

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: CORELITE

Report Number: P1215686

Luminaire Tested: 24-ID2-45-CFR2-L935-U

Issue Date: 12/5/2025

**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
Report Number: P1215686  
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G3-2508-510-7)  
Test Lab: INNOVATION CENTER  
Issue Date: 12/5/2025  
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS  
Product Line: CORELITE  
Catalog Number: 24-ID2-45-CFR2-L935-U  
Description: 2X4 IN DEPTH TROFFER WITH 2INCH CUBE REGRESS LENS  
Light Source: 3500K CCT, 90 CRI LEDS  
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

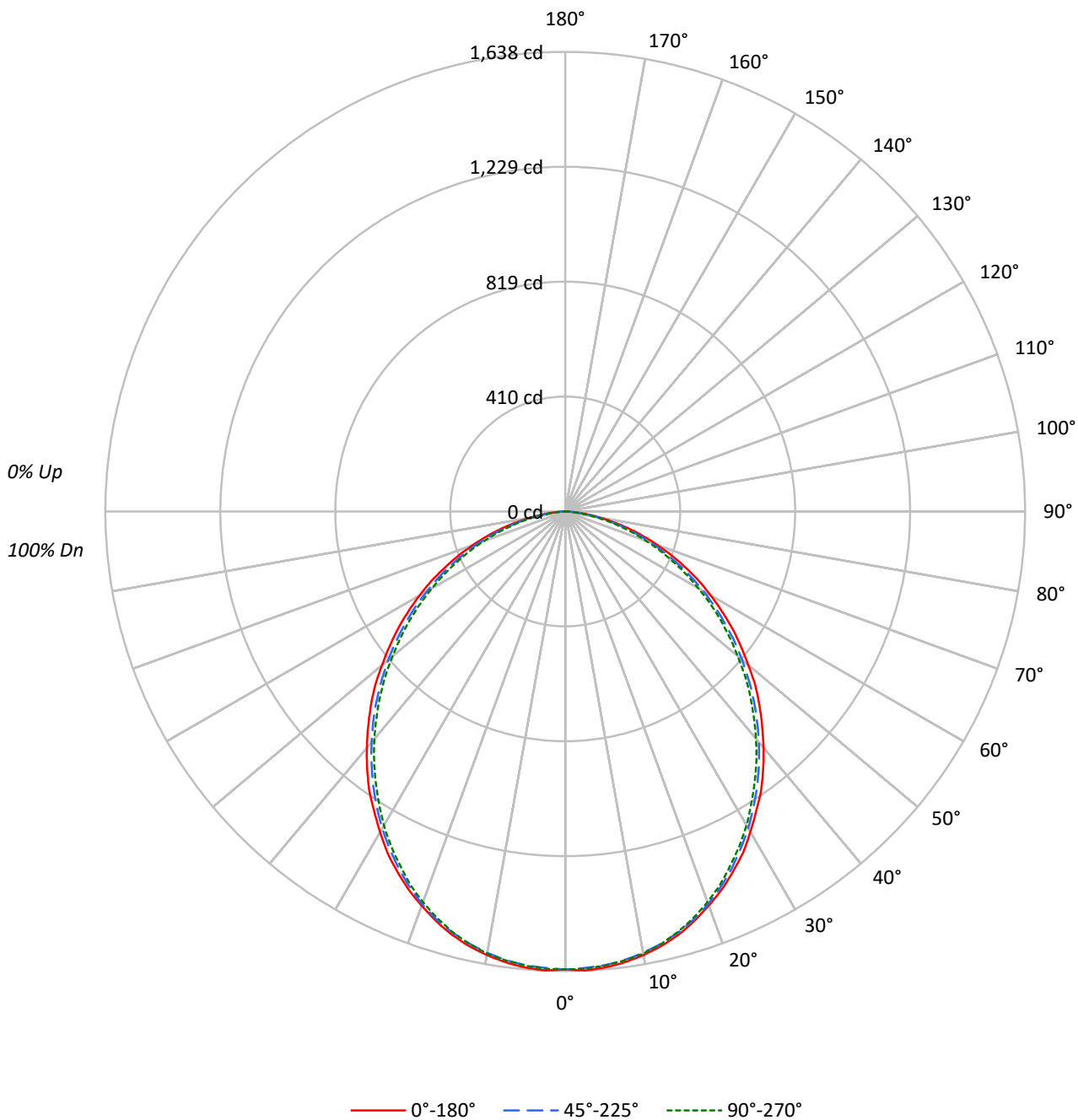
**Summary**

Lumens per Lamp: N/A  
Luminaire Lumens: 4061.4 lumens  
Efficiency: N/A  
Efficacy: 104.1 lumens/watt  
Spacing Criteria (0/90/45): 1.2 / 1.18 / 1.29  
Luminous Opening: Rectangular (W 2' x L: 4' x H: 0')  
CIE Type: Direct  
  
Input Watts (W): 39  
Input Voltage (V): 120  
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: P1215686  
CATALOG NUMBER: 24-ID2-45-CFR2-L935-U

### Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P1215686  
 CATALOG NUMBER: 24-ID2-45-CFR2-L935-U

**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	0
RCR																		
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111	106	106	106	102	102	102	100
1	109	105	101	97	107	103	99	96	98	95	93	95	92	90	91	89	87	85
2	100	92	86	80	97	90	84	79	87	82	77	83	79	76	80	77	74	72
3	91	81	74	67	89	80	73	67	77	71	65	74	69	64	72	67	63	61
4	84	72	64	57	82	71	63	57	69	62	56	66	60	55	64	59	55	53
5	77	65	56	50	75	64	56	49	62	54	49	60	53	48	58	52	48	46
6	72	59	50	44	70	58	49	43	56	49	43	54	48	43	53	47	42	40
7	67	53	45	39	65	53	44	39	51	44	38	50	43	38	48	42	38	36
8	62	49	40	35	60	48	40	35	47	40	34	46	39	34	44	38	34	32
9	58	45	37	31	57	44	37	31	43	36	31	42	36	31	41	35	31	29
10	54	41	34	29	53	41	33	28	40	33	28	39	33	28	38	32	28	26

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

	0°	45°	90°
0°	2196	2196	2196
5°	2203	2192	2195
10°	2193	2183	2186
15°	2175	2164	2161
20°	2141	2133	2122
25°	2102	2084	2066
30°	2050	2025	2007
35°	1998	1958	1933
40°	1930	1884	1857
45°	1862	1805	1775
50°	1782	1720	1680
55°	1704	1627	1586
60°	1612	1527	1473
65°	1506	1414	1349
70°	1375	1285	1215
75°	1216	1107	1026
80°	979	872	799
85°	650	556	454

**MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:**

Horizontal Angle: 0°  
 Vertical Angle: 45°  
 Luminance: 1862 cd/sqm



TEST NUMBER: P1215686  
 CATALOG NUMBER: 24-ID2-45-CFR2-L935-U

**ZONAL LUMENS:**

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	154.3	3.8
10°-20°	437.7	10.8
20°-30°	645.9	15.9
30°-40°	746.9	18.4
40°-50°	734.6	18.1
50°-60°	623.9	15.4
60°-70°	442.2	10.9
70°-80°	228.0	5.6
80°-90°	47.9	1.2
90°-100°	0.0	0.0
100°-110°	0.0	0.0
110°-120°	0.0	0.0
120°-130°	0.0	0.0
130°-140°	0.0	0.0
140°-150°	0.0	0.0
150°-160°	0.0	0.0
160°-170°	0.0	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	1237.9	30.5
0°-40°	1984.8	48.9
0°-60°	3343.2	82.3
0°-90°	4061.4	100.0
90°-120°	0.0	0.0
90°-150°	0.0	0.0
90°-180°	0.0	0.0
0°-180°	4061.4	100.0

**CANDELA DISTRIBUTION:**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	Flux
0°	1632	1632	1632	1632	1632	
5°	1631	1625	1623	1621	1625	155
15°	1562	1556	1553	1550	1552	440
25°	1416	1411	1404	1395	1392	652
35°	1217	1210	1192	1182	1177	759
45°	979	970	949	936	933	755
55°	726	715	694	682	676	649
65°	473	461	444	430	424	469
75°	234	224	213	201	197	248
85°	42	40	36	32	29	53
90°	0	0	0	0	0	



TEST NUMBER: P1215686  
 CATALOG NUMBER: 24-ID2-45-CFR2-L935-U

**CANDELA DISTRIBUTION (FULL):**

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
0°	1632.0	1632.0	1632.0	1632.0	1632.0
2.5°	1637.5	1632.0	1628.7	1627.5	1631.4
5°	1631.4	1625.3	1623.1	1621.4	1624.8
7.5°	1620.9	1614.8	1612.6	1610.9	1614.2
10°	1605.4	1599.8	1597.6	1595.9	1599.8
12.5°	1586.0	1580.4	1577.6	1576.0	1578.8
15°	1561.6	1555.5	1553.2	1549.9	1551.6
17.5°	1530.5	1526.1	1524.4	1518.3	1518.9
20°	1495.0	1491.7	1489.5	1480.6	1481.7
22.5°	1458.4	1454.0	1448.4	1440.7	1440.7
25°	1415.7	1410.7	1403.5	1394.6	1391.9
27.5°	1371.4	1365.8	1354.2	1346.4	1343.6
30°	1319.2	1315.9	1303.7	1293.7	1291.5
32.5°	1266.0	1263.8	1248.3	1239.9	1234.4
35°	1216.6	1210.0	1192.2	1181.7	1176.7
37.5°	1158.4	1152.3	1133.5	1124.0	1118.5
40°	1099.1	1091.3	1072.5	1064.7	1057.5
42.5°	1038.6	1033.1	1011.5	999.3	994.3
45°	978.7	970.4	948.8	935.5	932.7
47.5°	918.3	906.7	885.6	871.7	869.0
50°	851.2	842.9	821.8	807.4	802.4
52.5°	788.0	778.0	759.2	745.3	738.6
55°	726.4	715.3	693.7	681.5	676.0
57.5°	661.6	651.6	632.2	616.6	612.2
60°	598.9	586.1	567.3	554.5	547.3
62.5°	537.3	524.6	506.3	490.2	486.9
65°	473.0	461.4	444.2	429.8	423.7
67.5°	410.9	399.3	382.6	371.5	366.0
70°	349.4	339.9	326.6	312.2	308.9
72.5°	290.6	281.7	267.8	255.6	252.9
75°	234.0	224.0	212.9	200.7	197.4
77.5°	176.9	171.9	160.3	153.6	149.7
80°	126.4	120.3	112.6	106.5	103.1
82.5°	78.7	76.5	71.5	66.0	62.7
85°	42.1	39.9	36.0	32.2	29.4
87.5°	11.6	12.8	12.8	12.2	12.2
90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TEST NUMBER: P1215686  
 CATALOG NUMBER: 24-ID2-45-CFR2-L935-U

**CIE UGR TABLE:**

Reflectances:											
Ceiling		0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
Wall		0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
Reference plane		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions		Viewed crosswise					Viewed endwise				
X=2H	Y=2H	13.85	15.43	14.21	15.75	16.06	13.44	15.02	13.80	15.33	15.65
	3H	15.47	16.90	15.85	17.23	17.59	14.96	16.38	15.33	16.71	17.07
	4H	16.04	17.38	16.44	17.73	18.11	15.45	16.79	15.85	17.14	17.52
	6H	16.40	17.64	16.81	18.01	18.40	15.76	17.00	16.17	17.36	17.75
	8H	16.49	17.67	16.91	18.06	18.46	15.82	17.00	16.24	17.39	17.79
	12H	16.53	17.66	16.96	18.04	18.47	15.84	16.97	16.27	17.35	17.78
4H	2H	14.37	15.71	14.76	16.05	16.43	14.03	15.37	14.43	15.72	16.10
	3H	16.20	17.32	16.61	17.71	18.12	15.76	16.87	16.17	17.27	17.67
	4H	16.88	17.89	17.31	18.30	18.74	16.35	17.36	16.79	17.78	18.21
	6H	17.35	18.22	17.80	18.67	19.12	16.75	17.63	17.21	18.07	18.53
	8H	17.47	18.29	17.93	18.73	19.20	16.84	17.66	17.31	18.11	18.57
	12H	17.53	18.27	18.01	18.74	19.21	16.88	17.62	17.36	18.09	18.56
8H	4H	17.08	17.90	17.55	18.35	18.81	16.61	17.43	17.07	17.88	18.34
	6H	17.64	18.32	18.13	18.81	19.28	17.09	17.77	17.59	18.26	18.74
	8H	17.80	18.41	18.31	18.92	19.41	17.22	17.83	17.74	18.34	18.83
	12H	17.91	18.45	18.42	18.94	19.50	17.30	17.84	17.81	18.33	18.89
12H	4H	17.09	17.82	17.57	18.30	18.77	16.63	17.36	17.11	17.84	18.31
	6H	17.65	18.26	18.16	18.77	19.25	17.12	17.73	17.63	18.24	18.73
	8H	17.86	18.39	18.37	18.89	19.45	17.29	17.83	17.80	18.32	18.88

Cooper Lighting Solutions Photometric Lab  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269



LM-79-2019: Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products

Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

Corelite

Report Number: SP1-2506-458-10

Test Date: 08/26/2025

Luminaire Tested: 22ID2-55-CFR1-L935-U

Data in this report applies to families of products including 22ID2-55-CFR1-L935-U



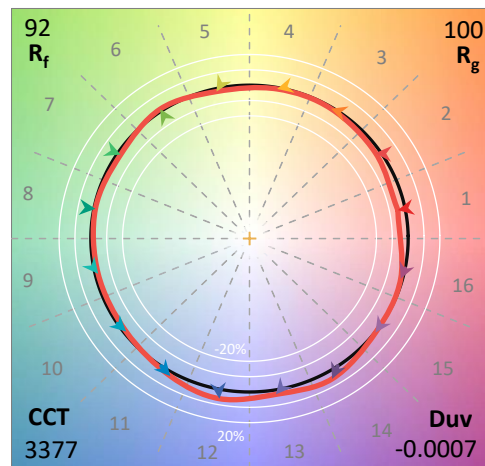
**Test Information**

Test Method: LM-79-2019  
 Report Number: SP1-2506-458-10  
 Test Lab: COOPER LIGHTING SOLUTIONS  
 Photometer: SP1 - 76IN SPHERE  
 Measurement Geometry: 4π  
 Issue Date: 08/27/2025  
 Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS  
 Product Line: Corelite  
 Catalog Number: **22ID2-55-CFR1-L935-U**  
 Description: 2X2 CGTX WITH INDEPTH FRAME AND CFR1 LENS - 5500 LUMEN 3500K 90CRI

**Spectral Parameters**

CCT (K): 3377  
 CIE u': 0.2392  
 CIE v': 0.5128  
 Duv: -0.0007  
 CIE x: 0.4116  
 CIE y: 0.3922  
 CIE z: 0.1962  
 Peak Wavelength (nm): 618  
 Dominant Wavelength (nm): 581  
 Purity: 41.24368  
 Rf: 91.8  
 Rg: 99.6

CRI (Ra):	93.6		
R1:	94.1	R9:	64.2
R2:	96.6	R10:	91.1
R3:	97.5	R11:	94.7
R4:	94.0	R12:	78.5
R5:	93.6	R13:	95.0
R6:	94.8	R14:	98.1
R7:	93.4	R15:	91.0
R8:	84.8		



**Test Conditions**

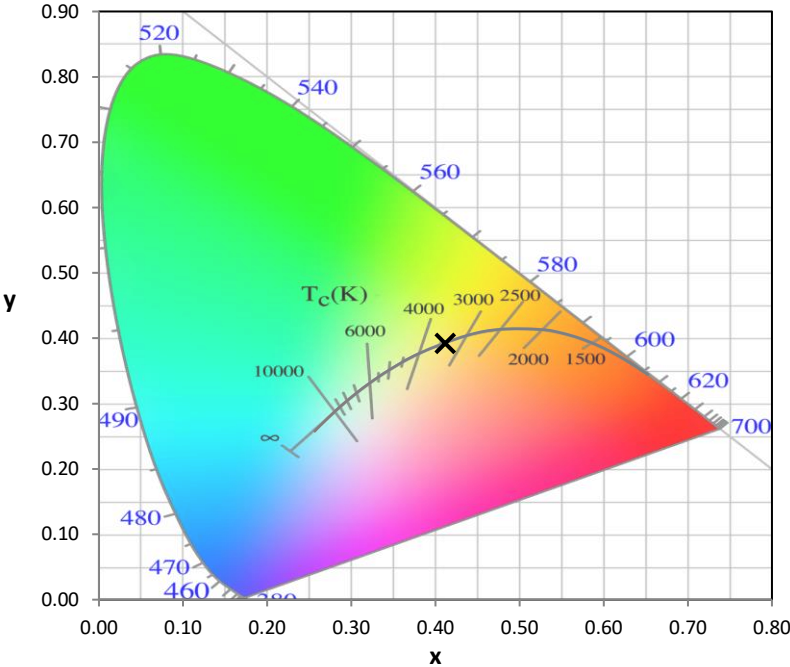
Stabilization Time: 32M  
 Operation Time: 1H 32M  
 Sphere Temperature (°C): 25.2

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-10

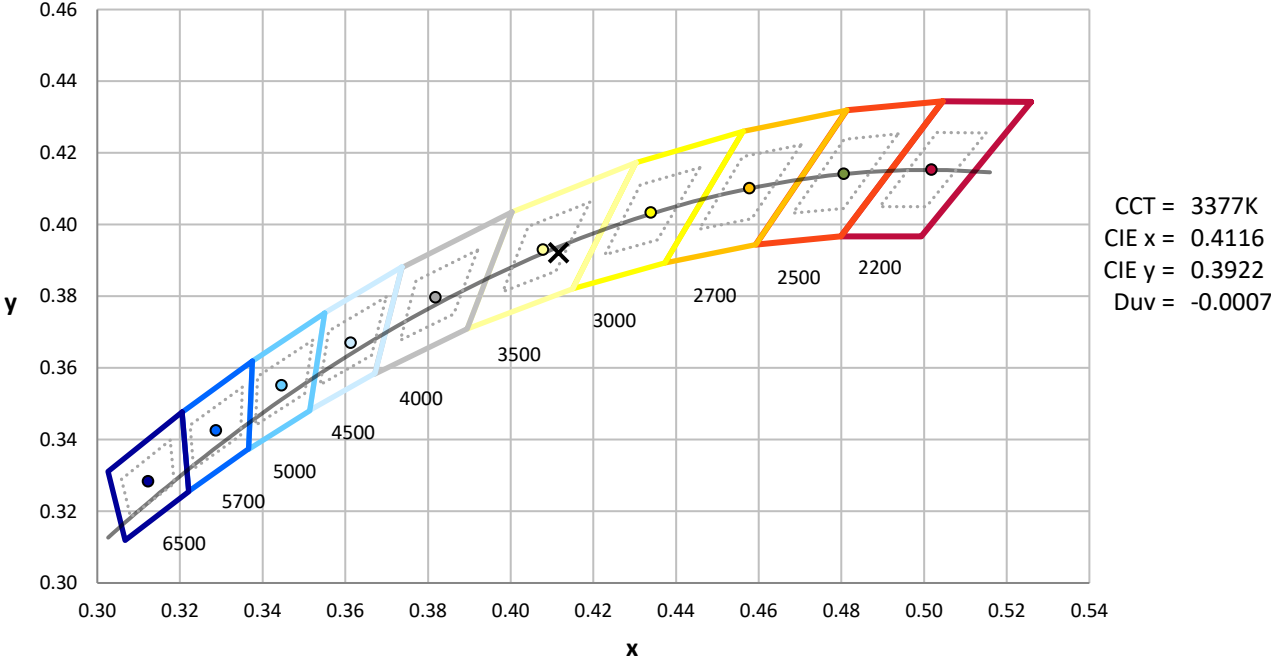
Measurement and Test Equipment			
Instrument	Identification Number	Calibration Date	Calibration Due Date
Photometer	76INCH SPHERE IN0058	6/16/2025	12/16/2025
Power Meter	XITRON INXT2011004	1/21/2025	1/21/2026
AC Power Source	CHROMA 61603 IN0063	10/22/2024	10/22/2025
DC Power Source	AGILENT E3634A IN0208	10/22/2024	10/22/2025
Sphere Thermometer	ONSET IN0085	10/22/2024	10/22/2025
Room Thermometer	ONSET IN0046	10/22/2024	10/22/2025

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-10

CIE 1931 Chromaticity Diagram



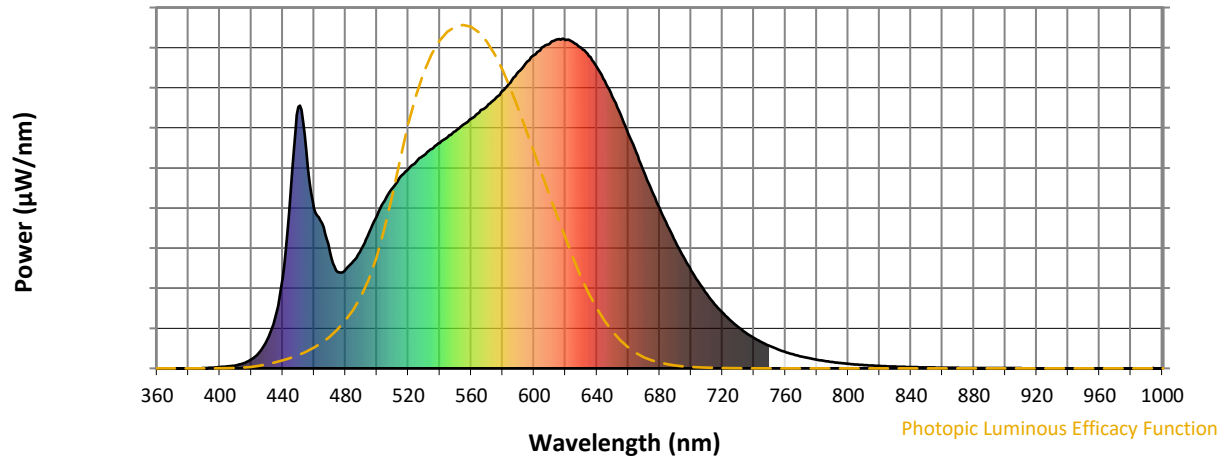
CIE 1931 Chromaticity Diagram with 2017 ANSI 7-Step and 4-Step Quadrangles



Point lies inside the ANSI 3500K 4-step quadrangle

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-10

**Photopic Flux vs. Wavelength**

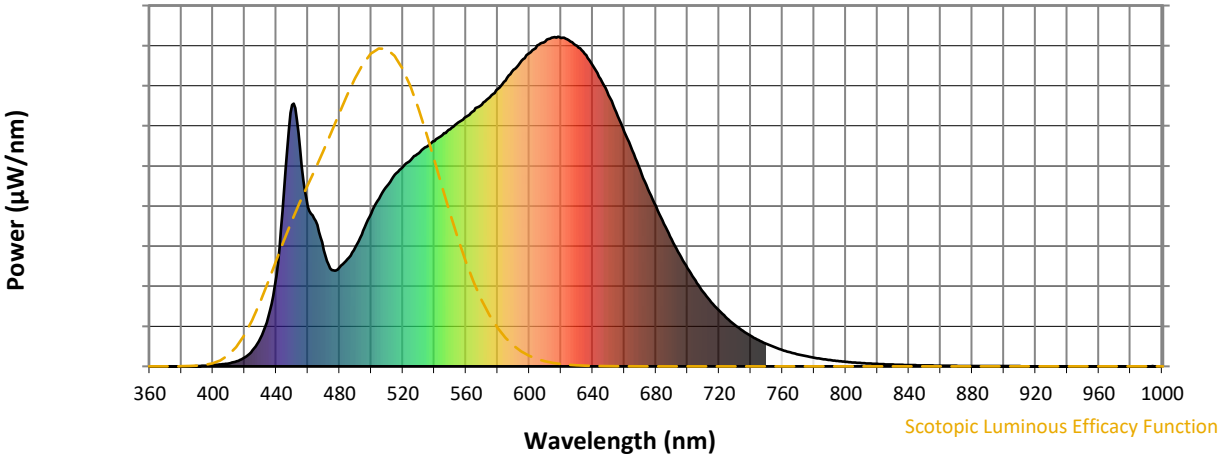


**Photopic Lumens: NR**

$\lambda$ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens ( $\phi$ /nm)	$\lambda$ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens ( $\phi$ /nm)	$\lambda$ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens ( $\phi$ /nm)	$\lambda$ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens ( $\phi$ /nm)	$\lambda$ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens ( $\phi$ /nm)
360	0	NR	490	362	NR	620	996	NR	750	68	NR	880	1	NR
365	0	NR	495	412	NR	625	989	NR	755	58	NR	885	1	NR
370	0	NR	500	463	NR	630	973	NR	760	49	NR	890	1	NR
375	0	NR	505	509	NR	635	947	NR	765	42	NR	895	1	NR
380	0	NR	510	548	NR	640	914	NR	770	36	NR	900	1	NR
385	0	NR	515	582	NR	645	872	NR	775	31	NR	905	1	NR
390	1	NR	520	605	NR	650	822	NR	780	26	NR	910	1	NR
395	2	NR	525	626	NR	655	770	NR	785	22	NR	915	1	NR
400	4	NR	530	646	NR	660	712	NR	790	19	NR	920	0	NR
405	6	NR	535	666	NR	665	656	NR	795	16	NR	925	0	NR
410	9	NR	540	683	NR	670	596	NR	800	14	NR	930	0	NR
415	15	NR	545	702	NR	675	538	NR	805	12	NR	935	0	NR
420	27	NR	550	720	NR	680	486	NR	810	10	NR	940	0	NR
425	48	NR	555	740	NR	685	432	NR	815	9	NR	945	0	NR
430	85	NR	560	757	NR	690	385	NR	820	7	NR	950	0	NR
435	152	NR	565	776	NR	695	339	NR	825	6	NR	955	0	NR
440	274	NR	570	794	NR	700	297	NR	830	5	NR	960	0	NR
445	536	NR	575	816	NR	705	260	NR	835	5	NR	965	0	NR
450	793	NR	580	842	NR	710	225	NR	840	4	NR	970	0	NR
455	659	NR	585	867	NR	715	194	NR	845	3	NR	975	0	NR
460	484	NR	590	899	NR	720	169	NR	850	3	NR	980	0	NR
465	441	NR	595	927	NR	725	146	NR	855	2	NR	985	0	NR
470	353	NR	600	950	NR	730	125	NR	860	2	NR	990	0	NR
475	293	NR	605	974	NR	735	107	NR	865	2	NR	995	0	NR
480	300	NR	610	986	NR	740	92	NR	870	2	NR	1000	0	NR
485	325	NR	615	998	NR	745	79	NR	875	1	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-10

Scotopic Flux vs. Wavelength

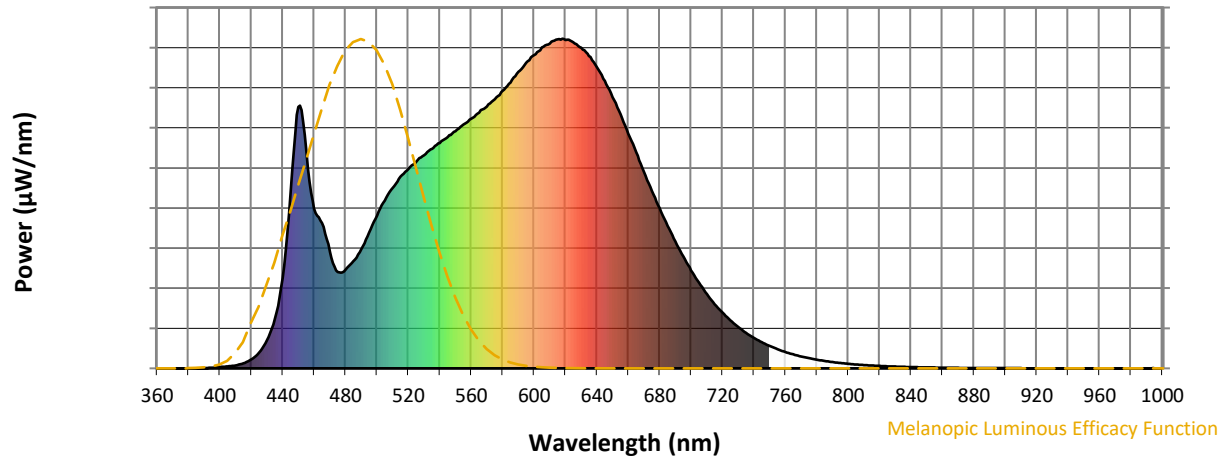


Scotopic Lumens: NR S/P: 1.58

λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)
360	0	NR	490	362	NR	620	996	NR	750	68	NR	880	1	NR
365	0	NR	495	412	NR	625	989	NR	755	58	NR	885	1	NR
370	0	NR	500	463	NR	630	973	NR	760	49	NR	890	1	NR
375	0	NR	505	509	NR	635	947	NR	765	42	NR	895	1	NR
380	0	NR	510	548	NR	640	914	NR	770	36	NR	900	1	NR
385	0	NR	515	582	NR	645	872	NR	775	31	NR	905	1	NR
390	1	NR	520	605	NR	650	822	NR	780	26	NR	910	1	NR
395	2	NR	525	626	NR	655	770	NR	785	22	NR	915	1	NR
400	4	NR	530	646	NR	660	712	NR	790	19	NR	920	0	NR
405	6	NR	535	666	NR	665	656	NR	795	16	NR	925	0	NR
410	9	NR	540	683	NR	670	596	NR	800	14	NR	930	0	NR
415	15	NR	545	702	NR	675	538	NR	805	12	NR	935	0	NR
420	27	NR	550	720	NR	680	486	NR	810	10	NR	940	0	NR
425	48	NR	555	740	NR	685	432	NR	815	9	NR	945	0	NR
430	85	NR	560	757	NR	690	385	NR	820	7	NR	950	0	NR
435	152	NR	565	776	NR	695	339	NR	825	6	NR	955	0	NR
440	274	NR	570	794	NR	700	297	NR	830	5	NR	960	0	NR
445	536	NR	575	816	NR	705	260	NR	835	5	NR	965	0	NR
450	793	NR	580	842	NR	710	225	NR	840	4	NR	970	0	NR
455	659	NR	585	867	NR	715	194	NR	845	3	NR	975	0	NR
460	484	NR	590	899	NR	720	169	NR	850	3	NR	980	0	NR
465	441	NR	595	927	NR	725	146	NR	855	2	NR	985	0	NR
470	353	NR	600	950	NR	730	125	NR	860	2	NR	990	0	NR
475	293	NR	605	974	NR	735	107	NR	865	2	NR	995	0	NR
480	300	NR	610	986	NR	740	92	NR	870	2	NR	1000	0	NR
485	325	NR	615	998	NR	745	79	NR	875	1	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-10

**Melanopic Flux vs. Wavelength**



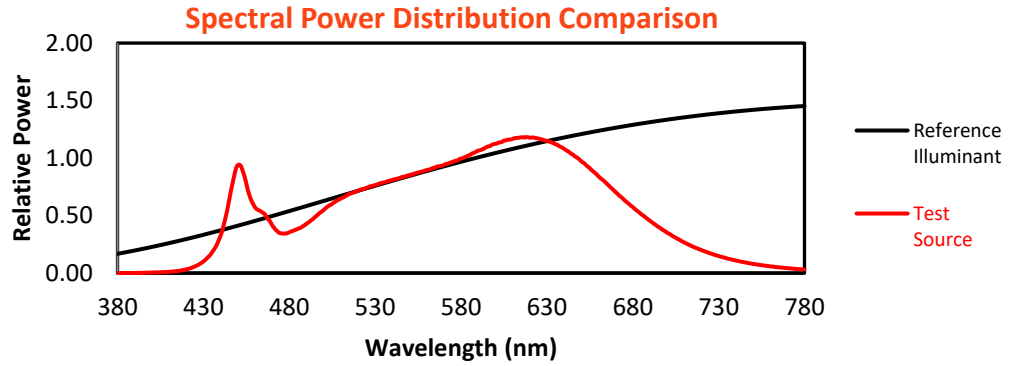
**Melanopic Lumens: NR**

**M/P: 3.19**

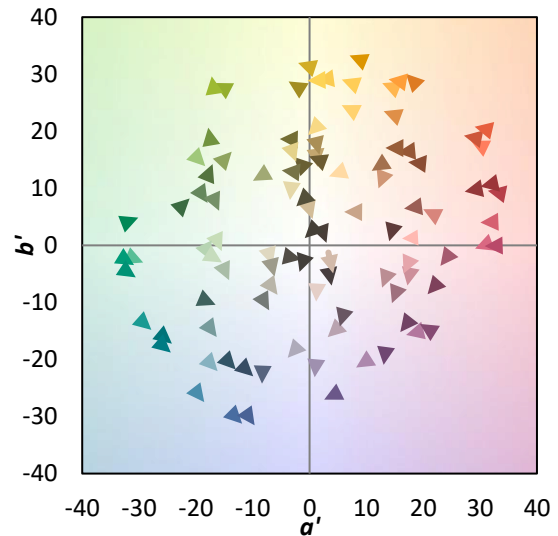
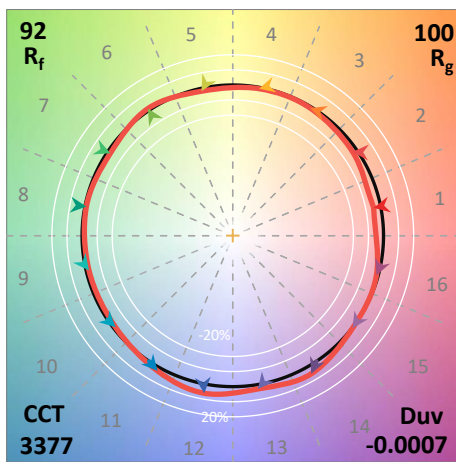
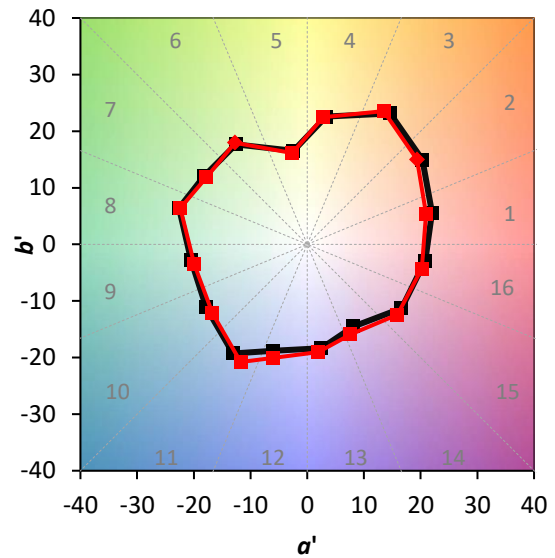
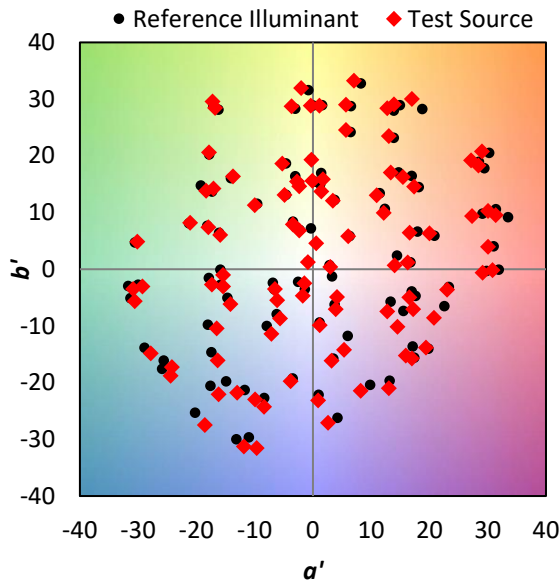
λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W <sup>^</sup> /nm	Lumens (φ/nm)
360	0	NR	490	362	NR	620	996	NR	750	68	NR	880	1	NR
365	0	NR	495	412	NR	625	989	NR	755	58	NR	885	1	NR
370	0	NR	500	463	NR	630	973	NR	760	49	NR	890	1	NR
375	0	NR	505	509	NR	635	947	NR	765	42	NR	895	1	NR
380	0	NR	510	548	NR	640	914	NR	770	36	NR	900	1	NR
385	0	NR	515	582	NR	645	872	NR	775	31	NR	905	1	NR
390	1	NR	520	605	NR	650	822	NR	780	26	NR	910	1	NR
395	2	NR	525	626	NR	655	770	NR	785	22	NR	915	1	NR
400	4	NR	530	646	NR	660	712	NR	790	19	NR	920	0	NR
405	6	NR	535	666	NR	665	656	NR	795	16	NR	925	0	NR
410	9	NR	540	683	NR	670	596	NR	800	14	NR	930	0	NR
415	15	NR	545	702	NR	675	538	NR	805	12	NR	935	0	NR
420	27	NR	550	720	NR	680	486	NR	810	10	NR	940	0	NR
425	48	NR	555	740	NR	685	432	NR	815	9	NR	945	0	NR
430	85	NR	560	757	NR	690	385	NR	820	7	NR	950	0	NR
435	152	NR	565	776	NR	695	339	NR	825	6	NR	955	0	NR
440	274	NR	570	794	NR	700	297	NR	830	5	NR	960	0	NR
445	536	NR	575	816	NR	705	260	NR	835	5	NR	965	0	NR
450	793	NR	580	842	NR	710	225	NR	840	4	NR	970	0	NR
455	659	NR	585	867	NR	715	194	NR	845	3	NR	975	0	NR
460	484	NR	590	899	NR	720	169	NR	850	3	NR	980	0	NR
465	441	NR	595	927	NR	725	146	NR	855	2	NR	985	0	NR
470	353	NR	600	950	NR	730	125	NR	860	2	NR	990	0	NR
475	293	NR	605	974	NR	735	107	NR	865	2	NR	995	0	NR
480	300	NR	610	986	NR	740	92	NR	870	2	NR	1000	0	NR
485	325	NR	615	998	NR	745	79	NR	875	1	NR			

**Summary**

$R_f = 91.8$   
 $R_g = 99.6$   
 $CIE R_a = 93.6$   
 $R_9 = 64.2$

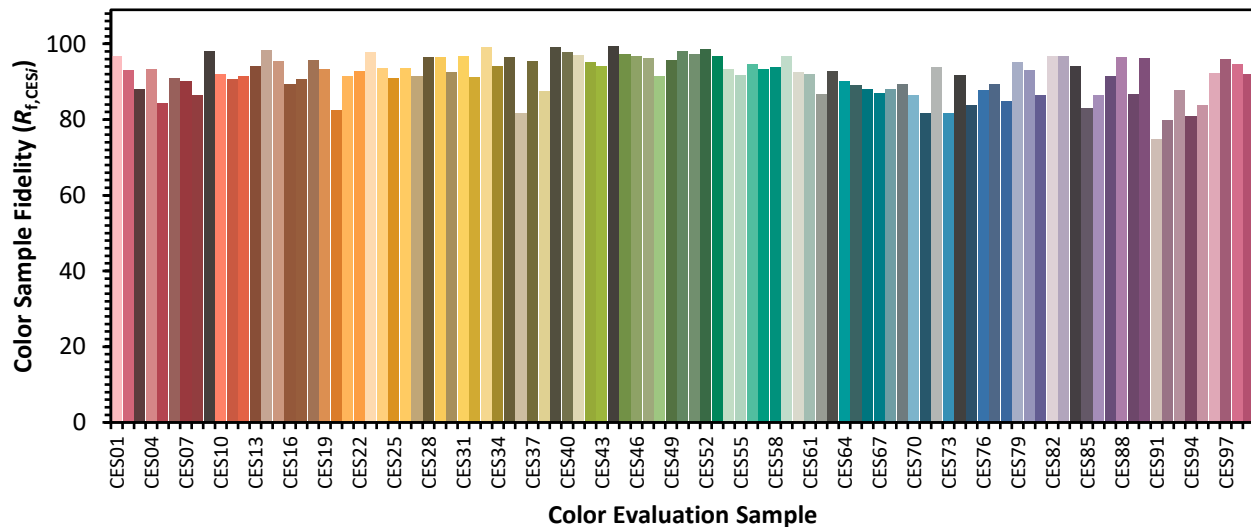


**Color Vector Graphics**



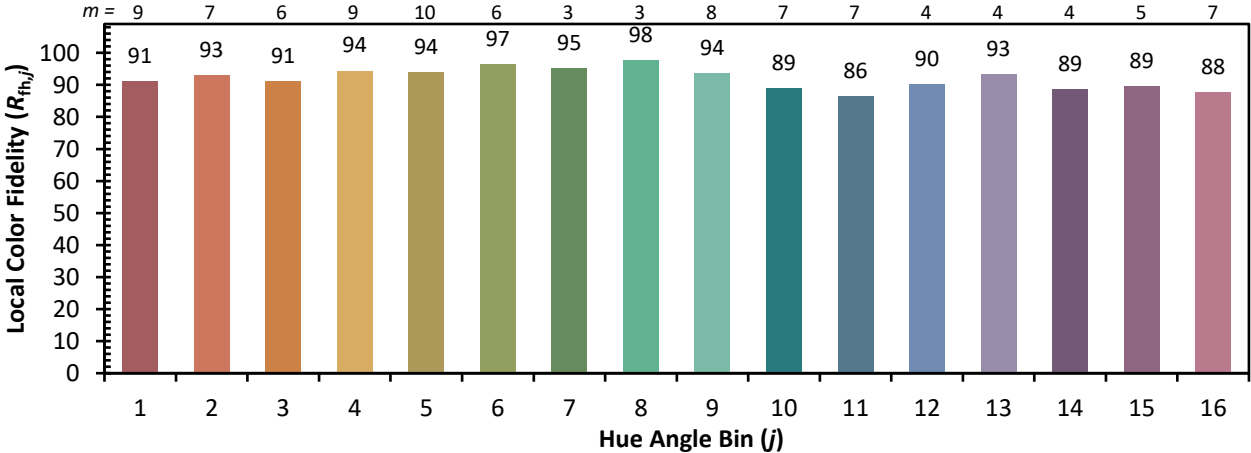
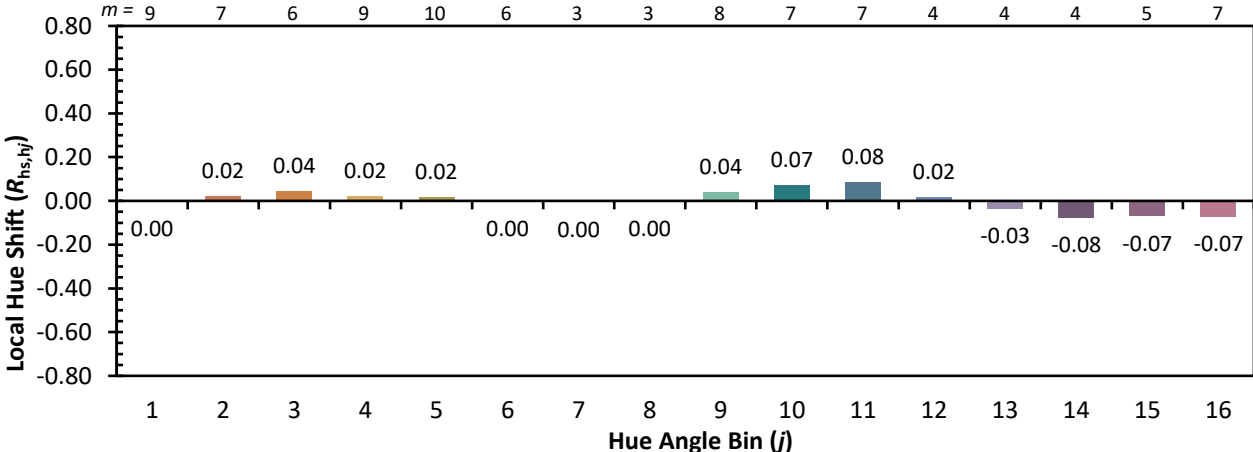
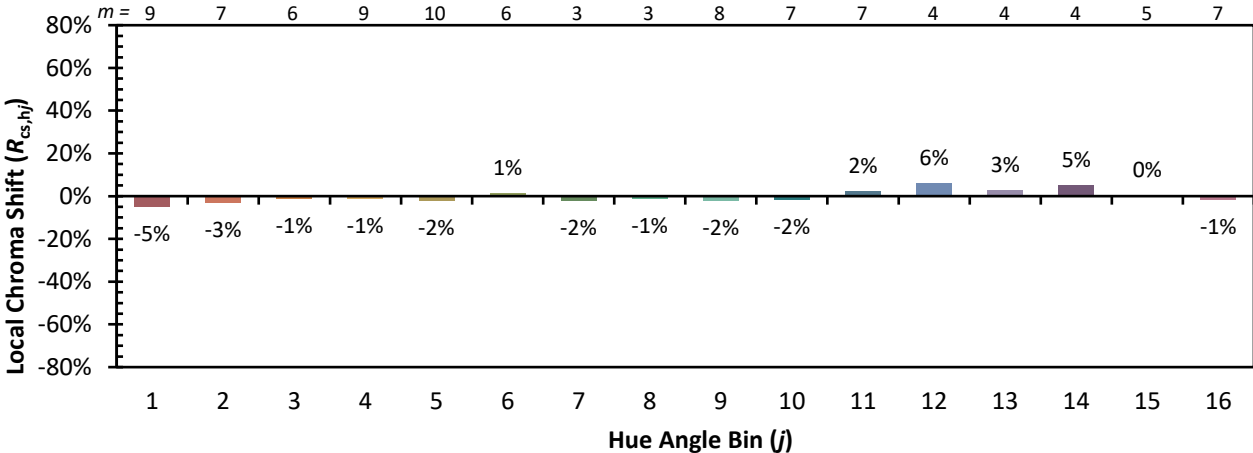
**Individual Sample Fidelity Index ( $R_{f,i}$ )**

CES01 = 86	CES26 = 94	CES51 = 97	CES76 = 88
CES02 = 62	CES27 = 92	CES52 = 99	CES77 = 89
CES03 = 31	CES28 = 96	CES53 = 97	CES78 = 85
CES04 = 70	CES29 = 96	CES54 = 93	CES79 = 95
CES05 = 50	CES30 = 92	CES55 = 92	CES80 = 93
CES06 = 51	CES31 = 97	CES56 = 95	CES81 = 86
CES07 = 43	CES32 = 91	CES57 = 93	CES82 = 97
CES08 = 42	CES33 = 99	CES58 = 94	CES83 = 97
CES09 = 29	CES34 = 94	CES59 = 97	CES84 = 94
CES10 = 75	CES35 = 96	CES60 = 92	CES85 = 83
CES11 = 58	CES36 = 82	CES61 = 92	CES86 = 86
CES12 = 64	CES37 = 95	CES62 = 87	CES87 = 91
CES13 = 43	CES38 = 87	CES63 = 93	CES88 = 97
CES14 = 74	CES39 = 99	CES64 = 90	CES89 = 87
CES15 = 72	CES40 = 98	CES65 = 89	CES90 = 96
CES16 = 48	CES41 = 97	CES66 = 88	CES91 = 75
CES17 = 50	CES42 = 95	CES67 = 87	CES92 = 80
CES18 = 56	CES43 = 94	CES68 = 88	CES93 = 88
CES19 = 71	CES44 = 99	CES69 = 89	CES94 = 81
CES20 = 67	CES45 = 97	CES70 = 86	CES95 = 84
CES21 = 86	CES46 = 97	CES71 = 82	CES96 = 92
CES22 = 78	CES47 = 96	CES72 = 94	CES97 = 96
CES23 = 91	CES48 = 92	CES73 = 82	CES98 = 95
CES24 = 90	CES49 = 96	CES74 = 92	CES99 = 92
CES25 = 71	CES50 = 98	CES75 = 84	

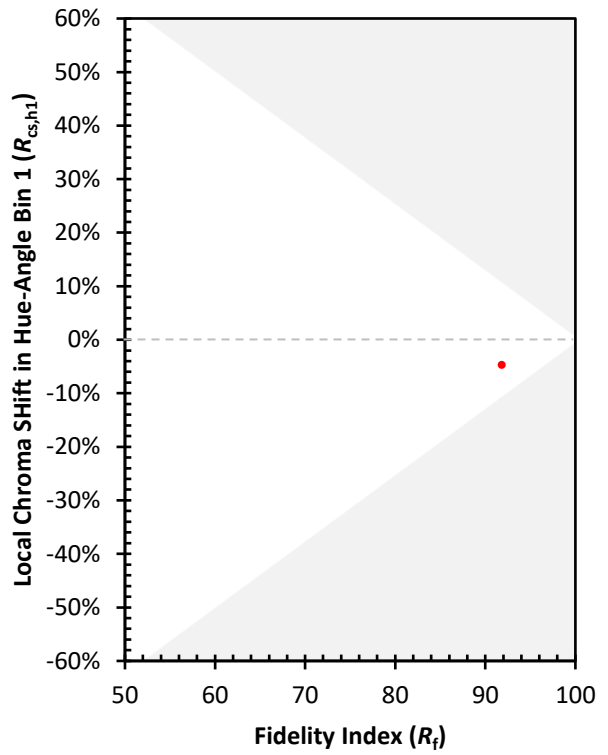
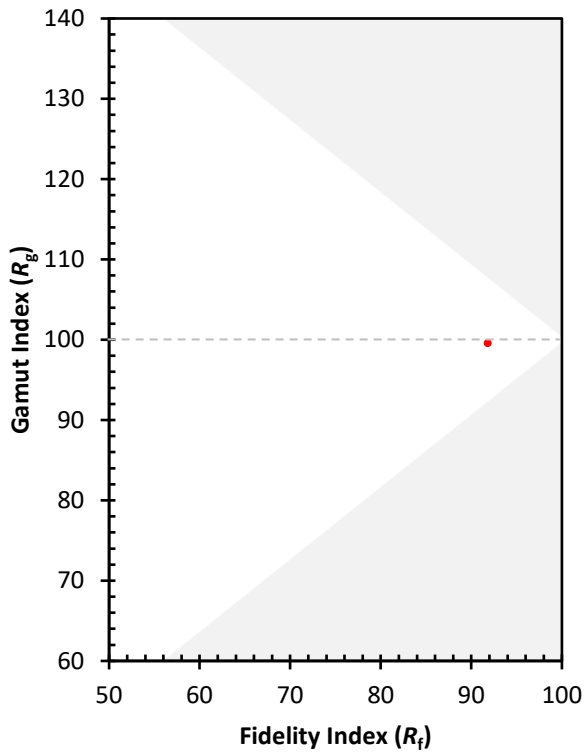




Color Rendition by Hue-Angle Bin



Measure Comparisons



(END OF REPORT)