

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: P710811

Luminaire Tested: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

Issue Date: 10/11/2023

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P710811
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (A2308196A001)
Test Lab:
Issue Date: 10/11/2023
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: HALO
Catalog Number: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K
Description: 6IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 2700K CCT
Ballast/Driver: -

Summary

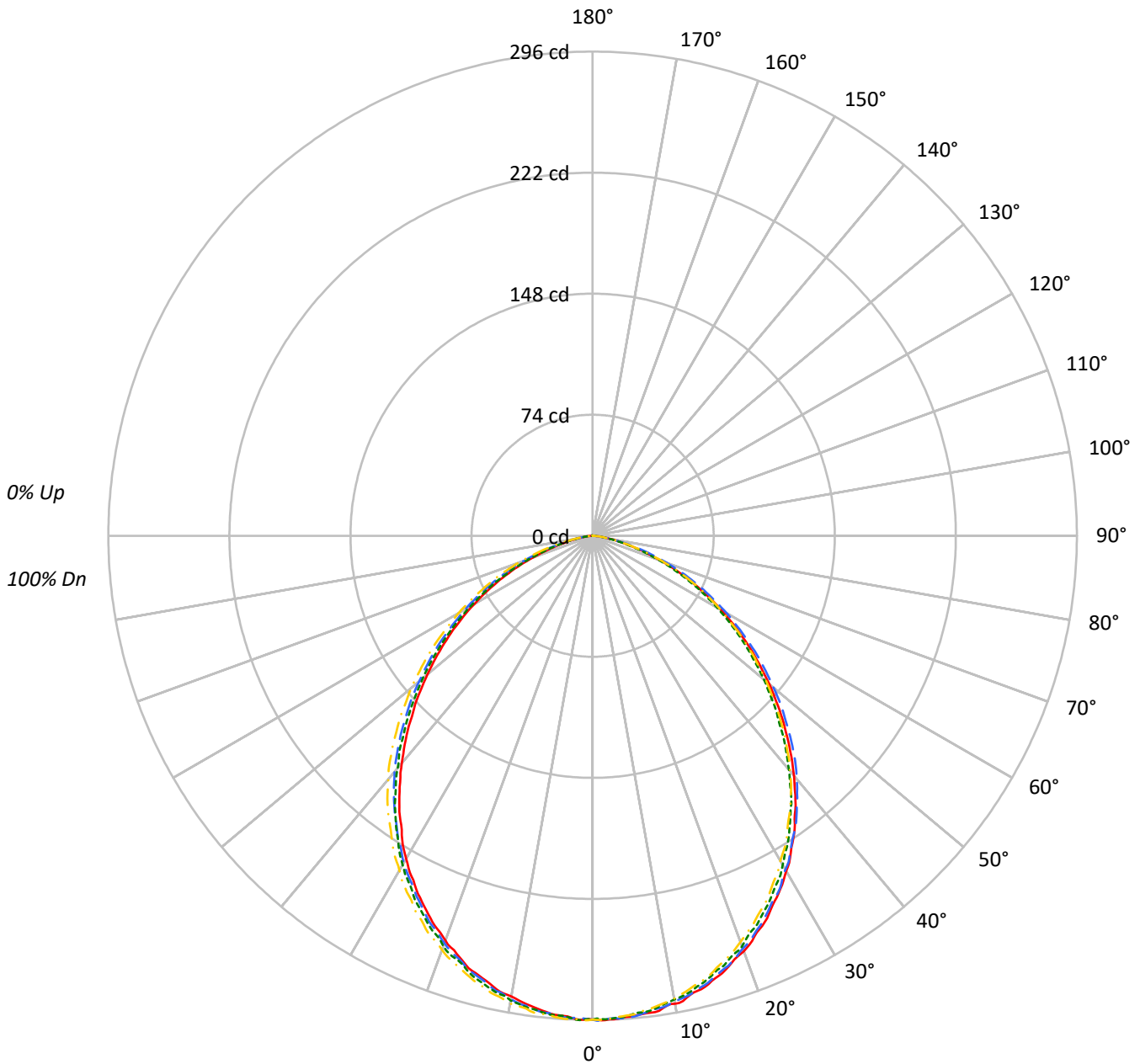
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 680.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 109.7 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.17 / 1.17 / 1.28
Luminous Opening: Rectangular (W 0.5' x L: 0.5' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.2
Input Voltage (V): NR
Input Current (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: P710811
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20									20									20									20									
RC	80									50									30									10									0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0																
RCR																																					
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100																			
1	110	106	102	99	107	104	100	97	99	97	94	96	93	91	92	90	88	86																			
2	101	94	87	82	98	92	86	81	88	83	79	85	81	78	82	79	76	74																			
3	93	83	76	70	90	82	75	69	79	73	68	76	71	67	73	69	65	63																			
4	85	74	66	60	83	73	65	59	70	64	59	68	62	58	66	61	57	55																			
5	79	67	58	52	77	66	58	52	64	57	51	62	55	51	60	54	50	48																			
6	73	60	52	46	71	59	51	46	58	51	45	56	50	45	54	49	44	42																			
7	68	55	47	41	66	54	46	41	53	46	40	51	45	40	50	44	40	38																			
8	63	50	42	37	62	50	42	37	48	41	36	47	41	36	46	40	36	34																			
9	59	46	38	33	58	46	38	33	45	38	33	44	37	33	43	37	33	31																			
10	56	43	35	30	54	42	35	30	41	35	30	40	34	30	40	34	30	28																			

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	90°	180°	270°
0°	12736	12736	12736	12736
5°	12733	12668	12676	12702
10°	12701	12583	12504	12613
15°	12557	12432	12334	12459
20°	12380	12238	12064	12234
25°	12109	11919	11734	11915
30°	11768	11549	11330	11549
35°	11327	11069	10822	11043
40°	10763	10494	10196	10420
45°	10126	9809	9511	9791
50°	9445	9150	8835	9076
55°	8678	8407	8077	8287
60°	7828	7561	7199	7431
65°	6826	6581	6194	6408
70°	5564	5363	4910	5124
75°	4042	3909	3427	3643
80°	2603	2529	2207	2281
85°	1630	1630	1383	1433

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 45°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 10339 cd/sqm



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	27.9	4.1
10°-20°	78.7	11.6
20°-30°	115.5	17.0
30°-40°	132.2	19.4
40°-50°	126.3	18.6
50°-60°	102.1	15.0
60°-70°	65.9	9.7
70°-80°	26.5	3.9
80°-90°	4.1	0.6
90°-100°	0.1	0.0
100°-110°	0.1	0.0
110°-120°	0.1	0.0
120°-130°	0.1	0.0
130°-140°	0.1	0.0
140°-150°	0.1	0.0
150°-160°	0.1	0.0
160°-170°	0.1	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	222.1	32.7
0°-40°	354.3	52.1
0°-60°	582.7	85.7
0°-90°	679.2	99.9
90°-120°	0.4	0.1
90°-150°	0.7	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	680.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	296	296	296	296	296	
5°	295	293	293	294	295	28
15°	282	279	277	280	282	79
25°	255	251	247	251	255	117
35°	216	211	206	210	216	134
45°	166	161	156	161	166	128
55°	116	112	108	110	116	103
65°	67	65	61	63	67	66
75°	24	24	21	22	24	27
85°	3	3	3	3	3	4
90°	0	0	0	0	0	0
95°	0	0	0	0	0	0
105°	0	0	0	0	0	0
115°	0	0	0	0	0	0
125°	0	0	0	0	0	0
135°	0	0	0	0	0	0
145°	0	0	0	0	0	0
155°	0	0	0	0	0	0
165°	0	0	0	0	0	0
175°	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8
0.5°	295.8	295.9	296.5	295.9	295.1	296.0	296.0	296.0	295.3	295.7	295.6
1°	296.3	296.0	296.5	296.2	295.5	295.6	296.0	295.5	295.9	295.6	295.2
1.5°	296.2	296.2	295.9	296.4	295.8	295.3	295.9	295.0	296.1	295.4	294.9
2°	295.9	296.3	295.3	296.3	295.7	295.4	295.5	294.9	295.7	295.0	294.8
2.5°	295.9	296.1	295.3	295.5	295.3	295.5	295.0	294.7	294.9	294.6	295.1
3°	295.7	295.8	295.5	294.9	294.9	295.5	294.6	294.5	294.3	294.5	295.2
3.5°	295.2	295.6	295.6	294.7	294.8	295.0	294.4	294.1	294.1	294.6	294.7
4°	294.9	295.3	295.6	294.9	294.6	294.3	294.1	293.6	293.9	294.4	294.0
4.5°	294.9	294.7	295.3	295.1	293.9	293.5	294.0	293.4	293.7	293.8	293.4
5°	294.6	294.4	294.9	295.0	293.1	293.1	293.7	293.2	293.3	293.2	293.2
5.5°	294.2	294.1	294.3	294.3	292.8	293.1	293.1	292.9	292.6	292.6	293.1
6°	293.9	293.5	293.7	293.4	292.9	292.8	292.2	292.3	291.9	292.3	293.0
6.5°	293.8	293.4	293.3	293.0	292.7	292.5	291.7	291.7	291.2	291.9	292.4
7°	293.8	293.3	292.6	292.4	292.4	292.0	291.2	290.9	290.6	291.1	291.7
7.5°	293.7	293.2	291.9	291.8	291.6	291.3	290.5	290.3	289.9	290.4	290.9
8°	293.3	292.5	291.8	291.2	290.8	290.5	289.9	289.7	289.2	289.6	290.3
8.5°	291.9	291.7	291.5	291.0	290.0	289.6	289.3	289.3	288.5	288.9	290.0
9°	290.8	291.0	290.9	290.6	289.2	288.5	288.6	288.7	287.7	288.1	289.4
9.5°	290.3	290.4	289.9	289.9	288.5	287.7	288.0	287.9	286.7	287.5	288.5
10°	290.5	290.0	289.1	289.1	287.8	287.2	287.3	286.9	286.0	287.3	287.6
10.5°	290.4	289.4	288.5	288.2	287.4	286.6	286.4	285.7	285.5	286.7	286.6
11°	289.8	288.5	287.9	287.1	286.8	285.9	285.4	284.7	285.1	285.6	285.6
11.5°	288.3	287.8	287.4	286.2	286.1	285.3	284.5	283.6	284.4	284.3	284.8
12°	286.9	287.1	286.7	285.5	285.3	285.0	283.5	282.6	283.4	282.9	284.4
12.5°	286.0	286.2	285.8	284.9	284.2	284.2	282.5	281.9	282.0	281.9	283.3
13°	285.5	285.4	284.8	284.2	283.0	282.8	281.4	281.5	280.7	281.0	281.9
13.5°	285.0	284.5	283.8	283.2	282.2	281.1	280.6	280.5	279.7	280.0	280.6
14°	284.2	283.5	283.1	281.7	281.3	279.4	279.9	279.4	278.7	279.3	279.6
14.5°	283.1	282.4	282.2	280.5	280.1	278.3	278.9	278.4	277.6	278.2	278.6
15°	281.7	281.4	280.9	279.7	278.9	277.7	277.7	277.2	276.7	277.0	277.7
15.5°	280.6	280.5	279.6	279.0	277.5	277.1	276.4	275.4	276.0	275.7	276.7
16°	279.8	279.6	278.5	278.0	276.1	275.8	274.9	273.7	275.0	274.4	275.7
16.5°	278.9	278.6	277.4	276.8	275.6	274.7	273.6	272.5	273.4	273.3	274.3
17°	277.7	277.4	276.5	275.2	274.7	273.5	272.5	271.8	271.8	272.4	272.6
17.5°	276.2	276.1	275.6	273.7	273.2	272.2	271.4	270.9	270.3	271.2	271.4
18°	274.6	274.8	274.4	272.6	271.6	271.0	270.1	269.5	268.7	269.7	270.4
18.5°	273.1	273.7	273.1	271.6	270.3	269.7	268.8	268.0	267.2	267.7	269.3
19°	272.1	272.5	271.5	270.3	269.4	268.3	267.4	266.5	266.2	265.8	268.0
19.5°	271.2	270.8	269.9	268.8	268.5	266.9	265.8	265.0	265.0	264.2	266.6
20°	270.2	269.4	268.6	267.5	267.1	265.2	264.3	263.6	263.3	263.5	265.1
20.5°	269.0	268.2	267.4	266.1	265.2	263.4	262.7	262.0	261.5	262.5	263.5
21°	267.6	267.1	266.2	264.5	263.2	261.8	261.1	260.4	259.9	260.9	261.7



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	262.5	262.6	261.4	260.1	259.3	257.8	256.9	256.1	255.6	255.7	257.5
23°	261.2	260.7	260.1	258.4	257.8	256.3	255.0	254.3	253.8	254.0	256.0
23.5°	260.0	259.4	258.6	256.9	255.9	254.7	253.2	252.5	252.1	252.4	254.1
24°	258.6	258.1	257.0	255.6	254.2	252.9	251.5	250.5	250.3	250.7	252.3
24.5°	257.0	256.6	255.3	254.1	252.6	251.0	250.1	248.6	248.6	249.4	250.5
25°	254.9	254.8	253.6	252.2	250.9	249.4	248.6	246.9	247.0	248.0	248.7
25.5°	252.9	253.1	251.7	250.3	249.4	247.9	247.1	245.3	245.1	246.0	247.0
26°	251.1	251.4	249.8	248.6	247.6	246.2	245.3	243.8	243.5	244.1	245.3
26.5°	249.5	249.4	248.4	246.9	245.6	244.2	243.2	242.3	241.6	242.1	243.4
27°	248.0	247.2	247.1	245.2	243.6	242.3	241.0	240.6	239.4	240.1	241.4
27.5°	246.3	245.4	245.7	243.5	241.7	240.5	239.0	238.7	237.4	237.9	239.6
28°	244.5	244.1	244.0	241.6	240.2	238.6	237.4	236.7	235.8	236.3	238.0
28.5°	242.7	242.6	241.9	239.3	238.7	236.8	235.9	234.6	234.2	234.9	236.3
29°	240.8	241.0	239.4	237.2	236.9	235.3	234.0	232.4	232.2	233.1	234.6
29.5°	238.6	239.0	237.3	235.5	234.7	233.5	231.7	230.6	230.0	231.0	232.9
30°	236.7	236.7	235.6	234.0	232.3	231.4	229.5	228.8	227.9	228.7	231.0
30.5°	235.0	234.4	234.1	232.6	230.1	229.0	227.6	226.7	225.9	226.4	228.8
31°	233.2	232.3	232.5	230.8	227.9	226.7	226.0	224.7	224.0	224.4	226.5
31.5°	231.0	230.5	230.3	228.7	226.0	224.9	224.4	222.8	222.0	222.7	224.2
32°	228.5	228.8	228.0	225.8	224.2	223.3	222.6	220.8	219.6	221.1	222.3
32.5°	226.1	227.0	225.7	223.5	222.0	221.4	220.6	218.6	217.0	219.1	220.5
33°	224.1	224.9	223.6	221.8	219.9	219.2	218.2	216.2	214.3	216.8	218.6
33.5°	222.2	222.7	221.6	220.1	217.7	216.9	215.7	213.9	211.9	214.4	216.4
34°	220.2	220.7	219.9	218.0	215.3	214.6	213.3	211.6	210.1	211.9	214.2
34.5°	218.0	218.4	218.1	215.6	212.9	212.4	211.3	209.3	208.1	209.5	212.1
35°	215.5	216.0	216.3	213.0	210.6	210.0	209.4	207.2	205.9	207.2	210.1
35.5°	212.7	213.7	214.2	210.5	208.2	207.7	207.6	205.1	203.4	205.1	208.3
36°	210.3	211.6	212.1	208.3	205.9	205.6	205.6	203.0	200.9	203.1	206.1
36.5°	208.3	209.5	209.7	206.3	204.1	203.5	203.4	200.6	198.5	200.9	204.0
37°	206.2	207.2	207.4	204.1	201.8	201.0	201.3	198.1	196.0	198.6	201.8
37.5°	203.7	204.6	205.3	201.8	199.2	198.3	199.1	195.6	193.7	195.8	199.6
38°	201.2	202.0	203.1	199.3	196.4	195.7	197.0	193.1	191.2	193.1	197.4
38.5°	198.6	199.5	200.8	197.0	193.8	193.4	194.9	190.5	188.8	190.8	195.0
39°	196.2	197.2	198.7	194.6	191.5	191.5	192.6	188.1	186.6	188.7	192.7
39.5°	193.8	194.8	196.4	192.2	189.2	189.1	190.2	185.9	184.0	186.5	190.5
40°	191.5	192.5	194.1	189.4	186.7	186.5	187.7	183.5	181.4	184.1	188.3
40.5°	188.8	190.2	191.8	186.6	184.1	183.9	185.5	181.1	178.8	181.4	185.9
41°	186.5	187.9	189.6	184.3	181.6	181.5	183.3	178.8	176.4	178.8	183.5
41.5°	184.1	185.5	187.3	181.9	179.0	179.4	180.8	176.5	174.0	176.3	181.1
42°	181.5	182.9	185.0	179.6	176.5	177.2	178.2	174.2	171.6	174.0	178.6
42.5°	178.9	180.2	182.4	177.3	174.1	174.9	175.7	171.6	169.0	171.6	176.0
43°	176.4	177.6	179.8	175.0	171.9	172.2	173.5	169.1	166.7	169.3	173.6
43.5°	173.8	175.3	177.4	172.4	169.3	169.5	171.2	166.5	164.3	166.9	171.2



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	166.3	168.2	169.8	164.8	161.1	162.2	163.7	159.2	156.2	159.7	163.6
45.5°	163.8	165.4	167.3	162.6	158.8	159.8	161.0	156.8	153.9	157.0	160.9
46°	161.2	162.7	164.6	160.0	156.7	157.4	158.5	154.6	151.7	154.5	158.5
46.5°	158.6	160.2	162.1	157.3	154.4	155.1	156.1	152.2	149.4	152.2	156.1
47°	156.1	157.9	159.8	154.7	151.9	152.5	153.7	149.7	146.9	149.8	153.7
47.5°	153.6	155.6	157.4	152.2	149.2	149.9	151.2	147.1	144.3	147.2	151.3
48°	150.9	153.2	154.9	149.9	146.5	147.4	148.6	144.7	141.7	144.6	148.7
48.5°	148.3	150.6	152.2	147.5	143.8	145.2	146.0	142.2	139.1	142.1	146.1
49°	145.9	148.0	149.6	145.1	141.4	142.9	143.5	139.6	136.6	140.0	143.6
49.5°	143.6	145.4	146.9	142.6	139.1	140.5	141.2	137.2	134.2	137.8	141.1
50°	141.0	142.7	144.1	140.1	136.6	137.8	138.8	135.0	131.9	135.1	138.4
50.5°	138.3	140.2	141.6	137.6	134.2	135.3	136.3	132.6	129.5	132.5	135.9
51°	135.6	137.9	139.1	135.1	131.6	132.6	133.7	130.3	126.9	129.9	133.5
51.5°	133.0	135.6	136.8	132.7	129.1	130.1	131.1	127.8	124.5	127.5	131.0
52°	130.6	133.1	134.4	130.2	126.4	128.0	128.5	125.3	122.2	125.2	128.5
52.5°	128.2	130.6	131.8	127.6	123.9	125.7	126.2	122.7	119.7	122.9	126.1
53°	125.6	128.1	129.2	125.0	121.5	123.2	124.0	120.2	117.1	120.6	123.6
53.5°	123.0	125.7	126.7	122.6	119.2	120.6	121.6	117.8	114.5	118.2	121.2
54°	120.6	123.1	124.2	120.2	116.8	118.2	118.9	115.4	112.2	115.8	118.8
54.5°	118.2	120.7	121.8	117.9	114.4	115.9	116.3	113.1	109.8	113.1	116.3
55°	115.6	118.1	119.2	115.5	112.0	113.6	113.9	110.8	107.6	110.6	113.8
55.5°	113.0	115.6	116.6	113.1	109.4	111.2	111.5	108.4	105.2	108.1	111.3
56°	110.4	113.3	114.1	110.5	106.8	108.8	109.1	106.1	102.7	105.8	108.8
56.5°	108.0	110.9	111.6	108.1	104.3	106.4	106.7	103.8	100.2	103.6	106.3
57°	105.5	108.4	109.2	105.7	102.0	104.0	104.2	101.4	97.7	101.3	104.0
57.5°	103.2	105.9	106.7	103.3	99.7	101.5	101.7	99.0	95.3	98.9	101.6
58°	100.7	103.5	104.1	100.8	97.4	99.0	99.4	96.6	93.0	96.5	99.1
58.5°	98.3	101.0	101.8	98.6	95.0	96.6	97.1	94.3	90.8	94.1	96.7
59°	95.7	98.4	99.4	96.2	92.6	94.2	94.9	91.9	88.4	91.7	94.4
59.5°	93.2	96.0	97.0	93.8	90.2	92.1	92.6	89.6	86.0	89.3	92.1
60°	90.9	93.7	94.6	91.2	87.8	89.8	90.2	87.3	83.6	86.9	89.8
60.5°	88.5	91.5	92.1	88.8	85.5	87.4	87.9	84.9	81.3	84.7	87.4
61°	86.0	89.0	89.6	86.5	83.1	84.9	85.4	82.6	79.0	82.3	85.1
61.5°	83.7	86.6	87.2	84.2	80.7	82.6	83.2	80.3	76.7	80.0	82.8
62°	81.3	84.0	84.8	81.9	78.4	80.2	80.9	78.0	74.4	77.6	80.4
62.5°	78.9	81.6	82.4	79.5	76.1	77.9	78.6	75.7	72.1	75.3	78.1
63°	76.5	79.2	80.1	76.9	73.8	75.5	76.3	73.4	69.7	72.9	75.8
63.5°	74.1	76.7	77.8	74.5	71.5	73.2	74.0	71.0	67.5	70.6	73.5
64°	71.6	74.3	75.4	72.2	69.2	70.9	71.7	68.7	65.2	68.4	71.2
64.5°	69.3	72.0	73.1	69.9	66.9	68.7	69.4	66.2	63.0	66.1	68.9
65°	67.0	69.6	70.9	67.6	64.6	66.5	67.1	63.9	60.8	63.7	66.5
65.5°	64.7	67.3	68.4	65.3	62.4	64.2	64.9	61.7	58.5	61.5	64.1
66°	62.3	64.9	66.0	63.0	60.2	61.8	62.6	59.5	56.2	59.1	61.9



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	55.3	57.9	59.2	56.1	53.4	55.0	56.1	52.8	49.5	52.4	55.2
68°	53.0	55.5	57.0	53.8	51.2	52.8	53.9	50.5	47.3	50.2	53.0
68.5°	50.8	53.2	54.7	51.6	49.1	50.7	51.8	48.4	45.2	48.0	50.8
69°	48.6	51.0	52.5	49.3	46.9	48.6	49.6	46.3	43.1	45.9	48.7
69.5°	46.3	48.8	50.2	47.2	44.8	46.4	47.4	44.1	41.0	43.6	46.4
70°	44.2	46.6	48.0	45.0	42.6	44.2	45.1	42.0	39.0	41.5	44.3
70.5°	42.0	44.3	45.8	42.9	40.5	42.0	43.0	39.8	36.9	39.4	42.2
71°	39.9	42.0	43.6	40.8	38.5	39.9	40.9	37.7	34.9	37.3	40.1
71.5°	37.8	39.9	41.6	38.7	36.4	37.9	38.9	35.6	32.9	35.3	38.0
72°	35.8	37.8	39.4	36.6	34.4	35.9	36.9	33.6	30.9	33.2	35.9
72.5°	33.8	35.7	37.3	34.3	32.5	33.9	34.9	31.7	29.0	31.3	33.9
73°	31.9	33.7	35.2	32.4	30.5	31.8	32.8	29.8	27.2	29.3	31.8
73.5°	29.9	31.7	33.2	30.5	28.6	29.9	30.8	27.9	25.4	27.4	29.9
74°	28.0	29.8	31.2	28.7	26.9	28.0	28.9	26.0	23.8	25.6	27.9
74.5°	26.0	27.8	29.2	26.8	25.2	26.2	27.0	24.2	22.2	23.8	26.0
75°	24.3	25.9	27.2	25.0	23.5	24.4	25.1	22.4	20.6	22.0	24.1
75.5°	22.6	24.0	25.2	23.3	21.8	22.7	23.4	20.8	19.1	20.4	22.2
76°	21.0	22.2	23.4	21.6	20.3	21.0	21.6	19.3	17.7	18.9	20.4
76.5°	19.4	20.5	21.6	19.9	18.8	19.4	19.9	17.8	16.3	17.4	18.7
77°	17.9	19.0	19.8	18.4	17.3	17.9	18.2	16.4	15.0	16.0	17.1
77.5°	16.5	17.5	18.2	16.9	16.0	16.5	16.6	15.0	13.8	14.6	15.5
78°	15.1	16.0	16.5	15.5	14.7	15.1	15.1	13.7	12.7	13.4	14.1
78.5°	13.8	14.6	14.9	14.1	13.4	13.8	13.7	12.5	11.5	12.2	12.8
79°	12.7	13.3	13.5	12.9	12.3	12.6	12.5	11.4	10.5	11.1	11.6
79.5°	11.5	12.0	12.2	11.7	11.2	11.4	11.3	10.3	9.6	10.0	10.4
80°	10.5	10.9	11.0	10.6	10.2	10.4	10.1	9.4	8.9	9.1	9.4
80.5°	9.5	9.9	10.0	9.7	9.3	9.4	9.3	8.6	8.1	8.4	8.6
81°	8.7	9.0	8.9	8.8	8.5	8.6	8.4	7.9	7.3	7.6	7.8
81.5°	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8	7.9	7.6	7.1	6.5	6.9	7.0
82°	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	6.7	6.4	5.8	6.2	6.2
82.5°	6.3	6.6	6.4	6.4	6.2	6.3	5.8	5.6	5.1	5.4	5.5
83°	5.6	5.8	5.7	5.7	5.4	5.6	5.2	5.0	4.5	4.8	4.9
83.5°	4.8	5.2	5.1	5.0	4.7	4.9	4.6	4.4	3.9	4.3	4.3
84°	4.2	4.5	4.5	4.4	4.1	4.3	4.1	3.9	3.5	3.7	3.8
84.5°	3.7	4.0	3.9	3.9	3.6	3.8	3.6	3.4	3.2	3.3	3.4
85°	3.3	3.6	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	2.8	3.0	3.0
85.5°	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	3.0	2.8	2.6	2.4	2.5	2.6
86°	2.6	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2
86.5°	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8
87°	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4
87.5°	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0
88°	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
88.5°	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

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



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-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	0.2	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-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	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
136°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
136.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
137°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
137.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
138°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
138.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
139°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
139.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
140.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
142.5°	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710811
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-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: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8	295.8
0.5°	295.6	295.5	296.2	296.1	296.5	295.8
1°	295.7	295.9	296.0	296.3	296.0	296.3
1.5°	295.9	296.2	295.8	296.1	295.4	296.2
2°	295.8	296.0	295.6	295.7	295.4	295.9
2.5°	295.3	295.3	295.2	295.7	295.7	295.9
3°	294.8	294.5	294.7	295.9	296.1	295.7
3.5°	294.7	294.1	294.4	295.7	296.1	295.2
4°	294.8	294.0	294.3	295.4	295.6	294.9
4.5°	294.6	294.0	294.2	295.0	294.9	294.9
5°	294.0	293.9	294.3	294.5	294.3	294.6
5.5°	293.2	293.6	294.1	294.0	294.2	294.2
6°	292.8	293.0	293.7	293.9	294.3	293.9
6.5°	292.7	292.2	293.1	293.9	294.3	293.8
7°	292.6	291.8	292.6	293.8	293.9	293.8
7.5°	292.0	291.4	292.4	293.1	293.1	293.7
8°	291.0	291.0	292.1	291.9	292.3	293.3
8.5°	290.0	290.4	291.6	291.4	291.9	291.9
9°	289.1	289.7	290.8	291.2	291.6	290.8
9.5°	288.4	289.2	289.9	290.9	291.2	290.3
10°	287.9	288.5	288.9	290.3	290.5	290.5
10.5°	287.4	287.2	288.3	289.4	289.8	290.4
11°	286.7	286.3	287.7	288.3	289.1	289.8
11.5°	285.7	285.9	287.0	287.5	288.4	288.3
12°	284.7	285.3	285.8	286.9	287.5	286.9
12.5°	283.7	284.3	284.6	286.3	286.5	286.0
13°	282.7	283.3	283.7	285.2	285.4	285.5
13.5°	281.6	282.2	283.4	284.1	284.4	285.0
14°	280.7	281.2	282.9	283.2	283.7	284.2
14.5°	279.6	280.3	281.9	282.4	283.0	283.1
15°	278.7	279.5	280.6	281.4	282.2	281.7
15.5°	278.0	278.3	279.1	280.2	281.2	280.6
16°	277.0	276.9	277.8	279.0	280.2	279.8
16.5°	275.6	275.2	276.8	277.7	279.1	278.9
17°	274.3	273.6	276.0	276.5	277.6	277.7
17.5°	272.8	272.6	275.2	275.6	276.2	276.2
18°	271.2	271.7	274.0	274.4	275.2	274.6
18.5°	270.2	270.9	272.3	273.4	274.1	273.1
19°	269.5	270.0	270.4	272.3	272.6	272.1
19.5°	268.3	268.7	269.0	270.9	271.2	271.2
20°	266.5	267.0	267.7	269.2	269.9	270.2
20.5°	264.6	264.7	266.6	267.6	268.5	269.0
21°	262.9	263.1	265.4	266.3	266.8	267.6



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	258.9	259.3	260.7	262.7	262.7	262.5
23°	257.6	257.7	259.3	261.0	261.0	261.2
23.5°	255.9	255.8	257.8	259.0	259.5	260.0
24°	253.9	254.0	255.8	257.2	258.3	258.6
24.5°	251.9	252.4	253.7	255.9	257.0	257.0
25°	250.1	250.8	251.9	254.7	255.3	254.9
25.5°	248.7	249.3	250.4	252.9	253.3	252.9
26°	247.3	247.7	249.0	250.7	251.4	251.1
26.5°	245.3	245.5	247.5	248.7	249.7	249.5
27°	243.1	243.2	245.8	247.2	248.1	248.0
27.5°	241.1	241.3	243.9	245.7	246.2	246.3
28°	239.5	239.8	241.9	244.1	244.3	244.5
28.5°	237.7	238.1	240.1	242.4	242.6	242.7
29°	235.5	236.4	238.4	240.5	240.8	240.8
29.5°	233.2	234.3	236.8	238.4	238.8	238.6
30°	231.2	232.3	234.9	236.2	236.9	236.7
30.5°	229.6	230.3	232.6	234.2	235.0	235.0
31°	228.1	228.3	230.1	232.5	233.3	233.2
31.5°	226.4	226.2	228.1	230.9	231.3	231.0
32°	224.5	223.8	226.4	229.1	229.2	228.5
32.5°	222.5	221.2	224.3	227.0	227.1	226.1
33°	220.3	218.9	222.1	224.6	225.0	224.1
33.5°	217.9	216.9	219.8	222.3	223.1	222.2
34°	215.4	214.7	217.7	220.1	221.2	220.2
34.5°	212.8	212.4	215.6	218.0	219.2	218.0
35°	210.3	210.1	213.5	216.0	216.8	215.5
35.5°	208.1	207.7	211.3	214.0	214.4	212.7
36°	206.0	205.5	209.0	212.1	211.8	210.3
36.5°	204.0	203.2	206.5	210.2	209.4	208.3
37°	201.9	200.5	204.0	208.2	207.2	206.2
37.5°	199.5	197.8	201.6	206.0	205.0	203.7
38°	196.8	195.4	199.2	203.8	202.7	201.2
38.5°	194.1	193.2	196.9	201.4	200.3	198.6
39°	191.6	190.9	194.6	199.1	197.9	196.2
39.5°	189.5	188.3	192.2	196.7	195.6	193.8
40°	187.3	185.4	189.8	194.4	193.0	191.5
40.5°	184.8	182.7	187.3	192.1	190.2	188.8
41°	182.6	180.5	184.8	190.0	187.6	186.5
41.5°	180.1	178.5	182.2	187.7	185.4	184.1
42°	177.4	176.3	179.5	185.1	182.9	181.5
42.5°	174.7	173.7	177.2	182.5	180.5	178.9
43°	172.1	170.6	174.8	180.0	178.2	176.4
43.5°	169.8	167.9	172.2	177.7	176.0	173.8



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	162.8	160.8	164.8	169.6	168.4	166.3
45.5°	160.3	158.3	162.5	167.2	165.5	163.8
46°	157.7	155.6	160.2	165.0	162.9	161.2
46.5°	155.1	153.0	157.5	162.6	160.6	158.6
47°	152.6	150.5	154.9	160.0	158.3	156.1
47.5°	150.2	148.0	152.2	157.1	156.0	153.6
48°	147.8	145.5	149.5	154.3	153.7	150.9
48.5°	145.4	143.1	147.1	151.9	151.0	148.3
49°	143.0	140.4	144.9	149.6	148.0	145.9
49.5°	140.4	137.9	142.6	147.2	145.5	143.6
50°	137.8	135.5	140.0	144.6	143.2	141.0
50.5°	135.3	133.0	137.3	142.0	140.8	138.3
51°	132.9	130.4	134.6	139.3	138.4	135.6
51.5°	130.5	128.0	132.2	136.6	136.0	133.0
52°	128.2	125.5	129.8	134.1	133.4	130.6
52.5°	125.8	123.0	127.6	131.6	130.7	128.2
53°	123.2	120.5	125.2	129.2	128.1	125.6
53.5°	120.6	117.9	122.7	126.8	125.8	123.0
54°	118.0	115.4	120.0	124.2	123.4	120.6
54.5°	115.7	112.9	117.5	121.9	121.0	118.2
55°	113.5	110.4	115.1	119.3	118.3	115.6
55.5°	111.0	108.0	112.7	116.8	115.6	113.0
56°	108.5	105.6	110.3	114.3	113.2	110.4
56.5°	106.0	103.3	107.8	111.7	110.9	108.0
57°	103.6	100.8	105.2	109.1	108.7	105.5
57.5°	101.3	98.2	102.9	106.6	106.2	103.2
58°	99.0	95.8	100.6	104.1	103.7	100.7
58.5°	96.7	93.3	98.2	101.5	101.1	98.3
59°	94.1	91.0	95.8	99.1	98.7	95.7
59.5°	91.7	88.7	93.2	96.8	96.4	93.2
60°	89.3	86.3	90.8	94.5	94.0	90.9
60.5°	87.0	83.9	88.4	92.2	91.5	88.5
61°	84.7	81.5	86.1	89.7	89.1	86.0
61.5°	82.3	79.1	83.7	87.3	86.6	83.7
62°	79.9	76.7	81.2	84.9	84.1	81.3
62.5°	77.5	74.4	78.8	82.5	81.7	78.9
63°	75.1	72.1	76.5	80.0	79.3	76.5
63.5°	72.7	69.8	74.2	77.6	76.8	74.1
64°	70.4	67.5	71.9	75.1	74.4	71.6
64.5°	68.2	65.2	69.4	72.8	72.1	69.3
65°	65.9	62.9	67.0	70.6	69.8	67.0
65.5°	63.6	60.6	64.7	68.3	67.3	64.7
66°	61.2	58.2	62.4	66.0	64.9	62.3



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	54.4	51.5	55.6	59.2	58.0	55.3
68°	52.2	49.3	53.3	56.8	55.6	53.0
68.5°	50.0	47.1	51.1	54.5	53.3	50.8
69°	47.8	45.0	48.8	52.3	51.0	48.6
69.5°	45.6	42.8	46.5	50.1	48.8	46.3
70°	43.3	40.7	44.3	47.9	46.6	44.2
70.5°	41.1	38.5	42.2	45.7	44.4	42.0
71°	39.0	36.4	40.1	43.6	42.2	39.9
71.5°	36.9	34.3	38.0	41.5	40.1	37.8
72°	35.0	32.5	35.8	39.3	37.9	35.8
72.5°	33.0	30.7	33.9	37.2	35.7	33.8
73°	30.9	28.8	31.9	35.1	33.7	31.9
73.5°	29.0	27.0	30.0	33.2	31.8	29.9
74°	27.1	25.2	28.1	31.2	29.8	28.0
74.5°	25.2	23.5	26.1	29.2	27.9	26.0
75°	23.4	21.9	24.4	27.3	25.9	24.3
75.5°	21.7	20.4	22.6	25.3	24.1	22.6
76°	20.1	18.9	20.9	23.4	22.3	21.0
76.5°	18.5	17.3	19.3	21.5	20.6	19.4
77°	17.0	15.9	17.8	19.7	19.0	17.9
77.5°	15.6	14.6	16.3	18.1	17.5	16.5
78°	14.3	13.3	14.9	16.5	16.0	15.1
78.5°	12.9	12.2	13.6	14.9	14.6	13.8
79°	11.8	11.1	12.4	13.6	13.3	12.7
79.5°	10.7	10.1	11.2	12.2	12.0	11.5
80°	9.7	9.2	10.2	11.0	10.9	10.5
80.5°	8.9	8.4	9.2	9.9	9.9	9.5
81°	8.1	7.6	8.3	8.8	9.0	8.7
81.5°	7.3	6.8	7.6	7.9	8.1	7.9
82°	6.5	6.1	6.8	7.0	7.3	7.1
82.5°	5.8	5.4	6.1	6.3	6.6	6.3
83°	5.1	4.7	5.4	5.6	5.8	5.6
83.5°	4.5	4.1	4.7	5.0	5.2	4.8
84°	4.0	3.6	4.2	4.4	4.5	4.2
84.5°	3.5	3.2	3.6	3.9	4.0	3.7
85°	3.2	2.9	3.2	3.4	3.5	3.3
85.5°	2.7	2.6	2.8	3.0	3.1	3.0
86°	2.4	2.2	2.4	2.6	2.7	2.6
86.5°	1.9	1.7	2.1	2.1	2.3	2.3
87°	1.5	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8
87.5°	1.1	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5
88°	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1
88.5°	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

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



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

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



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
136°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
136.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
137°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
137.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
138°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
139°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
146°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-2700K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
171.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
172.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
173.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
174.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
175.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
176.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
177.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
178.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710811

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-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°	266.1	265.8	264.8	263.1	261.4	260.6	259.7	259.1	258.6	259.2	259.9
22°	264.2	264.3	263.1	261.7	260.3	259.3	258.5	257.8	257.2	257.5	258.6



44°	171.2	173.0	174.9	169.6	166.6	167.0	168.9	164.0	161.7	164.7	168.9
44.5°	168.7	170.6	172.4	167.1	163.7	164.7	166.4	161.5	158.9	162.3	166.3



66.5°	59.9	62.7	63.7	60.7	57.8	59.5	60.4	57.3	53.9	56.8	59.7
67°	57.6	60.3	61.4	58.3	55.6	57.3	58.2	55.1	51.7	54.6	57.5



89°	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1



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



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



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



179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

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

Scaled Data Report



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

Scaled Data Report



21.5°	261.4	261.9	263.9	265.1	265.3	266.1
22°	260.0	260.7	262.2	264.0	264.0	264.2



44°	167.6	165.5	169.7	175.1	173.7	171.2
44.5°	165.2	163.2	167.2	172.3	171.2	168.7

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

Scaled Data Report



66.5°	58.9	56.0	60.1	63.8	62.6	59.9
67°	56.6	53.8	57.8	61.5	60.3	57.6



89°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

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

Scaled Data Report



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



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

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

Scaled Data Report



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

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

Scaled Data Report



179°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
179.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

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

Scaled Data Report



(END OF REPORT)