.0	197.1	186.9	177.4	179.2	185.7	175.8	167.4	171.7	180.8
43.5°	182.2	187.8	193.8	183.5	174.0	175.8	182.4	172.3	164.0	168.2	177.4



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	172.2	177.9	183.9	173.1	163.3	165.6	172.5	162.2	153.6	158.2	167.6
45.5°	168.7	174.6	180.6	169.7	159.8	162.2	169.1	158.9	150.1	154.7	164.3
46°	165.4	171.3	177.4	166.2	156.3	158.8	165.7	155.6	146.7	151.4	160.9
46.5°	162.1	168.0	174.1	162.8	152.9	155.4	162.4	152.3	143.4	148.1	157.6
47°	158.7	164.7	170.7	159.3	149.4	152.0	159.0	148.9	140.1	144.8	154.2
47.5°	155.3	161.4	167.3	156.0	145.9	148.7	155.6	145.7	136.8	141.4	150.9
48°	152.0	158.0	163.9	152.6	142.5	145.4	152.3	142.4	133.6	138.2	147.7
48.5°	148.7	154.8	160.6	149.3	139.2	142.2	148.9	139.2	130.3	134.9	144.4
49°	145.5	151.5	157.3	146.0	135.9	138.9	145.7	136.0	127.0	131.7	141.2
49.5°	142.2	148.3	154.0	142.7	132.6	135.7	142.5	132.7	123.8	128.5	137.9
50°	138.9	145.1	150.8	139.4	129.4	132.5	139.2	129.6	120.6	125.4	134.7
50.5°	135.7	142.0	147.5	136.1	126.2	129.3	135.9	126.5	117.5	122.4	131.6
51°	132.5	138.7	144.2	132.8	122.9	126.1	132.8	123.4	114.4	119.4	128.4
51.5°	129.3	135.5	141.0	129.7	119.7	122.9	129.6	120.3	111.4	116.3	125.3
52°	126.1	132.4	137.7	126.5	116.6	119.8	126.5	117.2	108.3	113.1	122.2
52.5°	123.0	129.3	134.5	123.4	113.5	116.7	123.3	114.2	105.4	110.1	119.2
53°	119.9	126.2	131.3	120.3	110.4	113.7	120.2	111.2	102.4	107.1	116.1
53.5°	116.8	123.1	128.2	117.2	107.4	110.7	117.1	108.3	99.6	104.3	113.0
54°	113.8	120.1	125.0	114.1	104.5	107.8	114.1	105.3	96.6	101.4	110.0
54.5°	110.7	117.0	121.9	111.2	101.7	105.0	111.1	102.5	93.9	98.6	107.1
55°	107.7	114.0	118.9	108.2	98.7	102.0	108.1	99.7	91.1	95.8	104.2
55.5°	104.8	111.0	115.9	105.3	95.9	99.2	105.1	97.0	88.4	93.0	101.3
56°	101.9	108.1	112.7	102.3	93.0	96.3	102.2	94.1	85.7	90.2	98.4
56.5°	99.1	105.2	109.8	99.6	90.4	93.7	99.3	91.4	83.1	87.6	95.6
57°	96.2	102.4	106.9	96.8	87.7	90.8	96.5	88.7	80.5	85.0	92.8
57.5°	93.4	99.5	104.0	94.0	85.1	88.1	93.7	86.1	77.9	82.4	90.0
58°	90.6	96.7	101.0	91.2	82.5	85.5	91.0	83.4	75.4	79.9	87.4
58.5°	87.9	93.9	98.3	88.5	80.0	83.0	88.3	80.8	73.0	77.3	84.8
59°	85.1	91.1	95.3	85.8	77.4	80.4	85.6	78.2	70.5	74.8	82.2
59.5°	82.5	88.4	92.6	83.2	74.8	77.9	83.0	75.6	68.1	72.2	79.6
60°	79.9	85.8	89.7	80.5	72.4	75.3	80.4	73.2	65.7	69.7	76.9
60.5°	77.3	83.2	87.1	78.1	70.0	72.8	77.8	70.7	63.4	67.4	74.3
61°	74.7	80.6	84.4	75.5	67.7	70.3	75.2	68.3	61.1	65.0	71.8
61.5°	72.1	78.0	81.8	73.0	65.4	67.9	72.6	65.9	58.9	62.7	69.4
62°	69.7	75.4	79.2	70.5	63.1	65.5	70.2	63.4	56.7	60.3	66.9
62.5°	67.3	72.9	76.6	68.2	60.8	63.1	67.7	61.1	54.5	58.1	64.4
63°	64.9	70.3	74.0	65.8	58.6	60.8	65.2	58.8	52.4	55.8	62.0
63.5°	62.5	67.8	71.5	63.4	56.5	58.6	62.9	56.6	50.4	53.6	59.7
64°	60.1	65.4	69.0	61.1	54.4	56.3	60.5	54.3	48.3	51.5	57.4
64.5°	57.9	63.0	66.5	58.9	52.3	54.1	58.2	52.2	46.3	49.4	55.1
65°	55.6	60.6	64.0	56.7	50.3	52.0	55.8	50.0	44.4	47.4	52.9
65.5°	53.4	58.3	61.7	54.6	48.3	49.9	53.7	47.9	42.5	45.3	50.7
66°	51.2	56.0	59.4	52.4	46.4	47.8	51.4	45.9	40.6	43.4	48.5



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	44.9	49.3	52.6	46.2	40.7	41.8	45.1	40.0	35.3	37.7	42.3
68°	42.9	47.2	50.3	44.3	39.0	39.9	42.9	38.1	33.7	35.9	40.3
68.5°	41.0	45.1	48.2	42.4	37.3	38.1	41.0	36.3	32.1	34.2	38.3
69°	39.1	43.0	46.1	40.5	35.6	36.3	39.0	34.5	30.5	32.5	36.4
69.5°	37.2	41.0	43.9	38.7	33.9	34.5	37.1	32.8	29.0	30.8	34.5
70°	35.2	39.0	41.9	36.8	32.4	32.8	35.2	31.2	27.6	29.3	32.7
70.5°	33.6	37.1	39.9	35.1	30.8	31.2	33.3	29.5	26.2	27.7	30.9
71°	32.0	35.1	37.9	33.5	29.3	29.6	31.5	28.0	24.8	26.2	29.2
71.5°	30.4	33.4	36.0	31.9	27.9	28.0	29.8	26.4	23.5	24.8	27.5
72°	28.8	31.7	34.2	30.3	26.5	26.5	28.0	25.0	22.3	23.4	25.8
72.5°	27.3	30.0	32.5	28.8	25.2	25.1	26.4	23.6	21.1	22.1	24.3
73°	25.8	28.4	30.7	27.2	23.9	23.7	24.8	22.2	20.0	20.9	22.7
73.5°	24.3	26.7	28.9	25.8	22.7	22.4	23.3	21.0	18.9	19.7	21.3
74°	23.0	25.2	27.2	24.4	21.5	21.1	21.8	19.8	17.7	18.6	19.9
74.5°	21.7	23.8	25.5	23.0	20.4	20.0	20.4	18.6	16.5	17.5	18.6
75°	20.3	22.4	24.0	21.7	19.3	18.8	19.1	17.5	15.3	16.3	17.3
75.5°	18.8	21.0	22.5	20.5	18.4	17.8	17.8	16.4	14.1	15.2	16.2
76°	17.4	19.7	21.0	19.4	17.6	16.8	16.6	15.3	13.0	14.0	15.0
76.5°	16.0	18.4	19.6	18.3	16.7	15.9	15.5	14.3	12.0	13.0	14.0
77°	14.8	17.1	18.2	17.2	15.8	15.0	14.4	13.2	11.1	12.0	13.0
77.5°	13.6	15.9	17.0	16.3	14.9	14.1	13.4	12.2	10.1	11.0	12.0
78°	12.6	14.7	15.8	15.4	14.0	13.2	12.5	11.3	9.2	10.0	11.1
78.5°	11.6	13.6	14.7	14.5	13.2	12.4	11.6	10.4	8.2	9.3	10.3
79°	10.5	12.6	13.7	13.6	12.4	11.6	10.9	9.6	7.3	8.5	9.6
79.5°	9.5	11.6	12.7	12.7	11.7	10.9	10.1	8.8	6.3	7.7	8.9
80°	8.4	10.6	11.8	11.9	11.0	10.2	9.4	8.1	5.4	6.9	8.2
80.5°	7.2	9.7	10.9	11.1	10.3	9.5	8.7	7.4	4.8	6.2	7.4
81°	6.1	8.9	10.2	10.4	9.7	8.8	8.1	6.6	4.1	5.4	6.7
81.5°	5.4	8.1	9.4	9.6	8.9	8.1	7.4	5.9	3.6	4.7	6.0
82°	4.7	7.3	8.6	9.0	8.2	7.4	6.7	5.3	2.9	4.1	5.4
82.5°	4.1	6.6	7.9	8.2	7.4	6.6	6.0	4.6	2.3	3.5	4.8
83°	3.5	5.9	7.2	7.5	6.6	5.9	5.4	4.0	1.7	2.9	4.2
83.5°	2.9	5.1	6.5	6.8	5.9	5.2	4.8	3.4	1.3	2.5	3.7
84°	2.3	4.4	5.8	6.1	5.1	4.6	4.3	3.0	1.0	2.3	3.3
84.5°	1.8	3.7	5.2	5.3	4.5	4.0	3.8	2.7	0.9	2.0	2.8
85°	1.2	3.3	4.6	4.7	4.1	3.7	3.3	2.3	0.8	1.7	2.4
85.5°	1.0	2.9	4.0	4.1	3.7	3.2	2.9	2.0	0.7	1.5	2.0
86°	0.8	2.5	3.6	3.7	3.2	2.8	2.4	1.7	0.5	1.2	1.5
86.5°	0.7	2.2	3.1	3.3	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	0.8
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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.0	0.1	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	0.2	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	0.2	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	0.4
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	0.1	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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	0.1	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	0.2
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	0.2	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	0.2	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	0.2	0.1	0.1	0.2	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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.2	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	0.2	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	0.3	0.3	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	0.3	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	0.3	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	0.3
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	0.3	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	0.3	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	0.3	0.2	0.3
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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: P710799
CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2
0.5°	333.1	332.8	333.0	333.2	333.3	333.4
1°	332.9	332.6	332.9	333.2	333.3	333.4
1.5°	332.7	332.5	332.9	333.1	333.3	333.4
2°	332.4	332.3	332.8	333.0	333.3	333.4
2.5°	332.2	332.0	332.5	332.8	333.2	333.2
3°	331.9	331.7	332.3	332.5	333.0	333.1
3.5°	331.5	331.3	332.0	332.3	332.6	332.9
4°	331.2	330.9	331.6	332.0	332.3	332.7
4.5°	330.7	330.5	331.3	331.6	332.1	332.5
5°	330.2	330.1	331.0	331.2	331.9	332.2
5.5°	329.6	329.7	330.6	330.9	331.5	331.9
6°	329.1	329.2	330.1	330.6	331.2	331.6
6.5°	328.6	328.7	329.5	330.2	330.7	331.2
7°	328.0	328.0	328.9	329.7	330.3	330.7
7.5°	327.2	327.2	328.2	329.2	329.8	330.2
8°	326.5	326.5	327.6	328.5	329.2	329.7
8.5°	325.7	325.8	327.0	327.7	328.5	329.2
9°	324.9	325.1	326.5	327.0	327.8	328.7
9.5°	324.1	324.4	325.7	326.4	327.2	328.1
10°	323.3	323.6	325.0	325.8	326.6	327.4
10.5°	322.4	322.7	324.2	325.1	325.9	326.6
11°	321.5	321.8	323.3	324.3	325.2	325.8
11.5°	320.5	320.7	322.3	323.3	324.3	325.1
12°	319.4	319.8	321.4	322.3	323.4	324.2
12.5°	318.3	318.7	320.5	321.3	322.4	323.4
13°	317.2	317.6	319.5	320.4	321.5	322.5
13.5°	316.2	316.6	318.4	319.5	320.5	321.6
14°	315.0	315.5	317.3	318.5	319.5	320.6
14.5°	313.8	314.2	316.2	317.5	318.5	319.5
15°	312.6	313.0	315.0	316.3	317.4	318.3
15.5°	311.2	311.6	313.8	315.0	316.2	317.2
16°	309.8	310.3	312.6	313.8	315.0	316.0
16.5°	308.4	309.0	311.3	312.5	313.7	314.8
17°	307.0	307.6	310.0	311.3	312.4	313.6
17.5°	305.6	306.1	308.6	310.1	311.1	312.2
18°	304.2	304.5	307.0	308.8	309.8	310.9
18.5°	302.7	302.9	305.6	307.3	308.5	309.5
19°	301.0	301.3	304.1	305.8	307.1	308.1
19.5°	299.4	299.7	302.6	304.2	305.6	306.6
20°	297.7	298.1	301.1	302.7	304.0	305.0
20.5°	296.0	296.3	299.4	301.2	302.5	303.5
21°	294.2	294.6	297.7	299.6	300.7	301.9



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	288.7	289.0	292.2	294.7	295.8	296.8
23°	286.6	287.0	290.4	292.8	294.0	295.0
23.5°	284.6	285.0	288.5	290.9	292.3	293.1
24°	282.6	283.0	286.7	289.0	290.4	291.2
24.5°	280.7	281.0	284.7	287.0	288.4	289.2
25°	278.6	278.9	282.6	285.1	286.4	287.2
25.5°	276.5	276.7	280.5	283.1	284.3	285.3
26°	274.3	274.3	278.3	281.2	282.4	283.2
26.5°	272.0	272.1	276.2	279.2	280.3	281.1
27°	269.6	269.7	274.0	277.1	278.2	278.8
27.5°	267.3	267.4	271.8	275.0	276.0	276.6
28°	265.1	265.1	269.5	272.7	273.8	274.3
28.5°	262.7	262.6	267.2	270.4	271.5	272.0
29°	260.4	260.2	264.8	268.1	269.3	269.7
29.5°	257.9	257.7	262.4	265.8	267.0	267.4
30°	255.3	255.2	260.1	263.5	264.6	265.0
30.5°	252.7	252.4	257.6	261.2	262.2	262.4
31°	250.1	249.6	255.0	258.8	259.7	259.9
31.5°	247.6	246.8	252.4	256.5	257.2	257.3
32°	245.0	243.9	249.7	254.0	254.7	254.6
32.5°	242.2	241.1	247.1	251.5	252.1	251.9
33°	239.4	238.0	244.4	249.0	249.6	249.1
33.5°	236.4	235.1	241.6	246.4	247.0	246.2
34°	233.6	232.0	238.8	243.8	244.3	243.4
34.5°	230.6	228.9	235.7	241.2	241.5	240.3
35°	227.6	225.7	232.7	238.5	238.6	237.4
35.5°	224.5	222.6	229.6	235.8	235.7	234.3
36°	221.5	219.5	226.8	233.1	232.8	231.2
36.5°	218.5	216.4	223.7	230.4	229.8	228.1
37°	215.4	213.1	220.6	227.6	226.9	225.1
37.5°	212.2	209.9	217.5	224.7	223.7	221.9
38°	209.0	206.6	214.4	221.9	220.8	218.8
38.5°	205.8	203.3	211.2	219.1	217.7	215.4
39°	202.7	200.0	208.0	216.2	214.6	212.2
39.5°	199.4	196.8	204.8	213.2	211.4	208.9
40°	196.2	193.4	201.5	210.2	208.3	205.6
40.5°	192.9	190.0	198.3	207.2	205.1	202.2
41°	189.7	186.7	195.1	204.1	201.9	199.0
41.5°	186.5	183.4	191.9	201.0	198.7	195.7
42°	183.2	180.0	188.5	197.9	195.5	192.3
42.5°	179.9	176.7	185.3	194.6	192.3	189.0
43°	176.7	173.3	182.0	191.5	189.0	185.6
43.5°	173.3	169.9	178.7	188.3	185.7	182.2



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	163.5	159.7	168.8	178.7	175.9	172.2
45.5°	160.2	156.4	165.5	175.4	172.6	168.7
46°	157.0	153.1	162.2	172.1	169.5	165.4
46.5°	153.7	149.8	159.0	168.9	166.2	162.1
47°	150.4	146.5	155.7	165.6	162.9	158.7
47.5°	147.2	143.1	152.4	162.3	159.6	155.3
48°	144.0	139.8	149.1	159.1	156.4	152.0
48.5°	140.8	136.6	145.9	155.8	153.2	148.7
49°	137.6	133.4	142.7	152.5	149.9	145.5
49.5°	134.5	130.2	139.4	149.4	146.8	142.2
50°	131.2	126.9	136.3	146.0	143.6	138.9
50.5°	128.1	123.7	133.1	142.9	140.4	135.7
51°	125.1	120.6	130.0	139.5	137.2	132.5
51.5°	122.1	117.6	126.8	136.5	134.0	129.3
52°	119.0	114.5	123.8	133.4	131.0	126.1
52.5°	116.0	111.4	120.7	130.3	127.9	123.0
53°	113.0	108.4	117.7	127.1	124.8	119.9
53.5°	110.1	105.5	114.7	124.1	121.8	116.8
54°	107.1	102.5	111.6	121.1	118.7	113.8
54.5°	104.2	99.6	108.7	118.0	115.7	110.7
55°	101.4	96.8	105.7	115.0	112.8	107.7
55.5°	98.6	94.0	102.9	112.0	109.9	104.8
56°	95.7	91.2	100.1	109.0	106.9	101.9
56.5°	93.0	88.4	97.2	106.1	103.9	99.1
57°	90.1	85.7	94.4	103.1	101.1	96.2
57.5°	87.4	83.0	91.7	100.3	98.2	93.4
58°	84.8	80.4	89.0	97.5	95.4	90.6
58.5°	82.2	77.8	86.3	94.7	92.6	87.9
59°	79.5	75.2	83.6	91.9	89.8	85.1
59.5°	76.9	72.7	81.0	89.2	87.1	82.5
60°	74.3	70.2	78.5	86.4	84.4	79.9
60.5°	71.8	67.8	75.9	83.8	81.8	77.3
61°	69.3	65.4	73.3	81.1	79.1	74.7
61.5°	66.8	63.0	70.8	78.5	76.5	72.1
62°	64.4	60.7	68.4	75.9	73.9	69.7
62.5°	62.0	58.4	66.0	73.4	71.4	67.3
63°	59.6	56.1	63.6	70.9	68.9	64.9
63.5°	57.3	53.9	61.2	68.4	66.4	62.5
64°	55.0	51.8	58.9	66.0	64.0	60.1
64.5°	52.9	49.6	56.6	63.6	61.7	57.9
65°	50.6	47.6	54.4	61.2	59.3	55.6
65.5°	48.4	45.5	52.2	58.9	57.0	53.4
66°	46.3	43.5	49.9	56.6	54.7	51.2



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	40.2	37.8	43.7	49.8	48.2	44.9
68°	38.3	36.0	41.7	47.7	46.0	42.9
68.5°	36.5	34.4	39.7	45.5	43.9	41.0
69°	34.6	32.7	37.8	43.5	41.9	39.1
69.5°	32.7	31.1	35.9	41.4	39.9	37.2
70°	31.0	29.5	34.3	39.4	38.0	35.2
70.5°	29.3	27.8	32.6	37.3	36.1	33.6
71°	27.7	26.3	30.9	35.3	34.4	32.0
71.5°	26.1	24.9	29.2	33.6	32.6	30.4
72°	24.6	23.5	27.5	31.8	30.9	28.8
72.5°	23.1	22.3	26.0	30.1	29.1	27.3
73°	21.8	21.1	24.5	28.3	27.4	25.8
73.5°	20.5	20.0	23.0	26.6	25.8	24.3
74°	19.2	18.9	21.7	24.9	24.3	23.0
74.5°	18.1	18.0	20.4	23.3	22.9	21.7
75°	17.1	16.9	19.3	21.8	21.5	20.3
75.5°	16.0	16.0	18.3	20.3	20.1	18.8
76°	15.1	15.0	17.2	18.9	18.8	17.4
76.5°	14.1	14.2	16.1	17.6	17.5	16.0
77°	13.2	13.4	15.2	16.3	16.2	14.8
77.5°	12.4	12.6	14.2	15.1	15.0	13.6
78°	11.6	11.9	13.4	14.0	13.8	12.6
78.5°	10.8	11.1	12.5	13.0	12.7	11.6
79°	10.1	10.5	11.7	12.1	11.7	10.5
79.5°	9.4	9.8	11.0	11.2	10.6	9.5
80°	8.7	9.0	10.3	10.4	9.7	8.4
80.5°	7.9	8.3	9.6	9.6	8.8	7.2
81°	7.2	7.4	8.8	8.8	8.1	6.1
81.5°	6.4	6.6	8.1	8.0	7.3	5.4
82°	5.7	5.8	7.3	7.3	6.5	4.7
82.5°	5.0	5.0	6.4	6.6	5.8	4.1
83°	4.3	4.2	5.7	5.9	5.1	3.5
83.5°	3.8	4.0	4.9	5.3	4.4	2.9
84°	3.4	3.6	4.2	4.6	3.7	2.3
84.5°	2.9	3.1	3.9	4.1	3.3	1.8
85°	2.5	2.7	3.4	3.5	2.9	1.2
85.5°	2.0	2.2	2.9	3.1	2.5	1.0
86°	1.6	1.8	2.4	2.6	2.1	0.8
86.5°	1.2	1.4	1.9	2.2	1.9	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	0.9	0.9	0.4
88.5°	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2



TEST NUMBER: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

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°	0.3	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	0.4	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	0.8	0.3	0.1
102.5°	0.5	0.4	0.5	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°	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.2
105.5°	0.6	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	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2
107°	0.5	0.7	0.7	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°	0.5	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	0.6	0.6	0.3	0.3	0.1



TEST NUMBER: P710799
 CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

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°	0.4	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	0.2	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	0.2	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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
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°	0.3	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: P710799

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-4000K

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°	0.3	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: P710799
CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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

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°	300.3	301.6	302.5	301.8	299.5	297.2	296.3	294.5	292.5	292.1	292.5
22°	298.6	299.8	300.8	300.1	297.8	295.4	294.5	292.5	290.5	290.2	290.7



44°	178.9	184.5	190.5	180.0	170.4	172.4	179.2	169.0	160.5	164.8	174.1
44.5°	175.5	181.2	187.2	176.5	166.9	169.0	175.9	165.5	157.1	161.5	170.9



66.5°	49.1	53.7	57.1	50.3	44.5	45.7	49.2	43.8	38.8	41.5	46.4
67°	47.0	51.5	54.8	48.2	42.6	43.8	47.1	41.9	37.1	39.5	44.3



89°	0.2	0.6	0.9	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





21.5°	292.3	292.7	295.9	298.0	299.1	300.3
22°	290.5	290.9	294.0	296.3	297.4	298.6



44°	170.0	166.5	175.4	185.1	182.4	178.9
44.5°	166.8	163.2	172.0	181.9	179.1	175.5

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

Scaled Data Report



66.5°	44.3	41.5	47.8	54.3	52.5	49.1
67°	42.3	39.7	45.7	52.0	50.3	47.0



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)