

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: P710796

Luminaire Tested: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

Issue Date: 10/11/2023

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P710796
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-2700K
Description: 5IN 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: 685.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 110.5 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

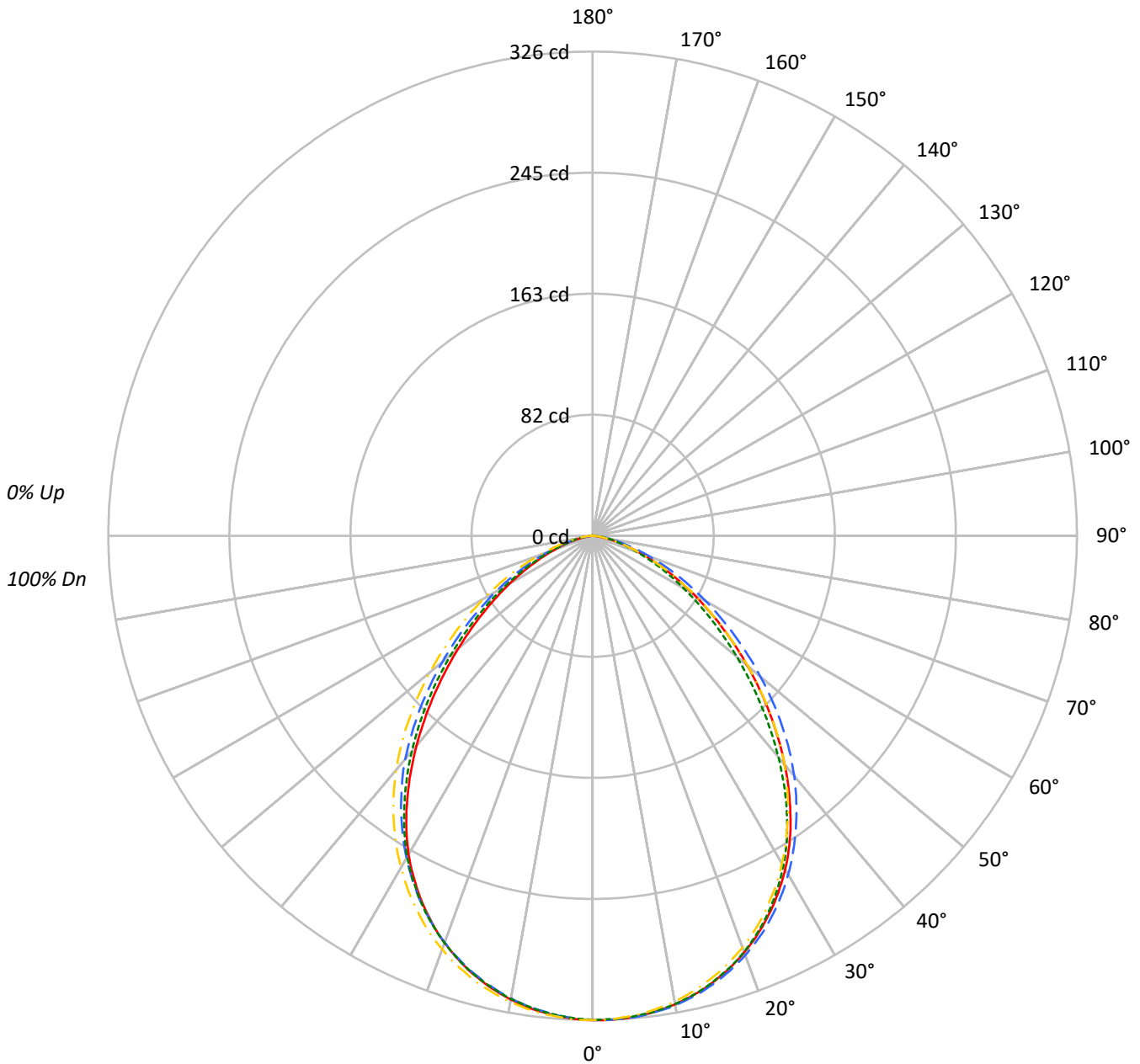
Input Watts (W): 6.2
Input Voltage (V): NR
Input Current (Ain): NR
Voltage Rise (V): NR
Power Factor: NR
Total Harmonic Distortion (THDi): NR
Frequency (hertz): 60
Stabilization Time: NR
Operation Time: NR
Ambient Temperature (°C): NR
Test Distance: 24 FT



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	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°	20215	20215	20215	20215
5°	20230	20199	20137	20099
10°	20168	20149	19960	19935
15°	19991	19978	19670	19657
20°	19692	19665	19236	19243
25°	19227	19138	18604	18666
30°	18561	18382	17745	17874
35°	17580	17247	16475	16717
40°	16282	15739	14914	15311
45°	14772	14009	13176	13702
50°	13106	12209	11380	11978
55°	11391	10440	9630	10235
60°	9695	8778	7972	8517
65°	7979	7217	6366	6835
70°	6235	5746	4894	5220
75°	4766	4527	3593	3976
80°	2927	3855	1892	3141
85°	782	2845	569	1849

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 45°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 15780 cd/sqm



TEST NUMBER: P710796
 CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	30.8	4.5
10°-20°	87.1	12.7
20°-30°	127.5	18.6
30°-40°	142.2	20.8
40°-50°	127.0	18.5
50°-60°	92.2	13.5
60°-70°	52.7	7.7
70°-80°	20.7	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°	245.3	35.8
0°-40°	387.5	56.6
0°-60°	606.7	88.6
0°-90°	683.9	99.8
90°-120°	0.5	0.1
90°-150°	0.9	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	685.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	326	326	326	326	326	
5°	325	325	324	323	325	31
15°	312	311	306	306	312	88
25°	281	280	272	273	281	129
35°	232	228	218	221	232	145
45°	168	160	150	156	168	130
55°	105	97	89	95	105	95
65°	54	49	43	47	54	54
75°	20	19	15	17	20	21
85°	1	4	1	3	1	2
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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1
0.5°	326.2	326.2	326.2	326.2	325.9	325.9	326.0	326.1	326.1	325.9	326.0
1°	326.3	326.3	326.3	326.3	325.9	325.9	326.0	326.0	326.0	325.8	325.8
1.5°	326.3	326.3	326.3	326.3	325.8	325.9	326.0	325.9	325.8	325.6	325.6
2°	326.2	326.2	326.2	326.3	325.7	325.8	325.8	325.6	325.6	325.4	325.2
2.5°	326.1	326.1	326.0	326.1	325.7	325.6	325.7	325.4	325.3	325.1	325.0
3°	325.9	326.0	325.9	326.1	325.7	325.5	325.3	325.1	325.0	324.8	324.6
3.5°	325.8	325.9	325.9	326.0	325.5	325.3	325.0	324.9	324.7	324.4	324.3
4°	325.6	325.7	325.8	325.9	325.2	325.0	324.7	324.6	324.4	324.0	324.0
4.5°	325.4	325.5	325.6	325.7	324.9	324.7	324.4	324.2	324.0	323.6	323.5
5°	325.1	325.2	325.4	325.5	324.6	324.3	324.2	323.8	323.6	323.2	323.0
5.5°	324.8	324.9	325.1	325.2	324.3	323.9	323.7	323.3	323.1	322.7	322.4
6°	324.5	324.6	324.7	324.8	324.0	323.5	323.3	322.7	322.5	322.2	321.8
6.5°	324.1	324.3	324.3	324.4	323.8	323.1	322.8	322.2	322.0	321.6	321.3
7°	323.7	323.9	323.8	324.0	323.4	322.7	322.2	321.7	321.5	321.0	320.8
7.5°	323.2	323.4	323.4	323.6	322.9	322.2	321.6	321.3	320.9	320.4	320.2
8°	322.6	323.0	323.0	323.2	322.4	321.6	321.0	320.7	320.3	319.6	319.5
8.5°	322.1	322.5	322.6	322.7	321.9	321.0	320.4	320.1	319.6	318.9	318.7
9°	321.6	322.0	322.2	322.1	321.3	320.4	319.8	319.3	318.8	318.2	318.0
9.5°	321.0	321.4	321.7	321.5	320.7	319.7	319.2	318.6	317.9	317.4	317.2
10°	320.4	320.7	321.0	321.0	320.1	319.0	318.4	317.7	317.1	316.6	316.3
10.5°	319.6	320.0	320.3	320.3	319.3	318.2	317.6	316.8	316.2	315.7	315.4
11°	318.8	319.4	319.5	319.7	318.6	317.4	316.7	315.9	315.3	314.8	314.5
11.5°	318.1	318.7	318.8	318.9	317.8	316.5	315.8	315.1	314.3	313.8	313.5
12°	317.3	317.9	318.0	318.1	317.1	315.7	314.9	314.1	313.3	312.8	312.5
12.5°	316.5	317.0	317.3	317.3	316.2	314.8	314.0	313.2	312.3	311.8	311.5
13°	315.6	316.1	316.5	316.4	315.4	313.9	313.0	312.2	311.2	310.7	310.4
13.5°	314.7	315.2	315.6	315.5	314.4	312.9	311.9	311.2	310.0	309.6	309.3
14°	313.7	314.3	314.7	314.7	313.5	311.8	310.8	310.0	308.9	308.3	308.2
14.5°	312.6	313.3	313.7	313.8	312.4	310.7	309.6	308.8	307.7	307.1	307.0
15°	311.5	312.3	312.7	312.8	311.3	309.5	308.6	307.5	306.5	305.9	305.8
15.5°	310.4	311.3	311.6	311.8	310.1	308.3	307.5	306.3	305.3	304.7	304.5
16°	309.2	310.1	310.6	310.6	308.9	307.1	306.2	304.9	304.0	303.3	303.2
16.5°	308.1	309.0	309.5	309.3	307.7	305.9	305.0	303.7	302.6	301.9	301.9
17°	306.9	307.8	308.3	308.0	306.5	304.6	303.6	302.3	301.1	300.5	300.5
17.5°	305.5	306.6	307.1	306.8	305.3	303.3	302.2	301.0	299.6	299.0	299.0
18°	304.2	305.4	305.8	305.6	304.0	301.9	300.8	299.4	298.1	297.5	297.6
18.5°	302.9	304.1	304.5	304.4	302.6	300.4	299.4	298.0	296.5	295.9	296.1
19°	301.5	302.7	303.2	303.1	301.2	298.9	298.0	296.4	294.9	294.4	294.6
19.5°	300.0	301.2	301.9	301.7	299.6	297.4	296.6	294.8	293.3	292.8	292.9
20°	298.5	299.7	300.5	300.2	298.1	295.8	295.0	293.0	291.6	291.2	291.3
20.5°	297.0	298.3	299.1	298.6	296.5	294.2	293.4	291.4	289.9	289.4	289.7
21°	295.4	296.7	297.5	296.9	294.8	292.6	291.6	289.7	288.2	287.7	288.0



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	290.4	291.8	292.8	292.1	289.6	287.2	286.5	284.4	282.3	282.0	282.6
23°	288.6	290.2	291.2	290.4	287.8	285.4	284.7	282.3	280.3	280.0	280.7
23.5°	286.8	288.5	289.5	288.6	285.9	283.5	282.9	280.4	278.3	278.0	278.8
24°	284.9	286.6	287.7	286.7	283.9	281.6	281.0	278.4	276.2	276.0	276.8
24.5°	283.0	284.7	285.9	284.9	281.9	279.6	279.0	276.5	274.1	274.0	274.8
25°	281.1	282.7	284.1	282.9	279.8	277.6	277.0	274.4	272.0	272.0	272.9
25.5°	279.2	280.8	282.1	281.0	277.7	275.5	274.9	272.3	269.8	269.8	270.9
26°	277.1	278.9	280.2	278.9	275.6	273.4	272.7	270.1	267.5	267.5	268.8
26.5°	275.1	276.9	278.2	276.9	273.4	271.1	270.7	267.9	265.1	265.2	266.6
27°	272.8	274.9	276.2	274.8	271.2	268.9	268.6	265.6	262.7	263.0	264.4
27.5°	270.7	272.8	274.2	272.7	269.0	266.6	266.5	263.3	260.3	260.7	262.2
28°	268.4	270.6	272.1	270.5	266.6	264.4	264.3	260.9	257.9	258.4	259.9
28.5°	266.2	268.4	270.0	268.1	264.2	262.0	262.0	258.6	255.5	256.1	257.6
29°	263.9	266.2	267.8	265.8	261.8	259.6	259.6	256.2	253.0	253.6	255.3
29.5°	261.6	264.0	265.6	263.3	259.3	257.2	257.2	253.8	250.4	251.0	252.9
30°	259.3	261.7	263.3	261.0	256.8	254.7	254.8	251.3	247.9	248.3	250.5
30.5°	256.8	259.4	261.1	258.6	254.2	252.2	252.4	248.7	245.0	245.7	248.2
31°	254.4	256.9	258.8	256.2	251.6	249.6	250.0	246.1	242.0	243.2	245.7
31.5°	251.8	254.4	256.4	253.6	248.9	247.0	247.6	243.5	239.2	240.7	243.1
32°	249.2	251.9	253.9	251.0	246.1	244.4	245.2	240.9	236.4	238.1	240.6
32.5°	246.5	249.4	251.4	248.4	243.2	241.8	242.6	238.2	233.4	235.1	238.0
33°	243.8	247.0	248.9	245.6	240.2	239.1	239.8	235.3	230.3	232.1	235.4
33.5°	241.0	244.4	246.5	242.9	237.2	236.3	237.2	232.4	227.2	229.1	232.8
34°	238.2	241.8	243.9	240.3	234.2	233.3	234.5	229.5	224.1	226.1	230.2
34.5°	235.2	239.1	241.4	237.6	231.0	230.2	231.9	226.5	220.8	223.1	227.5
35°	232.3	236.3	238.7	234.7	227.9	227.2	229.2	223.4	217.7	220.1	224.8
35.5°	229.2	233.3	236.1	231.7	224.7	224.2	226.5	220.4	214.4	217.1	222.1
36°	226.3	230.3	233.4	228.7	221.6	221.2	223.9	217.3	211.2	214.0	219.3
36.5°	223.2	227.3	230.7	225.5	218.3	218.0	221.0	214.2	207.9	210.8	216.4
37°	220.2	224.4	228.0	222.4	215.0	215.0	218.2	211.1	204.7	207.6	213.7
37.5°	217.2	221.4	225.2	219.2	211.6	211.8	215.3	208.0	201.2	204.3	210.8
38°	214.1	218.5	222.5	216.1	208.3	208.5	212.4	204.9	197.8	201.1	208.1
38.5°	210.8	215.4	219.6	213.0	204.8	205.3	209.5	201.6	194.4	197.8	205.2
39°	207.6	212.4	216.8	209.8	201.4	202.1	206.7	198.3	191.1	194.6	202.3
39.5°	204.4	209.2	213.9	206.5	198.0	198.7	203.9	194.9	187.7	191.2	199.2
40°	201.2	206.1	211.1	203.2	194.5	195.5	201.0	191.7	184.3	187.9	196.1
40.5°	197.8	202.9	208.0	199.7	191.0	192.1	198.0	188.4	181.0	184.5	192.9
41°	194.8	199.7	205.1	196.3	187.6	188.8	194.7	185.2	177.6	181.3	189.7
41.5°	191.5	196.5	202.0	193.0	184.1	185.4	191.4	181.9	174.0	177.9	186.5
42°	188.2	193.3	199.0	189.7	180.6	182.2	188.2	178.6	170.6	174.6	183.3
42.5°	185.0	190.2	196.0	186.2	177.2	178.7	184.9	175.3	167.2	171.2	180.1
43°	181.6	187.0	192.9	182.9	173.6	175.4	181.7	172.0	163.8	168.0	176.9
43.5°	178.3	183.8	189.6	179.5	170.3	172.0	178.5	168.6	160.5	164.6	173.6



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	168.5	174.1	180.0	169.4	159.8	162.1	168.8	158.7	150.3	154.8	164.0
45.5°	165.1	170.9	176.8	166.0	156.4	158.7	165.5	155.5	146.9	151.4	160.7
46°	161.9	167.7	173.6	162.7	152.9	155.4	162.2	152.2	143.6	148.1	157.4
46.5°	158.6	164.4	170.4	159.3	149.7	152.0	158.9	149.0	140.3	144.9	154.2
47°	155.3	161.2	167.0	155.9	146.2	148.8	155.6	145.7	137.1	141.7	150.9
47.5°	151.9	157.9	163.7	152.6	142.8	145.5	152.3	142.5	133.9	138.4	147.7
48°	148.7	154.6	160.4	149.3	139.5	142.3	149.0	139.4	130.7	135.2	144.5
48.5°	145.5	151.5	157.2	146.1	136.3	139.1	145.8	136.2	127.5	132.0	141.3
49°	142.4	148.3	153.9	142.9	133.0	135.9	142.6	133.1	124.3	128.9	138.1
49.5°	139.1	145.2	150.7	139.7	129.8	132.8	139.4	129.9	121.1	125.8	135.0
50°	135.9	142.0	147.5	136.4	126.6	129.7	136.2	126.8	118.0	122.7	131.8
50.5°	132.7	138.9	144.3	133.2	123.5	126.5	133.0	123.8	114.9	119.7	128.8
51°	129.6	135.7	141.1	130.0	120.3	123.4	130.0	120.8	112.0	116.8	125.7
51.5°	126.5	132.6	138.0	126.9	117.2	120.3	126.9	117.7	109.0	113.8	122.7
52°	123.4	129.6	134.8	123.8	114.1	117.2	123.7	114.7	106.0	110.7	119.6
52.5°	120.4	126.5	131.7	120.7	111.1	114.2	120.6	111.8	103.1	107.7	116.6
53°	117.4	123.5	128.5	117.7	108.0	111.3	117.6	108.8	100.2	104.8	113.6
53.5°	114.3	120.5	125.4	114.7	105.1	108.3	114.6	105.9	97.4	102.1	110.6
54°	111.3	117.5	122.3	111.7	102.3	105.5	111.6	103.1	94.6	99.3	107.7
54.5°	108.3	114.5	119.3	108.8	99.5	102.7	108.7	100.3	91.9	96.5	104.8
55°	105.4	111.5	116.3	105.9	96.6	99.8	105.8	97.5	89.1	93.7	101.9
55.5°	102.6	108.7	113.4	103.0	93.8	97.0	102.9	94.9	86.5	91.0	99.1
56°	99.7	105.8	110.3	100.1	91.0	94.3	100.0	92.1	83.8	88.3	96.3
56.5°	97.0	103.0	107.4	97.5	88.5	91.6	97.2	89.4	81.3	85.7	93.5
57°	94.2	100.2	104.6	94.7	85.8	88.9	94.5	86.8	78.8	83.2	90.8
57.5°	91.4	97.4	101.7	92.0	83.3	86.2	91.7	84.2	76.3	80.7	88.1
58°	88.7	94.6	98.9	89.2	80.8	83.7	89.0	81.7	73.8	78.2	85.5
58.5°	86.0	91.9	96.2	86.6	78.3	81.2	86.4	79.1	71.4	75.7	82.9
59°	83.3	89.2	93.3	84.0	75.7	78.7	83.7	76.5	69.0	73.2	80.4
59.5°	80.7	86.5	90.6	81.4	73.2	76.2	81.2	73.9	66.6	70.7	77.8
60°	78.2	83.9	87.8	78.8	70.8	73.7	78.7	71.6	64.3	68.2	75.3
60.5°	75.6	81.4	85.2	76.4	68.5	71.2	76.1	69.2	62.1	66.0	72.7
61°	73.1	78.8	82.6	73.9	66.3	68.8	73.6	66.8	59.8	63.6	70.2
61.5°	70.6	76.3	80.0	71.5	64.0	66.5	71.1	64.5	57.6	61.4	67.9
62°	68.2	73.8	77.5	69.0	61.7	64.1	68.7	62.1	55.4	59.0	65.4
62.5°	65.8	71.3	75.0	66.7	59.5	61.8	66.2	59.8	53.3	56.8	63.0
63°	63.5	68.8	72.4	64.4	57.4	59.5	63.8	57.5	51.3	54.6	60.7
63.5°	61.2	66.4	70.0	62.1	55.2	57.3	61.5	55.4	49.3	52.5	58.4
64°	58.9	64.0	67.5	59.8	53.2	55.1	59.2	53.2	47.3	50.4	56.1
64.5°	56.6	61.7	65.0	57.7	51.1	52.9	56.9	51.0	45.3	48.4	53.9
65°	54.4	59.3	62.7	55.4	49.2	50.8	54.7	49.0	43.4	46.3	51.8
65.5°	52.3	57.1	60.4	53.4	47.3	48.8	52.5	46.9	41.6	44.4	49.6
66°	50.1	54.8	58.1	51.2	45.4	46.7	50.3	44.9	39.7	42.4	47.4



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	44.0	48.2	51.4	45.3	39.9	40.9	44.1	39.1	34.6	36.9	41.4
68°	42.0	46.2	49.3	43.3	38.2	39.1	42.0	37.3	33.0	35.1	39.4
68.5°	40.1	44.1	47.2	41.5	36.5	37.2	40.1	35.6	31.4	33.5	37.5
69°	38.2	42.1	45.1	39.6	34.8	35.5	38.1	33.8	29.8	31.8	35.6
69.5°	36.4	40.1	43.0	37.8	33.2	33.8	36.3	32.1	28.4	30.2	33.8
70°	34.4	38.2	41.0	36.0	31.7	32.1	34.4	30.5	27.0	28.6	32.0
70.5°	32.9	36.3	39.1	34.4	30.2	30.5	32.6	28.9	25.6	27.1	30.3
71°	31.3	34.3	37.1	32.8	28.7	28.9	30.8	27.4	24.3	25.7	28.6
71.5°	29.7	32.7	35.2	31.3	27.3	27.4	29.1	25.9	23.0	24.3	26.9
72°	28.2	31.0	33.5	29.7	25.9	26.0	27.4	24.4	21.8	22.9	25.3
72.5°	26.7	29.4	31.8	28.1	24.6	24.5	25.8	23.1	20.7	21.7	23.7
73°	25.2	27.8	30.0	26.7	23.4	23.2	24.3	21.8	19.6	20.5	22.2
73.5°	23.8	26.1	28.3	25.2	22.2	21.9	22.8	20.5	18.5	19.3	20.9
74°	22.5	24.7	26.6	23.9	21.1	20.7	21.4	19.4	17.4	18.2	19.5
74.5°	21.2	23.2	25.0	22.5	20.0	19.5	20.0	18.2	16.1	17.1	18.2
75°	19.9	21.9	23.4	21.3	18.9	18.4	18.7	17.2	15.0	16.0	17.0
75.5°	18.4	20.5	22.0	20.1	18.0	17.4	17.4	16.1	13.8	14.8	15.8
76°	17.0	19.3	20.5	19.0	17.2	16.5	16.3	15.0	12.8	13.7	14.7
76.5°	15.7	18.0	19.1	17.9	16.3	15.6	15.2	14.0	11.8	12.7	13.7
77°	14.5	16.8	17.9	16.8	15.4	14.7	14.1	13.0	10.8	11.7	12.7
77.5°	13.4	15.6	16.6	16.0	14.6	13.8	13.2	12.0	9.9	10.7	11.8
78°	12.3	14.4	15.5	15.1	13.7	12.9	12.2	11.0	9.0	9.8	10.9
78.5°	11.3	13.3	14.4	14.2	13.0	12.2	11.4	10.2	8.1	9.1	10.1
79°	10.3	12.3	13.4	13.3	12.2	11.4	10.7	9.3	7.1	8.3	9.4
79.5°	9.3	11.3	12.4	12.4	11.5	10.6	9.9	8.6	6.2	7.6	8.7
80°	8.2	10.4	11.5	11.6	10.8	10.0	9.2	7.9	5.3	6.8	8.0
80.5°	7.0	9.5	10.7	10.8	10.1	9.3	8.6	7.2	4.7	6.0	7.3
81°	6.0	8.7	9.9	10.2	9.5	8.6	7.9	6.5	4.1	5.3	6.6
81.5°	5.3	7.9	9.2	9.4	8.7	7.9	7.2	5.8	3.5	4.6	5.9
82°	4.6	7.2	8.4	8.8	8.0	7.2	6.6	5.1	2.8	4.0	5.3
82.5°	4.0	6.5	7.7	8.1	7.2	6.5	5.9	4.5	2.3	3.4	4.7
83°	3.4	5.8	7.0	7.4	6.5	5.8	5.3	3.9	1.7	2.9	4.1
83.5°	2.9	5.0	6.3	6.6	5.7	5.1	4.7	3.4	1.3	2.5	3.6
84°	2.3	4.3	5.7	5.9	5.0	4.5	4.2	2.9	1.0	2.2	3.2
84.5°	1.7	3.7	5.1	5.2	4.4	4.0	3.7	2.6	0.9	1.9	2.8
85°	1.1	3.3	4.5	4.6	4.0	3.6	3.3	2.3	0.8	1.7	2.3
85.5°	0.9	2.9	3.9	4.0	3.6	3.1	2.8	2.0	0.7	1.4	1.9
86°	0.8	2.5	3.5	3.7	3.1	2.7	2.4	1.7	0.5	1.1	1.5
86.5°	0.7	2.1	3.0	3.2	2.8	2.3	2.0	1.3	0.4	0.9	1.1
87°	0.6	1.9	2.6	2.7	2.3	1.8	1.6	1.1	0.3	0.6	0.7
87.5°	0.5	1.5	2.1	2.3	1.8	1.5	1.1	0.7	0.2	0.4	0.4
88°	0.4	1.2	1.7	1.8	1.5	1.0	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1
88.5°	0.2	0.9	1.3	1.4	1.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	0.2	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	0.1
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°	0.0	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	0.1	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°	0.1	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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	0.1	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	0.1
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	0.1	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	0.1	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	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
132°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
135.5°	0.1	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	0.1	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	0.1	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	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	0.2	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	0.2



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	0.3	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	0.2	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	0.2	0.3	0.3	0.3
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1	326.1
0.5°	326.0	325.7	325.9	326.0	326.1	326.2
1°	325.8	325.5	325.8	326.1	326.1	326.3
1.5°	325.6	325.4	325.8	326.0	326.2	326.3
2°	325.3	325.2	325.6	325.9	326.2	326.2
2.5°	325.0	324.9	325.4	325.7	326.1	326.1
3°	324.8	324.6	325.2	325.4	325.8	325.9
3.5°	324.4	324.2	324.8	325.2	325.5	325.8
4°	324.1	323.8	324.5	324.8	325.2	325.6
4.5°	323.6	323.4	324.2	324.5	325.0	325.4
5°	323.1	323.0	323.9	324.1	324.8	325.1
5.5°	322.6	322.6	323.5	323.8	324.4	324.8
6°	322.0	322.2	323.0	323.5	324.1	324.5
6.5°	321.6	321.6	322.5	323.1	323.7	324.1
7°	320.9	320.9	321.8	322.7	323.2	323.7
7.5°	320.2	320.2	321.2	322.1	322.8	323.2
8°	319.5	319.5	320.6	321.4	322.2	322.6
8.5°	318.7	318.8	320.0	320.7	321.5	322.1
9°	317.9	318.1	319.5	320.0	320.8	321.6
9.5°	317.1	317.4	318.8	319.4	320.2	321.0
10°	316.3	316.7	318.0	318.8	319.6	320.4
10.5°	315.5	315.8	317.2	318.1	318.9	319.6
11°	314.6	314.9	316.3	317.4	318.2	318.8
11.5°	313.6	313.9	315.4	316.4	317.3	318.1
12°	312.6	312.9	314.5	315.4	316.5	317.3
12.5°	311.5	311.9	313.6	314.4	315.5	316.5
13°	310.4	310.8	312.6	313.5	314.6	315.6
13.5°	309.4	309.8	311.6	312.7	313.6	314.7
14°	308.3	308.7	310.5	311.7	312.6	313.7
14.5°	307.1	307.5	309.4	310.7	311.6	312.6
15°	305.9	306.3	308.3	309.5	310.6	311.5
15.5°	304.6	304.9	307.1	308.3	309.5	310.4
16°	303.2	303.7	305.9	307.0	308.3	309.2
16.5°	301.8	302.3	304.7	305.8	307.0	308.1
17°	300.4	301.0	303.4	304.6	305.8	306.9
17.5°	299.1	299.5	301.9	303.4	304.4	305.5
18°	297.7	298.0	300.4	302.1	303.1	304.2
18.5°	296.2	296.4	299.0	300.7	301.8	302.9
19°	294.6	294.9	297.6	299.2	300.5	301.5
19.5°	292.9	293.3	296.1	297.7	299.1	300.0
20°	291.3	291.7	294.6	296.2	297.5	298.5
20.5°	289.6	290.0	293.0	294.7	296.0	297.0
21°	287.9	288.3	291.3	293.2	294.3	295.4



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	282.5	282.8	286.0	288.3	289.4	290.4
23°	280.5	280.9	284.2	286.6	287.7	288.6
23.5°	278.5	278.9	282.4	284.7	286.0	286.8
24°	276.5	277.0	280.5	282.8	284.1	284.9
24.5°	274.7	274.9	278.6	280.9	282.2	283.0
25°	272.7	272.9	276.6	278.9	280.2	281.1
25.5°	270.6	270.7	274.5	277.1	278.3	279.2
26°	268.4	268.5	272.4	275.2	276.3	277.1
26.5°	266.2	266.2	270.3	273.2	274.3	275.1
27°	263.9	263.9	268.1	271.2	272.3	272.8
27.5°	261.6	261.7	266.0	269.1	270.1	270.7
28°	259.4	259.4	263.7	266.9	267.9	268.4
28.5°	257.1	257.0	261.5	264.6	265.7	266.2
29°	254.8	254.6	259.2	262.4	263.5	263.9
29.5°	252.4	252.2	256.8	260.1	261.3	261.6
30°	249.8	249.7	254.5	257.9	259.0	259.3
30.5°	247.3	247.0	252.1	255.6	256.5	256.8
31°	244.8	244.2	249.5	253.3	254.2	254.4
31.5°	242.3	241.5	247.0	251.0	251.7	251.8
32°	239.7	238.7	244.4	248.6	249.2	249.2
32.5°	237.0	235.9	241.8	246.2	246.7	246.5
33°	234.2	232.9	239.2	243.7	244.2	243.8
33.5°	231.4	230.0	236.4	241.1	241.7	241.0
34°	228.5	227.0	233.6	238.6	239.1	238.2
34.5°	225.6	224.0	230.7	236.0	236.3	235.2
35°	222.7	220.9	227.7	233.4	233.5	232.3
35.5°	219.7	217.9	224.7	230.8	230.7	229.2
36°	216.8	214.8	221.9	228.1	227.8	226.3
36.5°	213.8	211.7	218.9	225.4	224.9	223.2
37°	210.8	208.5	215.9	222.7	222.0	220.2
37.5°	207.7	205.4	212.9	219.9	218.9	217.2
38°	204.5	202.1	209.8	217.2	216.1	214.1
38.5°	201.4	199.0	206.6	214.4	213.0	210.8
39°	198.3	195.7	203.5	211.5	210.0	207.6
39.5°	195.2	192.5	200.4	208.6	206.9	204.4
40°	192.0	189.2	197.2	205.7	203.8	201.2
40.5°	188.8	186.0	194.0	202.7	200.7	197.8
41°	185.7	182.7	190.9	199.8	197.6	194.8
41.5°	182.5	179.5	187.8	196.7	194.4	191.5
42°	179.3	176.1	184.5	193.6	191.3	188.2
42.5°	176.1	172.9	181.3	190.5	188.2	185.0
43°	172.9	169.5	178.1	187.4	185.0	181.6
43.5°	169.6	166.2	174.9	184.3	181.7	178.3



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	160.0	156.3	165.2	174.9	172.2	168.5
45.5°	156.7	153.0	161.9	171.6	168.9	165.1
46°	153.6	149.8	158.7	168.4	165.8	161.9
46.5°	150.4	146.6	155.6	165.3	162.7	158.6
47°	147.2	143.4	152.3	162.1	159.4	155.3
47.5°	144.0	140.1	149.1	158.8	156.2	151.9
48°	140.9	136.8	145.9	155.6	153.0	148.7
48.5°	137.7	133.6	142.8	152.5	149.9	145.5
49°	134.7	130.5	139.6	149.2	146.7	142.4
49.5°	131.6	127.4	136.4	146.2	143.6	139.1
50°	128.4	124.2	133.4	142.9	140.6	135.9
50.5°	125.4	121.1	130.3	139.8	137.4	132.7
51°	122.5	118.1	127.2	136.6	134.3	129.6
51.5°	119.5	115.0	124.1	133.6	131.2	126.5
52°	116.5	112.1	121.1	130.6	128.2	123.4
52.5°	113.5	109.1	118.1	127.5	125.2	120.4
53°	110.6	106.1	115.1	124.4	122.2	117.4
53.5°	107.7	103.2	112.2	121.5	119.2	114.3
54°	104.8	100.3	109.3	118.5	116.2	111.3
54.5°	102.0	97.5	106.3	115.5	113.3	108.3
55°	99.2	94.7	103.5	112.5	110.4	105.4
55.5°	96.5	91.9	100.7	109.6	107.5	102.6
56°	93.6	89.2	97.9	106.7	104.6	99.7
56.5°	91.0	86.5	95.1	103.8	101.7	97.0
57°	88.2	83.8	92.4	100.9	98.9	94.2
57.5°	85.5	81.2	89.7	98.1	96.1	91.4
58°	83.0	78.7	87.1	95.4	93.4	88.7
58.5°	80.4	76.1	84.4	92.7	90.6	86.0
59°	77.8	73.6	81.8	89.9	87.9	83.3
59.5°	75.3	71.1	79.3	87.3	85.2	80.7
60°	72.7	68.7	76.8	84.6	82.6	78.2
60.5°	70.3	66.3	74.3	82.0	80.0	75.6
61°	67.8	64.0	71.7	79.3	77.4	73.1
61.5°	65.4	61.6	69.3	76.8	74.8	70.6
62°	63.0	59.4	66.9	74.3	72.3	68.2
62.5°	60.6	57.1	64.6	71.8	69.9	65.8
63°	58.3	54.9	62.2	69.4	67.4	63.5
63.5°	56.1	52.7	59.9	67.0	65.0	61.2
64°	53.9	50.6	57.6	64.6	62.6	58.9
64.5°	51.7	48.6	55.4	62.2	60.3	56.6
65°	49.5	46.6	53.2	59.9	58.0	54.4
65.5°	47.4	44.5	51.0	57.6	55.8	52.3
66°	45.3	42.6	48.8	55.4	53.5	50.1



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	39.4	36.9	42.7	48.8	47.1	44.0
68°	37.5	35.2	40.8	46.6	45.1	42.0
68.5°	35.7	33.6	38.9	44.6	43.0	40.1
69°	33.8	32.0	37.0	42.5	41.0	38.2
69.5°	32.0	30.4	35.2	40.5	39.0	36.4
70°	30.3	28.8	33.5	38.5	37.2	34.4
70.5°	28.7	27.2	31.9	36.5	35.3	32.9
71°	27.1	25.8	30.2	34.5	33.6	31.3
71.5°	25.6	24.4	28.6	32.8	31.9	29.7
72°	24.1	23.0	26.9	31.1	30.2	28.2
72.5°	22.6	21.8	25.4	29.4	28.5	26.7
73°	21.3	20.6	24.0	27.7	26.8	25.2
73.5°	20.0	19.5	22.6	26.0	25.3	23.8
74°	18.8	18.5	21.2	24.4	23.8	22.5
74.5°	17.7	17.6	20.0	22.8	22.4	21.2
75°	16.7	16.6	18.9	21.3	21.0	19.9
75.5°	15.7	15.7	17.9	19.9	19.7	18.4
76°	14.7	14.7	16.9	18.5	18.4	17.0
76.5°	13.8	13.9	15.8	17.2	17.1	15.7
77°	12.9	13.1	14.8	16.0	15.9	14.5
77.5°	12.1	12.3	13.9	14.8	14.7	13.4
78°	11.3	11.6	13.1	13.7	13.5	12.3
78.5°	10.6	10.9	12.2	12.8	12.4	11.3
79°	9.9	10.3	11.5	11.9	11.4	10.3
79.5°	9.2	9.6	10.7	11.0	10.4	9.3
80°	8.5	8.8	10.1	10.1	9.5	8.2
80.5°	7.8	8.1	9.4	9.4	8.7	7.0
81°	7.0	7.3	8.6	8.6	7.9	6.0
81.5°	6.3	6.4	7.9	7.9	7.1	5.3
82°	5.6	5.6	7.1	7.2	6.4	4.6
82.5°	4.8	4.9	6.3	6.5	5.7	4.0
83°	4.2	4.1	5.5	5.8	5.0	3.4
83.5°	3.7	3.9	4.8	5.1	4.3	2.9
84°	3.4	3.5	4.1	4.5	3.6	2.3
84.5°	2.8	3.0	3.8	4.0	3.3	1.7
85°	2.5	2.6	3.3	3.5	2.9	1.1
85.5°	2.0	2.2	2.9	3.0	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	1.4	0.6
87.5°	0.4	0.6	1.1	1.2	1.2	0.5
88°	0.1	0.2	0.7	0.8	0.8	0.4
88.5°	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.2



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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	0.1	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	0.1	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	0.2	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	0.0
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	0.6	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°	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.1
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	0.7	0.4	0.2
104.5°	0.5	0.5	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	0.6	0.6	0.4	0.2
107°	0.5	0.6	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	0.2	0.3	0.1



TEST NUMBER: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

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	0.4	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	0.1	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	0.1	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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

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	0.1
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°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.3	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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

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°	0.2	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: P710796

CATALOG NUMBER: RSQ5LS9FSD2W1EWH-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°	293.8	295.1	296.0	295.4	293.1	290.8	289.9	288.1	286.2	285.8	286.3
22°	292.2	293.4	294.4	293.7	291.4	289.1	288.2	286.3	284.3	284.0	284.5



44°	175.1	180.5	186.4	176.1	166.7	168.7	175.3	165.4	157.1	161.3	170.4
44.5°	171.8	177.3	183.2	172.7	163.3	165.4	172.1	162.0	153.7	158.0	167.2



66.5°	48.0	52.6	55.9	49.2	43.5	44.8	48.2	42.9	38.0	40.6	45.4
67°	46.0	50.4	53.6	47.2	41.7	42.8	46.1	41.0	36.3	38.7	43.4



89°	0.2	0.6	0.8	0.9	0.7	0.2	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	0.0	0.1	0.1	0.1



134°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	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	0.2	0.3	0.2
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	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°	286.1	286.5	289.5	291.6	292.7	293.8
22°	284.3	284.6	287.7	290.0	291.0	292.2



44°	166.4	163.0	171.6	181.2	178.5	175.1
44.5°	163.2	159.7	168.3	178.0	175.3	171.8

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

Scaled Data Report



66.5°	43.3	40.7	46.8	53.1	51.3	48.0
67°	41.3	38.8	44.7	50.9	49.2	46.0



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)