

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: P710788

Luminaire Tested: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

Issue Date: 10/11/2023

**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
Report Number: P710788  
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA ( A2308194A001)  
Test Lab:  
Issue Date: 10/11/2023  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS  
Product Line: HALO  
Catalog Number: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K  
Description: 4IN SQUARE SELECTABLE LUMENS, ZERO TILT, DIMMABLE TO 5%  
Light Source: SELECTABLE LUMEN/CCT LEDs 90CRI / 3500K CCT  
Ballast/Driver: -

**Summary**

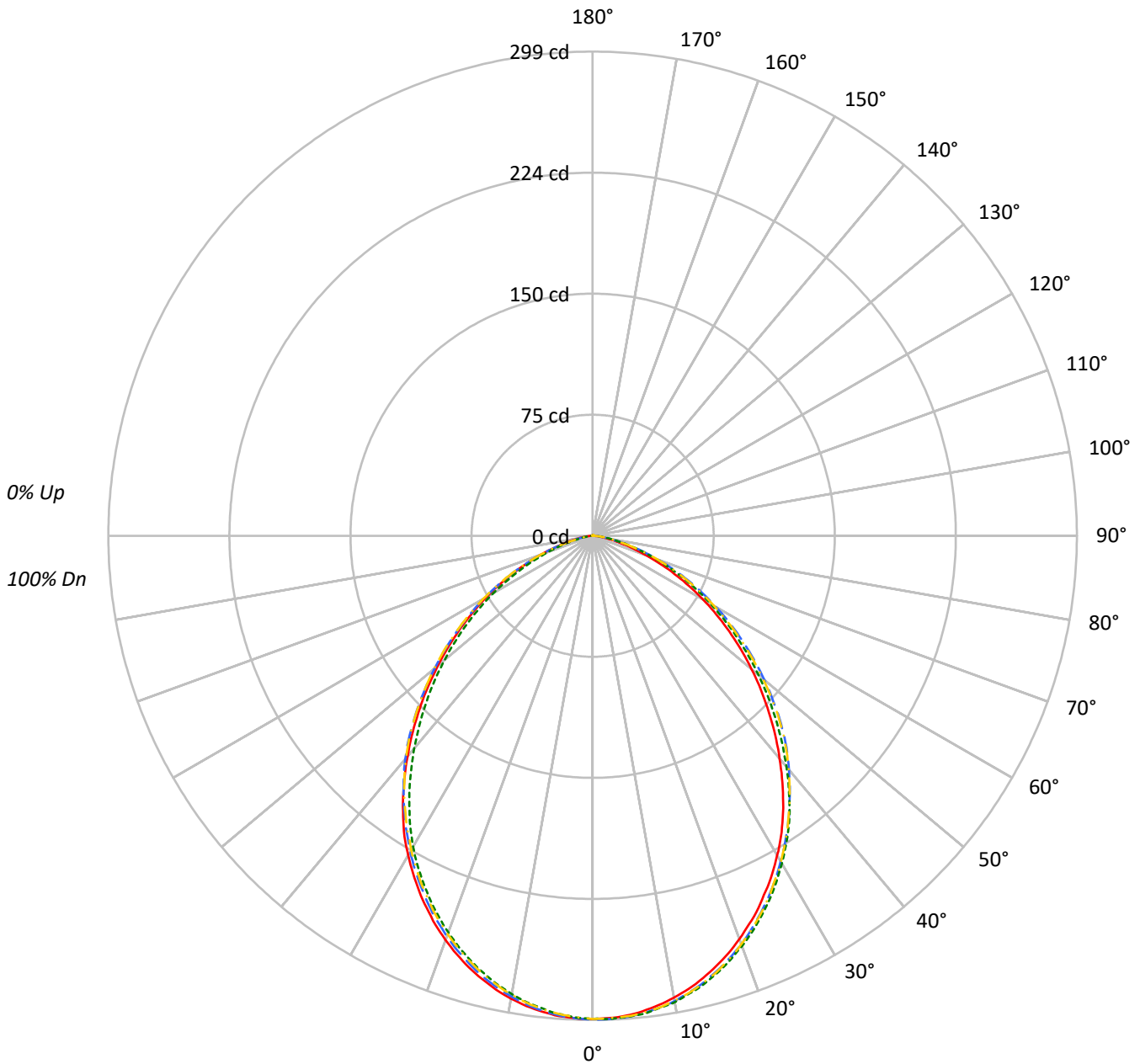
Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 646.0 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 104.2 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.15 / 1.15 / 1.25  
Luminous Opening: Rectangular (W 0.33' x L: 0.33' x H: 0')  
CIE Type: Direct

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: P710788  
CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:**

RF	20					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	103	99	108	104	101	98	100	97	95	96	94	92	92	91	89	87								
2	101	94	88	83	99	92	87	82	89	84	80	86	82	78	83	79	77	75								
3	93	84	77	71	91	82	76	70	79	74	69	77	72	68	74	70	66	64								
4	86	75	67	61	84	74	66	61	71	65	60	69	63	59	67	62	58	56								
5	80	68	59	53	78	67	59	53	65	58	52	63	57	52	61	56	51	49								
6	74	61	53	47	72	60	53	47	59	52	46	57	51	46	55	50	46	44								
7	69	56	48	42	67	55	47	42	54	47	42	52	46	41	51	45	41	39								
8	64	51	43	38	63	51	43	38	49	42	37	48	42	37	47	41	37	35								
9	60	47	39	34	59	47	39	34	46	39	34	45	38	34	44	38	34	32								
10	56	44	36	31	55	43	36	31	42	36	31	41	35	31	40	35	31	29								

**AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):**

	0°	90°	180°	270°
0°	29495	29495	29495	29495
5°	29399	29508	29419	29280
10°	29066	29347	29127	28845
15°	28560	28939	28632	28212
20°	27885	28358	27937	27411
25°	27014	27603	27069	26436
30°	26011	26673	26000	25303
35°	24748	25569	24640	23807
40°	23174	24025	22929	22116
45°	21499	22337	21093	20283
50°	19698	20559	19191	18345
55°	17750	18680	17146	16268
60°	15558	16645	14945	13937
65°	13051	14407	12513	11250
70°	10144	11820	9739	8352
75°	7103	9127	7027	5461
80°	4497	6603	4724	3074
85°	2949	4763	3175	1474

**MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:**

Horizontal Angle: 45°  
 Vertical Angle: 45°  
 Luminance: 23008 cd/sqm



TEST NUMBER: P710788  
 CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	28.1	4.3
10°-20°	78.7	12.2
20°-30°	114.1	17.7
30°-40°	128.4	19.9
40°-50°	119.7	18.5
50°-60°	93.4	14.5
60°-70°	57.0	8.8
70°-80°	21.8	3.4
80°-90°	3.7	0.6
90°-100°	0.2	0.0
100°-110°	0.3	0.0
110°-120°	0.3	0.0
120°-130°	0.2	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°	220.8	34.2
0°-40°	349.2	54.1
0°-60°	562.3	87.0
0°-90°	644.7	99.8
90°-120°	0.7	0.1
90°-150°	1.1	0.2
90°-180°	1.0	0.2
0°-180°	646.0	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	90°	180°	270°	360°	Flux
0°	298	298	298	298	298	
5°	296	297	296	295	296	28
15°	279	283	280	276	279	79
25°	248	253	248	242	248	114
35°	205	212	204	197	205	128
45°	154	160	151	145	154	119
55°	103	108	100	94	103	92
65°	56	62	54	48	56	55
75°	19	24	18	14	19	21
85°	3	4	3	1	3	3
90°	0	1	0	0	0	0
95°	0	0	0	0	0	0
105°	0	0	0	0	0	0
115°	0	1	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: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
0°	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4
0.5°	298.4	298.6	298.9	298.7	298.2	298.2	298.3	298.2	298.5	298.6	298.7
1°	298.2	298.7	298.8	298.9	298.3	298.2	298.3	298.3	298.5	298.5	298.5
1.5°	298.1	298.6	298.7	299.0	298.5	298.3	298.2	298.2	298.4	298.4	298.3
2°	298.0	298.5	298.6	298.8	298.6	298.4	298.2	298.3	298.2	298.1	298.2
2.5°	297.9	298.3	298.4	298.7	298.5	298.4	298.0	298.1	297.9	297.8	298.0
3°	297.7	298.0	298.3	298.5	298.3	298.3	297.9	298.0	297.7	297.7	297.7
3.5°	297.4	297.6	298.1	298.4	298.1	298.0	297.7	297.7	297.5	297.5	297.3
4°	297.0	297.3	298.0	298.3	298.0	297.7	297.6	297.4	297.3	297.2	296.8
4.5°	296.7	297.0	297.7	298.1	297.7	297.4	297.4	297.0	297.0	296.8	296.4
5°	296.3	296.7	297.3	297.9	297.4	297.2	297.1	296.6	296.5	296.2	296.0
5.5°	295.8	296.4	297.0	297.6	297.2	296.8	296.7	296.2	296.0	295.6	295.6
6°	295.2	296.0	296.5	297.2	296.9	296.5	296.3	295.9	295.6	295.1	295.0
6.5°	294.6	295.4	296.0	296.7	296.5	296.2	295.8	295.5	295.1	294.5	294.3
7°	294.0	294.8	295.5	296.2	295.9	295.8	295.3	295.1	294.5	294.0	293.6
7.5°	293.4	294.3	294.9	295.8	295.2	295.3	294.8	294.5	293.9	293.4	293.0
8°	292.7	293.7	294.4	295.3	294.6	294.6	294.3	293.7	293.3	292.8	292.3
8.5°	292.1	293.0	293.8	294.8	294.1	294.0	293.7	293.0	292.6	292.0	291.6
9°	291.3	292.2	293.2	294.1	293.6	293.4	293.0	292.3	291.8	291.2	290.8
9.5°	290.4	291.4	292.5	293.5	293.1	292.8	292.2	291.6	291.0	290.4	289.8
10°	289.6	290.5	291.8	292.8	292.4	292.2	291.5	290.8	290.2	289.5	288.9
10.5°	288.7	289.8	290.8	292.1	291.5	291.5	290.7	290.0	289.4	288.6	288.0
11°	287.8	289.0	289.9	291.4	290.6	290.6	289.9	289.2	288.5	287.7	287.1
11.5°	286.9	288.1	289.0	290.6	289.7	289.7	289.1	288.4	287.6	286.7	286.2
12°	285.9	287.3	288.1	289.6	288.9	288.8	288.3	287.4	286.6	285.7	285.1
12.5°	285.0	286.3	287.2	288.6	288.1	287.9	287.4	286.4	285.4	284.6	284.0
13°	283.9	285.2	286.2	287.6	287.2	287.0	286.3	285.4	284.3	283.5	282.8
13.5°	282.7	284.2	285.2	286.6	286.2	286.0	285.2	284.3	283.2	282.3	281.7
14°	281.5	283.0	284.1	285.7	285.1	285.0	284.1	283.2	282.1	281.2	280.5
14.5°	280.3	281.8	282.9	284.7	283.9	283.8	283.1	282.1	281.0	280.0	279.3
15°	279.1	280.6	281.7	283.7	282.8	282.7	281.9	280.9	279.8	278.7	278.0
15.5°	277.8	279.4	280.6	282.5	281.6	281.6	280.9	279.8	278.5	277.4	276.6
16°	276.5	278.1	279.4	281.4	280.5	280.4	279.7	278.6	277.2	276.1	275.2
16.5°	275.2	276.9	278.1	280.1	279.3	279.2	278.3	277.2	275.9	274.7	273.8
17°	273.9	275.7	276.7	278.8	278.0	277.9	276.9	275.8	274.5	273.3	272.3
17.5°	272.5	274.3	275.3	277.5	276.7	276.5	275.6	274.3	273.1	271.9	270.9
18°	271.1	272.9	274.1	276.1	275.3	275.1	274.3	272.9	271.7	270.4	269.5
18.5°	269.6	271.4	272.7	274.7	273.9	273.8	272.9	271.6	270.3	269.0	268.0
19°	268.1	270.0	271.3	273.3	272.4	272.5	271.5	270.3	268.7	267.4	266.4
19.5°	266.6	268.4	269.8	271.9	271.0	271.1	270.1	268.8	267.1	265.9	264.8
20°	265.1	266.9	268.3	270.5	269.6	269.6	268.5	267.2	265.6	264.3	263.2
20.5°	263.4	265.4	266.8	268.9	268.3	268.0	267.0	265.6	263.9	262.6	261.4
21°	261.7	263.8	265.3	267.3	266.7	266.4	265.4	263.9	262.3	260.7	259.7



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
22.5°	256.9	258.9	260.2	262.8	261.8	261.6	260.5	259.0	257.3	255.6	254.7
23°	255.2	257.2	258.5	261.1	260.1	259.9	258.9	257.3	255.4	253.9	253.0
23.5°	253.5	255.4	256.8	259.5	258.4	258.3	257.1	255.4	253.6	252.1	251.1
24°	251.6	253.6	255.1	257.6	256.6	256.5	255.4	253.6	251.7	250.2	249.2
24.5°	249.6	251.8	253.3	255.8	254.9	254.7	253.6	251.7	249.9	248.3	247.3
25°	247.7	250.0	251.5	253.9	253.1	252.9	251.8	249.9	248.2	246.4	245.3
25.5°	245.8	248.3	249.7	252.2	251.4	251.1	250.0	248.2	246.3	244.5	243.3
26°	244.0	246.4	247.9	250.3	249.6	249.2	248.2	246.3	244.3	242.5	241.4
26.5°	242.2	244.5	246.0	248.6	247.7	247.3	246.2	244.4	242.2	240.6	239.5
27°	240.3	242.5	244.1	246.7	245.8	245.4	244.1	242.4	240.2	238.6	237.5
27.5°	238.3	240.5	242.2	244.8	243.8	243.6	242.1	240.3	238.2	236.7	235.5
28°	236.3	238.5	240.3	242.7	241.8	241.8	240.2	238.3	236.2	234.6	233.5
28.5°	234.2	236.5	238.3	240.8	239.7	239.8	238.4	236.3	234.1	232.4	231.6
29°	232.1	234.6	236.3	238.9	237.7	237.8	236.6	234.3	232.0	230.3	229.4
29.5°	230.0	232.7	234.2	236.9	235.7	235.7	234.7	232.3	229.9	228.1	227.4
30°	227.9	230.6	232.2	234.8	233.7	233.6	232.5	230.1	227.8	226.0	225.2
30.5°	225.9	228.5	230.2	232.9	231.7	231.6	230.4	228.0	225.6	223.9	223.0
31°	223.8	226.3	228.2	230.9	229.5	229.5	228.2	225.8	223.5	221.7	220.8
31.5°	221.6	224.2	226.1	228.8	227.3	227.4	226.1	223.8	221.3	219.5	218.6
32°	219.4	222.0	224.0	226.6	225.2	225.3	224.0	221.6	219.1	217.3	216.4
32.5°	217.1	220.0	221.8	224.4	223.2	223.1	222.0	219.4	216.7	215.2	214.4
33°	214.7	217.9	219.7	222.2	221.0	220.8	219.9	217.1	214.2	212.9	212.1
33.5°	212.4	215.7	217.6	220.0	218.8	218.6	217.7	214.8	211.7	210.7	209.8
34°	210.0	213.5	215.5	217.9	216.6	216.4	215.5	212.5	209.2	208.4	207.6
34.5°	207.5	211.1	213.3	215.7	214.3	214.3	213.2	210.3	206.7	206.0	205.4
35°	205.1	208.8	211.2	213.6	211.9	212.1	210.9	207.9	204.2	203.4	203.1
35.5°	202.6	206.4	208.9	211.4	209.5	209.9	208.7	205.6	201.7	200.9	200.9
36°	200.1	204.0	206.6	209.2	206.9	207.7	206.6	203.1	199.0	198.4	198.6
36.5°	197.6	201.6	204.4	206.9	204.4	205.5	204.5	200.6	196.4	195.9	196.3
37°	195.0	199.1	202.2	204.5	201.7	203.0	202.1	197.9	193.6	193.3	194.0
37.5°	192.5	196.7	200.0	202.0	199.2	200.5	199.9	195.4	191.0	190.7	191.7
38°	189.9	194.1	197.8	199.6	196.6	197.9	197.5	192.8	188.4	188.1	189.3
38.5°	187.4	191.7	195.5	197.0	194.1	195.4	195.2	190.2	185.8	185.5	187.1
39°	184.8	189.2	193.2	194.6	191.5	192.8	192.8	187.6	183.2	182.9	184.8
39.5°	182.2	186.7	190.9	192.1	188.8	190.3	190.5	185.1	180.5	180.4	182.4
40°	179.6	184.1	188.6	189.5	186.2	187.8	188.2	182.5	177.7	177.7	179.9
40.5°	177.1	181.5	186.3	187.0	183.5	185.2	185.9	179.9	175.0	175.0	177.4
41°	174.5	178.9	184.0	184.4	180.8	182.6	183.6	177.2	172.4	172.3	175.0
41.5°	171.9	176.6	181.8	181.8	178.2	180.0	181.3	174.6	169.7	169.8	172.5
42°	169.4	174.0	179.5	179.2	175.6	177.4	179.0	171.9	167.1	167.2	169.9
42.5°	166.8	171.4	177.1	176.6	173.0	174.8	176.5	169.3	164.4	164.6	167.2
43°	164.2	168.7	174.6	174.1	170.5	172.2	174.1	166.7	161.8	162.0	164.6
43.5°	161.6	166.3	172.1	171.5	167.7	169.5	171.7	164.1	159.1	159.3	161.9



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
45°	153.8	158.6	164.6	163.7	159.8	161.9	164.0	156.2	150.9	151.4	153.9
45.5°	151.2	156.2	162.0	161.1	157.2	159.2	161.3	153.6	148.4	148.8	151.2
46°	148.7	153.7	159.4	158.6	154.5	156.6	158.7	151.0	145.8	146.2	148.6
46.5°	146.0	151.1	156.7	155.9	151.9	154.0	156.0	148.4	143.2	143.5	145.9
47°	143.4	148.3	154.0	153.4	149.3	151.4	153.3	145.8	140.5	141.0	143.2
47.5°	140.9	146.0	151.4	150.8	146.7	148.8	150.6	143.2	137.8	138.3	140.5
48°	138.4	143.4	148.8	148.2	144.0	146.3	148.0	140.6	135.1	135.7	138.0
48.5°	135.8	141.0	146.2	145.6	141.4	143.7	145.3	138.0	132.5	133.2	135.4
49°	133.2	138.5	143.7	143.1	138.8	141.2	142.7	135.4	129.8	130.6	132.7
49.5°	130.7	136.1	141.1	140.5	136.3	138.6	140.0	132.9	127.3	128.0	130.1
50°	128.1	133.5	138.4	138.0	133.7	136.1	137.4	130.4	124.8	125.5	127.4
50.5°	125.5	131.0	135.8	135.5	131.1	133.5	134.7	127.8	122.2	123.0	124.8
51°	123.0	128.6	133.2	132.9	128.5	131.0	132.0	125.3	119.6	120.4	122.1
51.5°	120.4	126.0	130.7	130.4	126.0	128.5	129.4	122.8	117.0	117.9	119.5
52°	118.0	123.5	128.1	127.9	123.5	126.0	126.8	120.3	114.5	115.5	117.0
52.5°	115.5	121.0	125.6	125.4	121.0	123.4	124.2	117.7	111.9	112.9	114.4
53°	113.0	118.6	122.9	122.9	118.4	121.0	121.6	115.2	109.4	110.5	111.9
53.5°	110.4	116.1	120.3	120.5	115.8	118.5	119.1	112.7	106.9	107.9	109.4
54°	107.9	113.6	117.8	117.9	113.2	116.0	116.5	110.4	104.4	105.5	106.8
54.5°	105.4	111.2	115.3	115.4	110.8	113.5	113.9	107.8	101.9	102.9	104.3
55°	103.0	108.8	112.8	113.0	108.4	111.1	111.4	105.4	99.5	100.5	101.8
55.5°	100.5	106.3	110.2	110.5	105.8	108.6	108.9	102.9	97.0	98.1	99.2
56°	98.1	103.9	107.8	108.1	103.4	106.2	106.3	100.6	94.6	95.7	96.8
56.5°	95.6	101.5	105.2	105.7	101.0	103.8	103.8	98.1	92.1	93.3	94.3
57°	93.1	99.0	102.7	103.2	98.6	101.4	101.3	95.8	89.6	90.9	91.9
57.5°	90.7	96.7	100.2	100.8	96.1	98.9	98.8	93.4	87.2	88.5	89.4
58°	88.4	94.3	97.8	98.4	93.7	96.6	96.4	91.1	84.9	86.0	87.0
58.5°	85.9	92.0	95.4	96.0	91.3	94.2	94.0	88.6	82.6	83.6	84.5
59°	83.5	89.6	93.0	93.7	89.0	91.8	91.5	86.3	80.3	81.3	82.2
59.5°	81.1	87.2	90.5	91.2	86.5	89.5	89.0	83.9	78.0	78.9	79.8
60°	78.7	84.8	88.1	88.9	84.2	87.2	86.6	81.6	75.6	76.5	77.5
60.5°	76.3	82.5	85.6	86.5	81.9	84.8	84.3	79.4	73.3	74.1	75.1
61°	74.1	80.2	83.3	84.2	79.6	82.4	81.9	77.1	71.0	71.7	72.7
61.5°	71.8	77.8	80.9	81.8	77.3	80.1	79.6	74.8	68.7	69.5	70.4
62°	69.4	75.5	78.6	79.4	75.0	77.8	77.3	72.5	66.6	67.2	68.1
62.5°	67.1	73.1	76.3	77.2	72.8	75.5	75.0	70.2	64.4	64.9	65.8
63°	64.8	70.8	73.9	74.8	70.5	73.2	72.7	67.9	62.0	62.6	63.5
63.5°	62.5	68.4	71.6	72.5	68.3	70.8	70.4	65.6	59.8	60.3	61.2
64°	60.3	66.1	69.3	70.1	66.0	68.6	68.1	63.4	57.6	58.1	59.0
64.5°	58.0	63.8	67.0	67.8	63.8	66.3	65.8	61.2	55.5	55.9	56.7
65°	55.8	61.5	64.8	65.6	61.6	64.1	63.5	59.0	53.5	53.7	54.5
65.5°	53.6	59.2	62.5	63.4	59.5	61.8	61.3	56.7	51.3	51.6	52.3
66°	51.4	57.0	60.3	61.1	57.3	59.6	59.1	54.6	49.2	49.4	50.1





TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
67.5°	45.1	50.4	53.6	54.5	50.9	53.1	52.6	48.2	43.1	43.2	43.8
68°	43.0	48.2	51.5	52.3	48.9	50.9	50.4	46.1	41.2	41.1	41.7
68.5°	40.9	46.1	49.3	50.2	46.8	48.9	48.3	44.0	39.3	39.2	39.7
69°	39.0	43.9	47.2	48.1	44.8	46.8	46.2	42.0	37.4	37.2	37.7
69.5°	37.0	41.8	45.1	46.1	42.9	44.7	44.2	40.1	35.6	35.3	35.6
70°	35.1	39.8	43.0	44.0	40.9	42.7	42.1	38.1	33.7	33.4	33.7
70.5°	33.3	37.8	41.0	42.0	39.0	40.7	40.1	36.2	32.0	31.6	31.8
71°	31.6	35.8	38.9	40.0	37.1	38.8	38.2	34.3	30.3	29.8	30.0
71.5°	29.8	33.9	37.0	38.1	35.3	36.8	36.2	32.5	28.6	28.1	28.1
72°	28.0	32.1	35.0	36.1	33.5	35.0	34.3	30.7	27.0	26.4	26.3
72.5°	26.3	30.4	33.2	34.3	31.8	33.1	32.5	29.0	25.4	24.8	24.6
73°	24.7	28.6	31.4	32.6	30.1	31.3	30.6	27.3	23.9	23.2	22.9
73.5°	23.1	26.8	29.6	30.9	28.5	29.5	28.8	25.7	22.5	21.7	21.3
74°	21.5	25.0	27.7	29.2	26.9	27.8	27.1	24.1	21.0	20.3	19.8
74.5°	20.0	23.4	25.9	27.5	25.4	26.3	25.4	22.6	19.7	18.9	18.3
75°	18.6	21.8	24.3	25.9	23.9	24.7	23.8	21.1	18.4	17.5	16.9
75.5°	17.3	20.2	22.6	24.3	22.5	23.2	22.2	19.7	17.1	16.3	15.6
76°	16.0	18.8	21.0	22.8	21.0	21.7	20.6	18.4	15.9	15.0	14.3
76.5°	14.8	17.3	19.4	21.2	19.7	20.2	19.2	17.1	14.7	13.8	13.2
77°	13.7	16.0	18.0	19.8	18.3	18.8	17.7	15.8	13.7	12.7	12.0
77.5°	12.7	14.8	16.6	18.4	17.0	17.5	16.5	14.6	12.6	11.8	11.0
78°	11.7	13.6	15.3	17.1	15.8	16.2	15.2	13.5	11.7	10.8	10.0
78.5°	10.7	12.5	14.1	15.8	14.7	15.0	14.1	12.5	10.8	9.9	9.1
79°	9.7	11.5	12.9	14.6	13.6	13.9	13.0	11.5	9.9	9.1	8.4
79.5°	8.8	10.6	11.8	13.5	12.6	12.8	12.0	10.6	9.0	8.4	7.6
80°	7.9	9.7	10.8	12.4	11.6	11.8	10.9	9.7	8.3	7.7	6.9
80.5°	7.4	8.8	9.8	11.5	10.8	10.8	10.0	8.9	7.6	7.0	6.2
81°	6.6	8.0	8.9	10.6	9.9	10.0	9.1	8.2	6.9	6.3	5.5
81.5°	5.9	7.2	8.1	9.7	9.0	9.2	8.4	7.5	6.2	5.6	4.9
82°	5.2	6.6	7.4	8.8	8.3	8.5	7.7	6.8	5.5	5.0	4.4
82.5°	4.5	5.9	6.7	8.0	7.6	7.7	7.0	6.2	4.9	4.4	3.9
83°	4.0	5.2	6.0	7.3	6.9	7.0	6.3	5.5	4.3	3.9	3.4
83.5°	3.8	4.6	5.4	6.6	6.1	6.3	5.6	4.9	3.8	3.5	3.0
84°	3.4	4.1	4.8	5.9	5.4	5.6	5.1	4.4	3.5	3.2	2.7
84.5°	3.0	3.7	4.3	5.3	4.8	5.1	4.6	3.9	3.2	2.8	2.3
85°	2.6	3.3	3.8	4.7	4.2	4.5	4.1	3.5	2.8	2.4	1.9
85.5°	2.2	3.0	3.4	4.2	3.8	4.0	3.7	3.2	2.5	2.1	1.6
86°	1.8	2.6	3.0	3.7	3.6	3.6	3.3	2.8	2.2	1.7	1.2
86.5°	1.6	2.2	2.7	3.4	3.2	3.3	2.9	2.5	1.8	1.4	0.9
87°	1.1	1.8	2.3	3.0	2.8	2.9	2.6	2.2	1.5	1.0	0.5
87.5°	0.7	1.5	1.9	2.7	2.6	2.6	2.2	1.7	1.2	0.6	0.3
88°	0.5	1.0	1.5	2.4	2.2	2.3	1.9	1.4	0.8	0.4	0.1
88.5°	0.1	0.7	1.2	1.9	1.8	1.8	1.5	1.1	0.5	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**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	0.9	0.8	0.8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1
90.5°	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1
91°	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
91.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
92°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
92.5°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
93°	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
93.5°	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
94°	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
94.5°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
95°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
95.5°	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
96°	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1
96.5°	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1
97°	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
97.5°	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
98°	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
98.5°	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
99°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
99.5°	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
100°	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
100.5°	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
101°	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
101.5°	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3
102°	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3
102.5°	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3
103°	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2
103.5°	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2
104°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2
104.5°	0.1	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2
105°	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2
105.5°	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
106°	0.1	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
106.5°	0.1	0.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2
107°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2
107.5°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2
108°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2
108.5°	0.1	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2
109°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.2	0.1	0.1	0.2
109.5°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2
110°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
112.5°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.2	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
114.5°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
115°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
115.5°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
116°	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
116.5°	0.1	0.2	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
117°	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
117.5°	0.1	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
118°	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
118.5°	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
119°	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
119.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
120°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
120.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
121°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
121.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
122°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
122.5°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
123°	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
123.5°	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
124°	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
124.5°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
125°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
125.5°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
126°	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
126.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
127°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
127.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
128°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
128.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
129°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
129.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
130°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
130.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
131°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
131.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
132.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	112.5°	135°	157.5°	180°	202.5°	225°
135°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
136°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
136.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
137°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
137.5°	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
138°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
139°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
140°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
141°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
144.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
145.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
146.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
154.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
155.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
156°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**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	0.2	0.2	0.2
158°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
158.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
159°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
159.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
160°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
160.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
161°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
161.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
162°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
162.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
163°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
163.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
164°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
164.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
165°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
165.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
166°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
166.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
167°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
167.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
168°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
168.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
169°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
169.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
170°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
170.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	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: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**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: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
0°	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4	298.4
0.5°	298.4	298.1	298.0	298.1	298.1	298.4
1°	298.3	298.1	297.9	297.9	298.0	298.2
1.5°	298.1	297.9	297.7	297.7	297.8	298.1
2°	297.8	297.6	297.4	297.4	297.7	298.0
2.5°	297.4	297.2	297.0	297.2	297.5	297.9
3°	297.1	296.7	296.6	296.8	297.2	297.7
3.5°	296.7	296.4	296.2	296.5	297.0	297.4
4°	296.3	296.0	295.8	296.1	296.6	297.0
4.5°	295.8	295.7	295.3	295.6	296.1	296.7
5°	295.2	295.1	294.8	295.2	295.5	296.3
5.5°	294.5	294.3	294.3	294.6	295.0	295.8
6°	293.8	293.6	293.7	293.9	294.5	295.2
6.5°	293.1	292.9	293.0	293.4	293.9	294.6
7°	292.4	292.3	292.3	292.7	293.4	294.0
7.5°	291.8	291.7	291.5	292.1	292.8	293.4
8°	291.1	291.0	290.7	291.3	291.9	292.7
8.5°	290.3	290.2	290.0	290.5	291.1	292.1
9°	289.4	289.3	289.1	289.6	290.3	291.3
9.5°	288.5	288.3	288.1	288.7	289.5	290.4
10°	287.4	287.4	287.1	287.8	288.7	289.6
10.5°	286.4	286.3	286.2	286.9	287.9	288.7
11°	285.3	285.3	285.2	285.9	286.9	287.8
11.5°	284.3	284.2	284.2	284.9	285.8	286.9
12°	283.2	283.2	283.1	283.7	284.7	285.9
12.5°	282.1	282.1	282.1	282.6	283.6	285.0
13°	280.9	280.9	280.8	281.4	282.6	283.9
13.5°	279.6	279.6	279.6	280.3	281.4	282.7
14°	278.4	278.3	278.3	279.0	280.3	281.5
14.5°	277.1	277.0	277.1	277.7	279.1	280.3
15°	275.9	275.7	275.9	276.4	277.7	279.1
15.5°	274.6	274.4	274.6	275.1	276.4	277.8
16°	273.1	273.0	273.3	273.9	275.1	276.5
16.5°	271.6	271.6	271.8	272.5	273.7	275.2
17°	270.1	270.1	270.1	271.0	272.4	273.9
17.5°	268.6	268.6	268.6	269.4	271.0	272.5
18°	267.1	267.1	267.1	268.0	269.6	271.1
18.5°	265.5	265.4	265.6	266.5	268.2	269.6
19°	264.0	263.8	264.2	265.0	266.6	268.1
19.5°	262.3	262.2	262.6	263.4	264.9	266.6
20°	260.6	260.6	260.9	261.9	263.2	265.1
20.5°	258.9	259.0	259.1	260.2	261.6	263.4
21°	257.3	257.3	257.4	258.5	259.9	261.7



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
22.5°	251.9	251.8	252.0	253.3	254.9	256.9
23°	250.0	250.1	250.2	251.6	253.0	255.2
23.5°	248.1	248.2	248.3	249.6	251.3	253.5
24°	246.1	246.3	246.5	247.7	249.5	251.6
24.5°	244.2	244.3	244.6	245.8	247.7	249.6
25°	242.3	242.4	242.7	244.0	245.9	247.7
25.5°	240.4	240.5	240.8	242.1	244.0	245.8
26°	238.4	238.5	238.8	240.2	242.0	244.0
26.5°	236.3	236.4	236.8	238.3	240.0	242.2
27°	234.3	234.4	234.7	236.3	238.1	240.3
27.5°	232.3	232.4	232.7	234.2	236.1	238.3
28°	230.2	230.3	230.6	232.1	234.2	236.3
28.5°	228.1	228.3	228.6	230.2	232.2	234.2
29°	226.0	226.1	226.5	228.3	230.1	232.1
29.5°	223.8	223.9	224.3	226.3	227.9	230.0
30°	221.6	221.7	222.2	224.1	225.8	227.9
30.5°	219.4	219.4	220.1	221.8	223.7	225.9
31°	217.3	217.0	217.9	219.5	221.6	223.8
31.5°	215.1	214.7	215.7	217.4	219.5	221.6
32°	212.8	212.4	213.5	215.4	217.4	219.4
32.5°	210.4	210.0	211.2	213.4	215.1	217.1
33°	208.0	207.4	208.7	211.2	213.0	214.7
33.5°	205.6	204.8	206.3	209.0	210.7	212.4
34°	203.1	202.3	203.9	206.6	208.4	210.0
34.5°	200.6	199.7	201.5	204.4	206.1	207.5
35°	198.1	197.3	199.0	202.2	203.7	205.1
35.5°	195.6	194.8	196.5	200.0	201.4	202.6
36°	193.1	192.2	194.0	197.8	199.0	200.1
36.5°	190.6	189.6	191.4	195.5	196.5	197.6
37°	188.1	186.9	188.9	193.2	193.9	195.0
37.5°	185.4	184.3	186.3	190.9	191.4	192.5
38°	182.9	181.7	183.8	188.6	188.8	189.9
38.5°	180.3	179.1	181.3	186.3	186.4	187.4
39°	177.7	176.5	178.8	184.1	183.9	184.8
39.5°	175.2	174.0	176.1	181.7	181.5	182.2
40°	172.7	171.4	173.5	179.3	178.9	179.6
40.5°	170.1	168.7	170.9	176.8	176.4	177.1
41°	167.5	166.0	168.4	174.4	173.7	174.5
41.5°	164.9	163.4	165.9	171.8	171.2	171.9
42°	162.2	160.7	163.4	169.3	168.6	169.4
42.5°	159.7	158.2	160.8	166.8	166.2	166.8
43°	157.1	155.5	158.2	164.2	163.7	164.2
43.5°	154.5	153.0	155.6	161.6	161.1	161.6





TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
45°	146.7	145.1	147.9	153.6	153.4	153.8
45.5°	144.2	142.5	145.4	151.1	150.9	151.2
46°	141.6	139.9	142.8	148.5	148.3	148.7
46.5°	139.1	137.4	140.3	145.8	145.9	146.0
47°	136.6	134.8	137.7	143.1	143.3	143.4
47.5°	134.1	132.3	135.2	140.6	140.8	140.9
48°	131.6	129.6	132.8	138.0	138.2	138.4
48.5°	129.0	127.1	130.2	135.4	135.7	135.8
49°	126.4	124.5	127.7	132.8	133.2	133.2
49.5°	123.9	121.9	125.2	130.2	130.7	130.7
50°	121.4	119.3	122.6	127.7	128.2	128.1
50.5°	118.9	116.8	120.1	125.1	125.6	125.5
51°	116.4	114.3	117.6	122.5	123.1	123.0
51.5°	114.0	111.8	115.2	120.0	120.7	120.4
52°	111.4	109.3	112.8	117.4	118.2	118.0
52.5°	109.1	106.7	110.2	114.9	115.7	115.5
53°	106.5	104.2	107.8	112.3	113.2	113.0
53.5°	104.0	101.7	105.3	109.8	110.7	110.4
54°	101.5	99.3	102.8	107.2	108.2	107.9
54.5°	99.2	96.9	100.5	104.8	105.8	105.4
55°	96.8	94.4	98.0	102.3	103.4	103.0
55.5°	94.4	92.0	95.6	99.8	101.0	100.5
56°	91.9	89.5	93.1	97.3	98.6	98.1
56.5°	89.6	87.0	90.8	94.9	96.1	95.6
57°	87.2	84.6	88.4	92.5	93.7	93.1
57.5°	84.8	82.2	86.0	90.0	91.2	90.7
58°	82.5	79.9	83.7	87.6	88.8	88.4
58.5°	80.1	77.5	81.3	85.1	86.3	85.9
59°	77.7	75.1	78.8	82.7	84.0	83.5
59.5°	75.4	72.8	76.4	80.3	81.5	81.1
60°	73.0	70.5	74.1	78.0	79.1	78.7
60.5°	70.6	68.1	71.7	75.6	76.6	76.3
61°	68.2	65.8	69.3	73.3	74.3	74.1
61.5°	65.9	63.5	67.0	70.9	71.9	71.8
62°	63.6	61.3	64.7	68.6	69.6	69.4
62.5°	61.2	59.0	62.4	66.2	67.2	67.1
63°	59.0	56.8	60.1	63.9	64.9	64.8
63.5°	56.8	54.6	57.8	61.6	62.6	62.5
64°	54.5	52.4	55.6	59.4	60.3	60.3
64.5°	52.3	50.2	53.3	57.1	57.8	58.0
65°	50.1	48.1	51.1	54.9	55.7	55.8
65.5°	47.9	45.9	48.9	52.7	53.5	53.6
66°	45.7	43.9	46.8	50.4	51.3	51.4



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
67.5°	39.5	37.8	40.5	44.0	44.8	45.1
68°	37.5	35.9	38.4	41.9	42.7	43.0
68.5°	35.5	34.0	36.4	39.8	40.6	40.9
69°	33.6	32.3	34.4	37.8	38.6	39.0
69.5°	31.7	30.6	32.7	35.7	36.5	37.0
70°	29.8	28.9	30.9	33.8	34.6	35.1
70.5°	28.1	27.2	29.1	31.9	32.8	33.3
71°	26.4	25.5	27.4	30.1	31.0	31.6
71.5°	24.7	23.9	25.6	28.3	29.2	29.8
72°	23.1	22.3	23.9	26.4	27.4	28.0
72.5°	21.5	20.8	22.3	24.6	25.6	26.3
73°	20.0	19.3	20.7	22.9	23.9	24.7
73.5°	18.5	18.0	19.2	21.2	22.3	23.1
74°	17.1	16.6	17.8	19.6	20.7	21.5
74.5°	15.8	15.4	16.4	18.1	19.2	20.0
75°	14.5	14.3	15.2	16.7	17.7	18.6
75.5°	13.4	13.2	13.9	15.3	16.4	17.3
76°	12.3	12.2	12.8	14.0	15.1	16.0
76.5°	11.3	11.2	11.8	12.8	13.8	14.8
77°	10.4	10.2	10.8	11.7	12.7	13.7
77.5°	9.5	9.3	9.9	10.7	11.7	12.7
78°	8.7	8.5	9.0	9.7	10.8	11.7
78.5°	7.9	7.6	8.2	8.8	9.8	10.7
79°	7.1	6.8	7.4	7.9	8.9	9.7
79.5°	6.4	6.1	6.6	7.2	8.1	8.8
80°	5.6	5.4	5.9	6.5	7.2	7.9
80.5°	5.0	4.7	5.3	5.8	6.7	7.4
81°	4.4	4.1	4.6	5.2	5.9	6.6
81.5°	3.9	3.8	4.0	4.6	5.3	5.9
82°	3.5	3.6	3.7	4.1	4.6	5.2
82.5°	3.2	3.2	3.3	3.6	4.1	4.5
83°	2.8	2.8	2.9	3.2	3.7	4.0
83.5°	2.4	2.4	2.5	2.8	3.3	3.8
84°	2.0	2.0	2.2	2.5	2.9	3.4
84.5°	1.6	1.6	1.7	2.1	2.5	3.0
85°	1.3	1.3	1.4	1.7	2.1	2.6
85.5°	0.9	0.9	1.0	1.3	1.7	2.2
86°	0.6	0.6	0.6	0.9	1.4	1.8
86.5°	0.3	0.3	0.4	0.5	1.0	1.6
87°	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1
87.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7
88°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
88.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
90°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
90.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
91.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
92°	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
92.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
93°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
93.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
94°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
94.5°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
95°	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
95.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
96°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
96.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
97°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
97.5°	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
98°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
98.5°	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0
99°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
99.5°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
100°	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
100.5°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
101°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
101.5°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
102°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
102.5°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
103°	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
103.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
104°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
104.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
105°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
105.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
106°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
106.5°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
107°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
107.5°	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
108°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
108.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
109°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
109.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
110°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
110.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
111°	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710788  
 CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
112.5°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
113°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
113.5°	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
114°	0.1	0.2	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
133.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1



TEST NUMBER: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**CANDELA DISTRIBUTION (continued):**

	247.5°	270°	292.5°	315°	337.5°	360°
135°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
135.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
136°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
136.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
137°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
137.5°	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
138°	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
138.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
139°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
139.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
140°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
140.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
141°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
141.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
142°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
142.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
143°	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
143.5°	0.2	0.2	0.2	0.1	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	0.1	0.2
147.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
148°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
148.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
149°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
149.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
150°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
150.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
151°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
151.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**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: P710788

CATALOG NUMBER: RSQ4LS9FSD2W1EWH-600lm-3500K

**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°	260.0	262.2	263.7	265.8	265.1	264.8	263.8	262.2	260.7	259.0	258.0
22°	258.4	260.6	262.0	264.3	263.5	263.2	262.1	260.7	259.1	257.3	256.4



44°	159.0	163.8	169.6	168.9	165.0	167.0	169.1	161.4	156.3	156.6	159.2
44.5°	156.4	161.2	167.1	166.3	162.4	164.4	166.6	158.8	153.6	153.9	156.6



66.5°	49.3	54.7	58.0	58.9	55.1	57.4	56.9	52.4	47.2	47.3	48.0
67°	47.2	52.5	55.8	56.7	53.0	55.2	54.7	50.3	45.1	45.2	45.9



89°	0.0	0.4	0.8	1.6	1.5	1.5	1.2	0.7	0.3	0.0	0.1
89.5°	0.0	0.1	0.5	1.3	1.2	1.2	0.8	0.5	0.0	0.0	0.1





111.5°	0.1	0.2	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1



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



156.5°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
157°	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	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°	255.4	255.4	255.6	256.7	258.4	260.0
22°	253.7	253.6	253.8	255.1	256.7	258.4



44°	151.9	150.3	153.0	158.9	158.5	159.0
44.5°	149.3	147.7	150.5	156.3	156.0	156.4

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

Scaled Data Report



66.5°	43.6	41.9	44.6	48.3	49.1	49.3
67°	41.5	39.8	42.6	46.1	47.0	47.2



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

Scaled Data Report



89°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
89.5°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

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

Scaled Data Report



111.5°	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
112°	0.1	0.2	0.2	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°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
134.5°	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



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)