

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: P710812

Luminaire Tested: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

Issue Date: 10/11/2023

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P710812
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-3000K
Description: 6IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 3000K CCT
Ballast/Driver: -

Summary

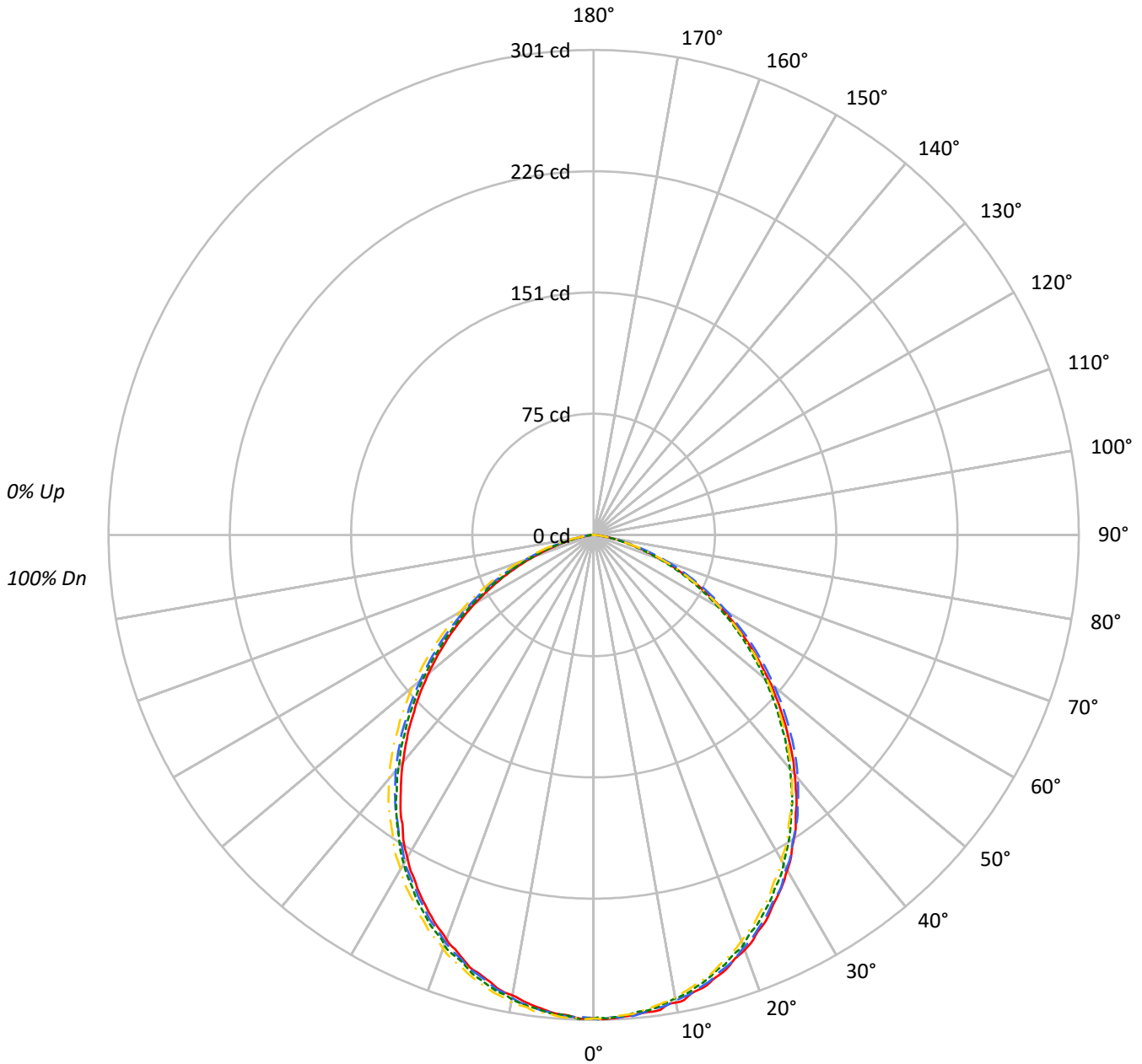
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 690.0 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 111.3 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.17 / 1.17 / 1.28
Luminous Opening: Rectangular (W 0.5' x L: 0.5' x H: 0')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 6.2
Input Voltage (V): NR
Input Current (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: P710812
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710812
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20					20					20					20										
RC	80					70					50					30					10					0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0					
RCR																										
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100								
1	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°	12925	12925	12925	12925
5°	12918	12854	12862	12888
10°	12884	12771	12688	12797
15°	12739	12615	12517	12641
20°	12564	12421	12243	12412
25°	12290	12095	11905	12090
30°	11942	11723	11499	11718
35°	11490	11232	10980	11206
40°	10921	10651	10342	10572
45°	10272	9955	9651	9937
50°	9585	9284	8969	9210
55°	8805	8527	8197	8415
60°	7939	7673	7311	7543
65°	6928	6683	6286	6500
70°	5640	5438	4973	5199
75°	4092	3959	3477	3710
80°	2653	2579	2232	2306
85°	1680	1630	1383	1433

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 45°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 10491 cd/sqm



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	28.3	4.1
10°-20°	79.8	11.6
20°-30°	117.2	17.0
30°-40°	134.2	19.4
40°-50°	128.2	18.6
50°-60°	103.6	15.0
60°-70°	66.9	9.7
70°-80°	26.9	3.9
80°-90°	4.2	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°	225.3	32.7
0°-40°	359.5	52.1
0°-60°	591.3	85.7
0°-90°	689.2	99.9
90°-120°	0.4	0.1
90°-150°	0.7	0.1
90°-180°	1.0	0.1
0°-180°	690.0	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	300	300	300	300	300	
5°	299	297	298	298	299	28
15°	286	283	281	284	286	81
25°	259	255	251	254	259	119
35°	219	214	209	213	219	136
45°	169	164	158	163	169	130
55°	117	114	109	112	117	105
65°	68	66	62	64	68	67
75°	25	24	21	22	25	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: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2
0.5°	300.1	300.3	300.8	300.2	299.5	300.4	300.3	300.4	299.6	300.0	299.9
1°	300.6	300.4	300.9	300.6	299.9	299.9	300.4	299.8	300.3	299.9	299.5
1.5°	300.5	300.6	300.3	300.8	300.2	299.6	300.2	299.4	300.4	299.7	299.2
2°	300.3	300.6	299.6	300.6	300.0	299.8	299.9	299.3	300.0	299.3	299.2
2.5°	300.2	300.5	299.7	299.9	299.6	299.8	299.4	299.1	299.3	298.9	299.4
3°	300.0	300.2	299.8	299.2	299.3	299.8	298.9	298.8	298.7	298.9	299.6
3.5°	299.5	299.9	299.9	299.0	299.1	299.3	298.7	298.4	298.4	298.9	299.0
4°	299.3	299.6	299.9	299.2	298.9	298.6	298.5	297.9	298.3	298.7	298.3
4.5°	299.2	299.0	299.7	299.5	298.2	297.8	298.3	297.7	298.0	298.2	297.7
5°	298.9	298.8	299.2	299.3	297.4	297.4	298.1	297.5	297.6	297.5	297.5
5.5°	298.5	298.4	298.6	298.6	297.1	297.4	297.4	297.2	296.9	296.9	297.4
6°	298.3	297.8	298.0	297.7	297.2	297.1	296.5	296.6	296.2	296.6	297.3
6.5°	298.1	297.7	297.6	297.3	297.0	296.8	296.0	296.0	295.5	296.2	296.7
7°	298.1	297.6	296.9	296.7	296.7	296.3	295.4	295.2	294.9	295.4	296.0
7.5°	298.0	297.5	296.2	296.1	295.9	295.6	294.8	294.5	294.2	294.6	295.1
8°	297.6	296.8	296.1	295.5	295.0	294.8	294.1	294.0	293.5	293.9	294.5
8.5°	296.2	296.0	295.8	295.2	294.3	293.9	293.5	293.5	292.8	293.1	294.3
9°	295.0	295.2	295.2	294.9	293.5	292.8	292.8	293.0	291.9	292.3	293.7
9.5°	294.6	294.7	294.2	294.2	292.7	291.9	292.2	292.2	290.9	291.7	292.7
10°	294.7	294.3	293.3	293.3	292.1	291.4	291.5	291.1	290.2	291.5	291.8
10.5°	294.7	293.6	292.8	292.4	291.6	290.8	290.6	289.9	289.7	290.9	290.8
11°	294.1	292.8	292.1	291.4	291.0	290.1	289.6	288.9	289.3	289.9	289.8
11.5°	292.5	292.1	291.6	290.4	290.4	289.5	288.7	287.7	288.6	288.5	289.0
12°	291.1	291.3	290.9	289.7	289.5	289.2	287.7	286.8	287.6	287.1	288.5
12.5°	290.2	290.5	290.0	289.1	288.3	288.3	286.7	286.1	286.2	286.1	287.4
13°	289.7	289.6	289.0	288.3	287.2	286.9	285.6	285.6	284.9	285.1	286.1
13.5°	289.2	288.7	288.0	287.4	286.4	285.2	284.7	284.7	283.8	284.1	284.7
14°	288.4	287.7	287.2	285.9	285.4	283.5	284.0	283.5	282.8	283.4	283.7
14.5°	287.2	286.6	286.4	284.6	284.3	282.4	283.0	282.5	281.7	282.3	282.7
15°	285.8	285.6	285.0	283.8	283.0	281.8	281.8	281.3	280.8	281.1	281.8
15.5°	284.7	284.7	283.8	283.1	281.5	281.1	280.5	279.5	280.1	279.7	280.8
16°	283.9	283.7	282.5	282.1	280.2	279.9	279.0	277.7	279.1	278.5	279.8
16.5°	283.0	282.7	281.5	280.9	279.6	278.7	277.6	276.5	277.4	277.3	278.3
17°	281.8	281.5	280.6	279.3	278.8	277.5	276.5	275.8	275.8	276.4	276.7
17.5°	280.3	280.2	279.6	277.7	277.2	276.2	275.4	274.9	274.3	275.2	275.4
18°	278.6	278.8	278.4	276.6	275.6	275.0	274.1	273.4	272.7	273.6	274.4
18.5°	277.1	277.8	277.1	275.6	274.3	273.6	272.8	271.9	271.1	271.7	273.2
19°	276.1	276.5	275.5	274.3	273.3	272.3	271.3	270.4	270.1	269.7	271.9
19.5°	275.2	274.8	273.9	272.7	272.5	270.8	269.7	268.9	268.9	268.1	270.5
20°	274.2	273.4	272.6	271.4	271.1	269.1	268.2	267.4	267.2	267.4	269.0
20.5°	272.9	272.1	271.3	270.0	269.1	267.3	266.5	265.8	265.3	266.4	267.3
21°	271.6	271.0	270.1	268.4	267.1	265.6	264.9	264.2	263.7	264.8	265.5



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	266.4	266.5	265.3	263.9	263.1	261.6	260.7	259.9	259.4	259.5	261.2
23°	265.1	264.6	263.9	262.2	261.5	260.0	258.8	258.0	257.5	257.8	259.7
23.5°	263.8	263.2	262.5	260.7	259.7	258.5	256.9	256.2	255.8	256.2	257.9
24°	262.4	261.9	260.8	259.4	257.9	256.6	255.2	254.2	254.0	254.4	256.0
24.5°	260.7	260.4	259.1	257.8	256.3	254.7	253.8	252.3	252.2	253.0	254.2
25°	258.7	258.6	257.3	255.9	254.6	253.1	252.2	250.5	250.6	251.6	252.3
25.5°	256.6	256.8	255.4	254.0	253.0	251.6	250.7	248.9	248.7	249.6	250.7
26°	254.8	255.1	253.5	252.2	251.3	249.8	248.9	247.4	247.0	247.7	248.9
26.5°	253.1	253.1	252.1	250.5	249.3	247.8	246.8	245.9	245.1	245.7	246.9
27°	251.6	250.9	250.8	248.8	247.1	245.8	244.6	244.1	242.9	243.6	244.9
27.5°	249.9	249.0	249.3	247.1	245.3	244.0	242.5	242.2	240.9	241.4	243.2
28°	248.1	247.6	247.6	245.1	243.7	242.1	240.9	240.2	239.2	239.8	241.5
28.5°	246.3	246.2	245.4	242.8	242.2	240.3	239.4	238.1	237.7	238.4	239.7
29°	244.4	244.6	242.9	240.7	240.4	238.7	237.4	235.9	235.6	236.6	238.0
29.5°	242.1	242.5	240.7	239.0	238.1	237.0	235.2	234.0	233.4	234.4	236.4
30°	240.2	240.2	239.0	237.5	235.8	234.8	232.9	232.2	231.3	232.1	234.4
30.5°	238.4	237.9	237.6	236.0	233.5	232.3	231.0	230.1	229.2	229.7	232.2
31°	236.7	235.8	235.9	234.2	231.3	230.1	229.3	228.0	227.3	227.7	229.8
31.5°	234.4	233.9	233.7	232.1	229.3	228.2	227.7	226.1	225.2	226.0	227.5
32°	231.9	232.2	231.4	229.1	227.5	226.5	225.9	224.1	222.9	224.3	225.6
32.5°	229.4	230.3	229.0	226.8	225.3	224.6	223.9	221.8	220.2	222.4	223.8
33°	227.4	228.2	226.9	225.1	223.1	222.5	221.4	219.4	217.5	220.0	221.9
33.5°	225.4	226.0	224.9	223.3	220.9	220.1	218.9	217.0	215.0	217.6	219.6
34°	223.5	223.9	223.1	221.3	218.5	217.8	216.4	214.7	213.2	215.1	217.3
34.5°	221.2	221.6	221.3	218.8	216.1	215.5	214.4	212.3	211.2	212.6	215.2
35°	218.6	219.1	219.5	216.1	213.7	213.1	212.5	210.3	208.9	210.2	213.2
35.5°	215.8	216.8	217.4	213.6	211.2	210.7	210.7	208.1	206.4	208.1	211.4
36°	213.4	214.7	215.2	211.4	208.9	208.6	208.6	206.0	203.9	206.1	209.2
36.5°	211.3	212.6	212.8	209.3	207.1	206.5	206.4	203.5	201.4	203.9	207.0
37°	209.2	210.3	210.4	207.1	204.8	204.0	204.2	201.0	198.9	201.5	204.7
37.5°	206.7	207.6	208.3	204.7	202.1	201.2	202.0	198.5	196.5	198.7	202.6
38°	204.1	204.9	206.1	202.2	199.3	198.5	199.9	195.9	194.0	196.0	200.3
38.5°	201.5	202.5	203.7	199.9	196.7	196.3	197.8	193.3	191.6	193.6	197.9
39°	199.1	200.1	201.6	197.5	194.3	194.3	195.4	190.9	189.4	191.4	195.5
39.5°	196.7	197.7	199.3	195.0	192.0	191.9	193.0	188.6	186.8	189.2	193.3
40°	194.3	195.3	197.0	192.2	189.5	189.3	190.5	186.2	184.0	186.8	191.1
40.5°	191.6	193.0	194.6	189.4	186.9	186.6	188.2	183.7	181.4	184.1	188.6
41°	189.2	190.6	192.4	187.0	184.3	184.2	186.0	181.4	179.0	181.4	186.2
41.5°	186.8	188.2	190.0	184.6	181.7	182.1	183.4	179.1	176.5	178.8	183.7
42°	184.2	185.6	187.7	182.3	179.1	179.8	180.9	176.8	174.1	176.6	181.2
42.5°	181.5	182.8	185.1	180.0	176.6	177.4	178.3	174.1	171.5	174.1	178.6
43°	179.0	180.2	182.5	177.6	174.4	174.7	176.0	171.6	169.2	171.7	176.1
43.5°	176.4	177.8	180.0	175.0	171.8	172.0	173.7	168.9	166.7	169.4	173.7



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	168.7	170.7	172.3	167.2	163.5	164.6	166.1	161.6	158.5	162.0	166.0
45.5°	166.2	167.8	169.7	165.0	161.1	162.1	163.3	159.1	156.1	159.3	163.3
46°	163.6	165.1	167.1	162.4	159.0	159.7	160.9	156.9	154.0	156.8	160.8
46.5°	160.9	162.5	164.5	159.6	156.7	157.4	158.4	154.4	151.6	154.4	158.4
47°	158.4	160.2	162.1	157.0	154.1	154.7	155.9	151.9	149.0	152.0	156.0
47.5°	155.9	157.9	159.7	154.4	151.4	152.1	153.4	149.3	146.4	149.3	153.5
48°	153.1	155.4	157.1	152.1	148.6	149.6	150.8	146.8	143.8	146.7	150.9
48.5°	150.4	152.8	154.5	149.7	145.9	147.4	148.1	144.3	141.1	144.2	148.2
49°	148.1	150.2	151.8	147.2	143.5	145.0	145.6	141.6	138.6	142.0	145.7
49.5°	145.7	147.5	149.0	144.7	141.1	142.5	143.3	139.2	136.2	139.8	143.1
50°	143.1	144.8	146.3	142.1	138.6	139.9	140.9	136.9	133.9	137.1	140.5
50.5°	140.4	142.3	143.6	139.6	136.2	137.2	138.3	134.6	131.4	134.5	137.9
51°	137.6	139.9	141.2	137.1	133.6	134.5	135.6	132.2	128.8	131.8	135.4
51.5°	135.0	137.6	138.8	134.6	131.0	132.1	133.0	129.6	126.4	129.4	132.9
52°	132.5	135.1	136.4	132.1	128.3	129.9	130.4	127.1	124.0	127.1	130.4
52.5°	130.1	132.5	133.7	129.5	125.7	127.6	128.1	124.5	121.4	124.7	128.0
53°	127.4	129.9	131.1	126.9	123.3	125.0	125.9	122.0	118.8	122.4	125.4
53.5°	124.8	127.5	128.6	124.4	121.0	122.4	123.4	119.5	116.2	120.0	123.0
54°	122.3	125.0	126.0	122.0	118.5	119.9	120.7	117.1	113.8	117.5	120.5
54.5°	119.9	122.4	123.5	119.6	116.0	117.6	118.0	114.8	111.5	114.8	118.0
55°	117.3	119.8	121.0	117.2	113.6	115.3	115.6	112.5	109.2	112.2	115.5
55.5°	114.6	117.3	118.3	114.7	111.0	112.9	113.1	110.0	106.7	109.7	113.0
56°	112.0	114.9	115.8	112.2	108.4	110.4	110.7	107.7	104.2	107.3	110.4
56.5°	109.6	112.5	113.3	109.7	105.8	108.0	108.2	105.3	101.7	105.1	107.9
57°	107.1	110.0	110.8	107.2	103.5	105.5	105.7	102.9	99.2	102.8	105.5
57.5°	104.7	107.5	108.2	104.8	101.2	103.0	103.2	100.5	96.7	100.3	103.1
58°	102.2	105.0	105.6	102.3	98.8	100.4	100.9	98.1	94.4	97.9	100.6
58.5°	99.7	102.5	103.3	100.0	96.4	98.0	98.6	95.7	92.2	95.5	98.1
59°	97.1	99.8	100.9	97.6	93.9	95.6	96.3	93.3	89.7	93.1	95.8
59.5°	94.6	97.4	98.5	95.2	91.5	93.4	94.0	91.0	87.3	90.6	93.5
60°	92.2	95.1	96.0	92.5	89.1	91.1	91.6	88.6	84.9	88.2	91.1
60.5°	89.8	92.8	93.5	90.1	86.7	88.7	89.1	86.1	82.5	85.9	88.7
61°	87.3	90.4	90.9	87.8	84.3	86.2	86.7	83.8	80.2	83.5	86.4
61.5°	85.0	87.8	88.5	85.5	81.9	83.8	84.4	81.5	77.9	81.1	84.0
62°	82.5	85.3	86.0	83.1	79.6	81.4	82.0	79.2	75.5	78.8	81.6
62.5°	80.0	82.8	83.6	80.7	77.2	79.0	79.7	76.9	73.2	76.4	79.3
63°	77.6	80.4	81.2	78.1	74.8	76.6	77.4	74.5	70.8	74.0	76.9
63.5°	75.2	77.8	78.9	75.6	72.5	74.3	75.1	72.0	68.5	71.7	74.5
64°	72.7	75.4	76.5	73.3	70.2	72.0	72.8	69.7	66.1	69.4	72.2
64.5°	70.3	73.1	74.2	70.9	67.9	69.7	70.4	67.2	63.9	67.1	69.9
65°	68.0	70.7	71.9	68.6	65.6	67.5	68.1	64.8	61.7	64.7	67.5
65.5°	65.6	68.3	69.4	66.2	63.4	65.1	65.9	62.6	59.4	62.4	65.1
66°	63.2	65.9	67.0	63.9	61.0	62.7	63.6	60.4	57.0	60.0	62.8



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	56.1	58.7	60.1	56.9	54.2	55.8	56.9	53.6	50.2	53.2	56.0
68°	53.8	56.3	57.8	54.6	51.9	53.6	54.7	51.3	48.0	50.9	53.8
68.5°	51.5	54.0	55.5	52.3	49.8	51.5	52.5	49.1	45.9	48.7	51.5
69°	49.3	51.8	53.2	50.1	47.6	49.3	50.3	46.9	43.8	46.5	49.4
69.5°	47.0	49.5	51.0	47.8	45.4	47.1	48.1	44.8	41.6	44.3	47.1
70°	44.8	47.3	48.7	45.7	43.2	44.9	45.8	42.6	39.5	42.1	45.0
70.5°	42.6	44.9	46.4	43.5	41.1	42.6	43.6	40.4	37.4	40.0	42.8
71°	40.5	42.6	44.3	41.3	39.0	40.5	41.5	38.3	35.4	37.9	40.7
71.5°	38.4	40.4	42.2	39.2	36.9	38.5	39.5	36.1	33.4	35.8	38.5
72°	36.3	38.3	40.0	37.1	34.9	36.4	37.5	34.1	31.4	33.7	36.4
72.5°	34.3	36.2	37.8	34.8	32.9	34.4	35.4	32.1	29.5	31.7	34.4
73°	32.3	34.2	35.7	32.9	30.9	32.3	33.3	30.2	27.6	29.7	32.3
73.5°	30.3	32.2	33.7	31.0	29.0	30.3	31.3	28.3	25.8	27.8	30.3
74°	28.4	30.2	31.7	29.1	27.3	28.4	29.3	26.4	24.1	25.9	28.3
74.5°	26.4	28.2	29.6	27.2	25.6	26.6	27.4	24.5	22.5	24.1	26.4
75°	24.6	26.3	27.6	25.4	23.8	24.7	25.5	22.8	20.9	22.4	24.4
75.5°	22.9	24.4	25.6	23.7	22.1	23.0	23.7	21.2	19.4	20.7	22.6
76°	21.3	22.6	23.7	21.9	20.6	21.3	21.9	19.6	18.0	19.1	20.7
76.5°	19.7	20.8	21.9	20.2	19.0	19.7	20.2	18.0	16.6	17.6	19.0
77°	18.2	19.2	20.1	18.7	17.6	18.2	18.4	16.6	15.3	16.2	17.3
77.5°	16.7	17.7	18.4	17.2	16.2	16.7	16.8	15.2	14.0	14.8	15.8
78°	15.4	16.2	16.8	15.8	14.9	15.3	15.3	14.0	12.8	13.6	14.3
78.5°	14.0	14.8	15.2	14.3	13.6	14.0	13.9	12.7	11.7	12.3	13.0
79°	12.8	13.5	13.7	13.1	12.4	12.7	12.7	11.5	10.7	11.2	11.7
79.5°	11.7	12.2	12.4	11.8	11.3	11.6	11.4	10.5	9.8	10.2	10.6
80°	10.7	11.1	11.2	10.8	10.4	10.5	10.3	9.5	9.0	9.3	9.5
80.5°	9.7	10.1	10.1	9.8	9.5	9.6	9.4	8.8	8.2	8.5	8.7
81°	8.8	9.1	9.0	8.9	8.7	8.8	8.5	8.0	7.4	7.8	7.9
81.5°	8.0	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	7.7	7.2	6.6	7.0	7.1
82°	7.2	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2	6.8	6.4	5.9	6.3	6.3
82.5°	6.4	6.7	6.5	6.5	6.3	6.4	5.9	5.7	5.2	5.5	5.5
83°	5.6	5.9	5.8	5.8	5.5	5.6	5.3	5.0	4.6	4.9	4.9
83.5°	4.9	5.2	5.1	5.1	4.8	5.0	4.7	4.4	4.0	4.3	4.4
84°	4.3	4.6	4.6	4.5	4.2	4.4	4.2	3.9	3.5	3.8	3.9
84.5°	3.7	4.0	4.0	3.9	3.6	3.8	3.7	3.4	3.3	3.4	3.4
85°	3.4	3.6	3.6	3.5	3.3	3.4	3.2	3.1	2.8	3.0	3.0
85.5°	3.0	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	2.7	2.5	2.6	2.6
86°	2.7	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1	2.2	2.2
86.5°	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	1.9	1.6	1.8	1.8
87°	1.8	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4
87.5°	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0
88°	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
88.5°	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
90°	0.0	0.0	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	0.1	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	0.2
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°	0.1	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	0.2	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: P710812
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2
136°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	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	0.2	0.2	0.1	0.2
138.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
139°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
139.5°	0.1	0.1	0.1	0.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
141.5°	0.1	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	0.1	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
152.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
153.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
157.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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: P710812
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

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



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2	300.2
0.5°	300.0	299.8	300.6	300.4	300.9	300.1
1°	300.0	300.3	300.4	300.6	300.3	300.6
1.5°	300.3	300.6	300.2	300.4	299.7	300.5
2°	300.2	300.4	299.9	300.0	299.8	300.3
2.5°	299.7	299.6	299.6	300.1	300.0	300.2
3°	299.2	298.8	299.0	300.3	300.4	300.0
3.5°	299.1	298.4	298.8	300.1	300.4	299.5
4°	299.1	298.3	298.6	299.8	299.9	299.3
4.5°	298.9	298.3	298.6	299.4	299.2	299.2
5°	298.3	298.2	298.6	298.8	298.7	298.9
5.5°	297.5	297.9	298.4	298.3	298.6	298.5
6°	297.1	297.3	298.0	298.2	298.6	298.3
6.5°	297.0	296.5	297.4	298.2	298.6	298.1
7°	296.9	296.0	296.9	298.2	298.3	298.1
7.5°	296.3	295.7	296.7	297.4	297.4	298.0
8°	295.3	295.3	296.4	296.2	296.6	297.6
8.5°	294.3	294.7	295.9	295.7	296.2	296.2
9°	293.3	294.0	295.1	295.5	295.9	295.0
9.5°	292.6	293.4	294.1	295.2	295.5	294.6
10°	292.2	292.7	293.1	294.5	294.8	294.7
10.5°	291.7	291.4	292.5	293.7	294.0	294.7
11°	290.9	290.6	292.0	292.6	293.3	294.1
11.5°	289.9	290.1	291.2	291.7	292.6	292.5
12°	288.9	289.5	290.0	291.2	291.7	291.1
12.5°	287.9	288.5	288.8	290.5	290.7	290.2
13°	286.8	287.5	287.9	289.4	289.6	289.7
13.5°	285.8	286.4	287.5	288.3	288.6	289.2
14°	284.8	285.4	287.0	287.4	287.9	288.4
14.5°	283.7	284.5	286.0	286.6	287.2	287.2
15°	282.8	283.6	284.7	285.5	286.3	285.8
15.5°	282.1	282.4	283.2	284.3	285.4	284.7
16°	281.0	280.9	281.9	283.1	284.3	283.9
16.5°	279.7	279.3	280.9	281.8	283.2	283.0
17°	278.3	277.7	280.1	280.6	281.6	281.8
17.5°	276.8	276.6	279.3	279.6	280.3	280.3
18°	275.2	275.7	278.0	278.5	279.2	278.6
18.5°	274.2	274.9	276.3	277.4	278.1	277.1
19°	273.4	273.9	274.4	276.3	276.6	276.1
19.5°	272.3	272.7	273.0	274.9	275.2	275.2
20°	270.4	270.9	271.7	273.2	273.9	274.2
20.5°	268.5	268.6	270.5	271.5	272.5	272.9
21°	266.8	267.0	269.3	270.2	270.7	271.6



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	262.7	263.1	264.5	266.5	266.5	266.4
23°	261.4	261.5	263.1	264.8	264.8	265.1
23.5°	259.6	259.6	261.6	262.8	263.3	263.8
24°	257.6	257.7	259.6	261.0	262.1	262.4
24.5°	255.6	256.1	257.4	259.7	260.8	260.7
25°	253.8	254.5	255.6	258.4	259.1	258.7
25.5°	252.4	253.0	254.1	256.7	257.0	256.6
26°	250.9	251.3	252.7	254.4	255.1	254.8
26.5°	248.9	249.1	251.1	252.3	253.4	253.1
27°	246.6	246.8	249.5	250.8	251.8	251.6
27.5°	244.6	244.9	247.5	249.3	249.8	249.9
28°	243.1	243.3	245.5	247.7	247.9	248.1
28.5°	241.2	241.6	243.6	246.0	246.2	246.3
29°	239.0	239.9	241.9	244.1	244.3	244.4
29.5°	236.7	237.7	240.3	242.0	242.3	242.1
30°	234.6	235.7	238.4	239.6	240.4	240.2
30.5°	233.0	233.7	236.0	237.6	238.5	238.4
31°	231.5	231.7	233.5	235.9	236.7	236.7
31.5°	229.7	229.5	231.5	234.3	234.7	234.4
32°	227.8	227.1	229.7	232.4	232.6	231.9
32.5°	225.8	224.4	227.6	230.3	230.4	229.4
33°	223.5	222.2	225.3	227.9	228.3	227.4
33.5°	221.1	220.1	223.1	225.6	226.4	225.4
34°	218.6	217.8	220.9	223.3	224.5	223.5
34.5°	216.0	215.6	218.7	221.2	222.4	221.2
35°	213.4	213.2	216.6	219.2	220.0	218.6
35.5°	211.1	210.8	214.4	217.2	217.5	215.8
36°	209.1	208.5	212.1	215.2	214.9	213.4
36.5°	207.0	206.2	209.5	213.3	212.5	211.3
37°	204.8	203.5	207.0	211.2	210.2	209.2
37.5°	202.4	200.7	204.6	209.1	208.0	206.7
38°	199.7	198.3	202.1	206.8	205.7	204.1
38.5°	196.9	196.0	199.8	204.4	203.3	201.5
39°	194.4	193.7	197.5	202.0	200.8	199.1
39.5°	192.3	191.0	195.0	199.6	198.5	196.7
40°	190.0	188.1	192.6	197.2	195.8	194.3
40.5°	187.6	185.4	190.1	195.0	192.9	191.6
41°	185.3	183.1	187.5	192.8	190.4	189.2
41.5°	182.8	181.1	184.9	190.4	188.1	186.8
42°	180.1	178.9	182.2	187.8	185.6	184.2
42.5°	177.3	176.2	179.8	185.2	183.2	181.5
43°	174.6	173.1	177.4	182.7	180.8	179.0
43.5°	172.3	170.4	174.8	180.3	178.6	176.4



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	165.2	163.2	167.2	172.1	170.8	168.7
45.5°	162.6	160.6	164.9	169.7	167.9	166.2
46°	160.0	157.9	162.5	167.4	165.3	163.6
46.5°	157.4	155.3	159.8	165.0	163.0	160.9
47°	154.9	152.7	157.2	162.4	160.6	158.4
47.5°	152.4	150.2	154.5	159.4	158.3	155.9
48°	150.0	147.7	151.7	156.6	156.0	153.1
48.5°	147.6	145.2	149.3	154.1	153.2	150.4
49°	145.1	142.5	147.0	151.8	150.2	148.1
49.5°	142.4	140.0	144.7	149.4	147.6	145.7
50°	139.8	137.5	142.1	146.8	145.3	143.1
50.5°	137.3	135.0	139.3	144.1	142.9	140.4
51°	134.8	132.4	136.6	141.3	140.4	137.6
51.5°	132.4	129.8	134.2	138.6	138.0	135.0
52°	130.1	127.3	131.8	136.1	135.4	132.5
52.5°	127.6	124.8	129.4	133.6	132.6	130.1
53°	125.0	122.2	127.0	131.1	130.0	127.4
53.5°	122.3	119.7	124.5	128.6	127.6	124.8
54°	119.8	117.1	121.8	126.1	125.3	122.3
54.5°	117.4	114.6	119.3	123.6	122.7	119.9
55°	115.1	112.1	116.8	121.1	120.0	117.3
55.5°	112.6	109.6	114.4	118.5	117.3	114.6
56°	110.1	107.2	111.9	115.9	114.8	112.0
56.5°	107.6	104.8	109.4	113.3	112.5	109.6
57°	105.1	102.2	106.8	110.7	110.3	107.1
57.5°	102.8	99.6	104.4	108.2	107.8	104.7
58°	100.5	97.2	102.1	105.7	105.2	102.2
58.5°	98.1	94.7	99.7	103.0	102.6	99.7
59°	95.5	92.4	97.2	100.6	100.1	97.1
59.5°	93.0	90.0	94.6	98.3	97.8	94.6
60°	90.6	87.6	92.1	95.9	95.3	92.2
60.5°	88.3	85.2	89.7	93.5	92.9	89.8
61°	85.9	82.7	87.3	91.0	90.4	87.3
61.5°	83.5	80.3	84.9	88.6	87.8	85.0
62°	81.1	77.9	82.4	86.2	85.3	82.5
62.5°	78.7	75.5	80.0	83.7	82.9	80.0
63°	76.2	73.1	77.6	81.2	80.5	77.6
63.5°	73.8	70.8	75.3	78.7	78.0	75.2
64°	71.5	68.5	72.9	76.2	75.5	72.7
64.5°	69.2	66.2	70.4	73.9	73.2	70.3
65°	66.9	63.8	68.0	71.6	70.8	68.0
65.5°	64.6	61.5	65.7	69.3	68.3	65.6
66°	62.1	59.1	63.3	67.0	65.9	63.2



TEST NUMBER: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	55.2	52.3	56.4	60.0	58.9	56.1
68°	53.0	50.1	54.1	57.6	56.5	53.8
68.5°	50.8	47.8	51.8	55.3	54.1	51.5
69°	48.5	45.6	49.5	53.1	51.8	49.3
69.5°	46.2	43.4	47.2	50.9	49.5	47.0
70°	43.9	41.3	44.9	48.6	47.3	44.8
70.5°	41.7	39.1	42.8	46.4	45.1	42.6
71°	39.6	37.0	40.7	44.2	42.9	40.5
71.5°	37.5	34.8	38.5	42.1	40.6	38.4
72°	35.5	33.0	36.4	39.9	38.4	36.3
72.5°	33.5	31.1	34.4	37.7	36.2	34.3
73°	31.4	29.3	32.4	35.7	34.2	32.3
73.5°	29.4	27.4	30.4	33.7	32.3	30.3
74°	27.5	25.6	28.5	31.7	30.3	28.4
74.5°	25.6	23.8	26.5	29.7	28.3	26.4
75°	23.7	22.3	24.7	27.7	26.3	24.6
75.5°	22.0	20.7	22.9	25.7	24.4	22.9
76°	20.4	19.1	21.2	23.7	22.6	21.3
76.5°	18.8	17.6	19.6	21.8	20.9	19.7
77°	17.3	16.2	18.1	20.0	19.3	18.2
77.5°	15.8	14.8	16.6	18.3	17.7	16.7
78°	14.5	13.5	15.1	16.7	16.3	15.4
78.5°	13.1	12.4	13.8	15.2	14.8	14.0
79°	11.9	11.3	12.5	13.8	13.5	12.8
79.5°	10.8	10.3	11.4	12.4	12.2	11.7
80°	9.8	9.3	10.3	11.1	11.1	10.7
80.5°	9.0	8.6	9.4	10.0	10.1	9.7
81°	8.2	7.7	8.5	9.0	9.1	8.8
81.5°	7.4	6.9	7.7	8.0	8.2	8.0
82°	6.6	6.2	6.9	7.1	7.4	7.2
82.5°	5.8	5.5	6.2	6.4	6.7	6.4
83°	5.2	4.8	5.5	5.7	5.9	5.6
83.5°	4.6	4.2	4.8	5.0	5.2	4.9
84°	4.0	3.7	4.2	4.5	4.6	4.3
84.5°	3.6	3.3	3.7	3.9	4.0	3.7
85°	3.2	2.9	3.3	3.5	3.6	3.4
85.5°	2.8	2.6	2.9	3.0	3.2	3.0
86°	2.4	2.2	2.5	2.6	2.7	2.7
86.5°	2.0	1.8	2.1	2.2	2.3	2.3
87°	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8
87.5°	1.2	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: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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	0.1
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°	0.2	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: P710812
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.2	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: P710812

CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.2	0.2	0.2	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	0.2	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	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
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	0.2	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°	0.2	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: P710812
 CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

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: P710812
CATALOG NUMBER: RSQ6LS9FSD2W1EWH-600lm-3000K

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
180°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

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

Scaled Data Report



Report Generated By 670245859 / DESKTOP-T8S5UU9

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

Scaled Data Report





— 0°-180° - - 45°-225° - - - - 90°-270° - · - 135°-315°

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

Scaled Data Report



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

Scaled Data Report





21.5°	270.1	269.7	268.7	267.0	265.3	264.4	263.5	262.9	262.4	263.0	263.7
22°	268.1	268.2	267.0	265.5	264.2	263.1	262.3	261.6	261.0	261.2	262.4



44°	173.7	175.5	177.5	172.1	169.0	169.5	171.4	166.4	164.1	167.1	171.4
44.5°	171.2	173.2	174.9	169.5	166.1	167.1	168.8	163.9	161.3	164.6	168.8



66.5°	60.8	63.6	64.6	61.5	58.7	60.4	61.3	58.1	54.7	57.6	60.6
67°	58.4	61.2	62.3	59.1	56.4	58.1	59.1	55.9	52.5	55.4	58.3



89°	0.4	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





21.5°	265.2	265.7	267.8	269.0	269.2	270.1
22°	263.8	264.5	266.0	267.9	267.9	268.1



44°	170.0	167.9	172.2	177.7	176.2	173.7
44.5°	167.6	165.6	169.7	174.9	173.7	171.2

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

Scaled Data Report



66.5°	59.8	56.8	61.0	64.7	63.6	60.8
67°	57.4	54.6	58.7	62.4	61.2	58.4



89°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
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

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

Scaled Data Report



134°	0.2	0.2	0.1	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)