

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: P1217065

Luminaire Tested: 14-ID2-60-CFD2-L940-U

Issue Date: 12/5/2025

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1217065
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G2-2508-507-16)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 12/5/2025
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: CORELITE
Catalog Number: 14-ID2-60-CFD2-L940-U
Description: 1X4 IN DEPTH TROFFER WITH 2INCH CUBE DROP LENS
Light Source: 4000K CCT, 90 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

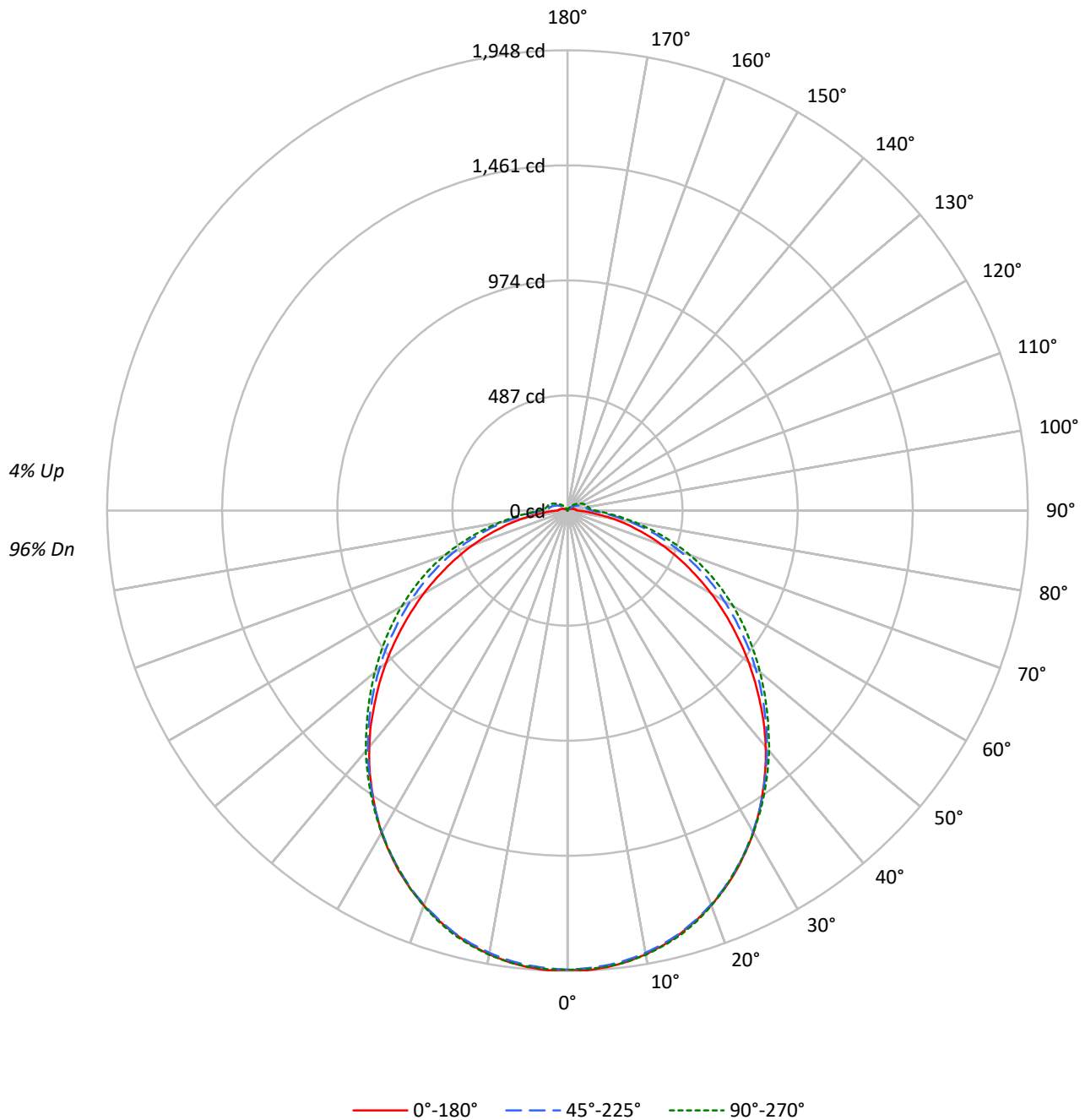
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 5552.7 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 103.8 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.21 / 1.21 / 1.31
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 1' x L: 4' x H: 0.16')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 53.5
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: P1217065
CATALOG NUMBER: 14-ID2-60-CFD2-L940-U

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1217065

CATALOG NUMBER: 14-ID2-60-CFD2-L940-U

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20				20				20				20				20
RC	80				70				50				30				0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10		50	30	10		0
RCR																	
0	118	118	118	118	115	115	115	115	109	109	109		103	103	103		96
1	107	102	98	94	104	100	95	92	94	91	88		90	87	85		79
2	97	89	82	76	94	87	80	75	82	77	72		78	74	70		66
3	89	78	70	63	86	76	69	62	73	66	61		69	64	59		55
4	81	69	60	54	79	68	59	53	65	57	52		62	56	51		47
5	75	62	53	46	72	61	52	46	58	51	45		56	49	44		41
6	69	56	47	40	67	55	46	40	52	45	39		50	44	39		36
7	64	51	42	36	62	50	41	35	48	40	35		46	39	34		32
8	60	46	38	32	58	45	37	32	44	36	31		42	36	31		28
9	56	42	34	29	54	42	34	29	40	33	28		39	32	28		26
10	52	39	31	26	51	39	31	26	37	30	26		36	30	25		23

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	45°	90°
0°	5229	5229	5229
5°	5221	5153	5160
10°	5175	5068	5073
15°	5106	4965	4963
20°	5019	4835	4816
25°	4913	4682	4647
30°	4781	4512	4475
35°	4612	4322	4295
40°	4435	4123	4111
45°	4220	3923	3916
50°	4002	3720	3740
55°	3768	3510	3575
60°	3533	3314	3412
65°	3279	3109	3238
70°	3016	2884	3017
75°	2720	2614	2717
80°	2381	2277	2363
85°	2053	1948	2028

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 0°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 4220 cd/sqm

TEST NUMBER: P1217065
 CATALOG NUMBER: 14-ID2-60-CFD2-L940-U

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	183.7	3.3
10°-20°	522.0	9.4
20°-30°	775.0	14.0
30°-40°	907.1	16.3
40°-50°	911.1	16.4
50°-60°	807.0	14.5
60°-70°	627.6	11.3
70°-80°	398.6	7.2
80°-90°	178.1	3.2
90°-100°	85.0	1.5
100°-110°	65.0	1.2
110°-120°	45.8	0.8
120°-130°	27.4	0.5
130°-140°	13.4	0.2
140°-150°	4.9	0.1
150°-160°	0.8	0.0
160°-170°	0.0	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	1480.8	26.7
0°-40°	2387.9	43.0
0°-60°	4106.0	73.9
0°-90°	5310.4	95.6
90°-120°	195.8	3.5
90°-150°	241.4	4.3
90°-180°	242.0	4.4
0°-180°	5552.7	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	Flux
0°	1943	1943	1943	1943	1943	
5°	1940	1938	1931	1932	1937	184
15°	1852	1853	1850	1852	1858	522
25°	1686	1687	1681	1680	1682	776
35°	1443	1455	1446	1453	1454	903
45°	1153	1177	1177	1195	1194	890
55°	849	883	899	931	936	760
65°	559	600	636	678	683	555
75°	301	343	384	419	417	320
85°	97	131	165	188	186	99
90°	42	73	103	118	117	25
95°	36	58	85	96	95	28
105°	26	42	68	81	84	28
115°	17	26	50	65	69	17
125°	11	14	32	45	49	10
135°	6	5	17	27	31	5
145°	4	3	5	13	16	2
155°	2	1	1	2	3	1
165°	0	0	0	0	0	0
175°	0	0	0	0	0	0
180°	0	0	0	0	0	0

TEST NUMBER: P1217065

CATALOG NUMBER: 14-ID2-60-CFD2-L940-U

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
0°	1943.1	1943.1	1943.1	1943.1	1943.1
2.5°	1947.6	1945.8	1938.6	1939.5	1943.1
5°	1939.5	1937.7	1931.4	1932.3	1936.8
7.5°	1926.1	1925.2	1918.9	1920.7	1927.0
10°	1907.2	1906.3	1900.9	1903.6	1909.0
12.5°	1883.0	1882.1	1877.6	1880.3	1885.7
15°	1852.5	1853.4	1849.8	1852.5	1857.9
17.5°	1817.5	1819.3	1813.9	1817.5	1822.0
20°	1778.0	1779.8	1775.3	1775.3	1779.8
22.5°	1734.0	1735.8	1730.4	1730.4	1734.0
25°	1685.5	1687.3	1681.0	1680.1	1681.9
27.5°	1630.8	1635.3	1627.2	1628.1	1629.0
30°	1574.2	1578.7	1570.6	1572.4	1573.3
32.5°	1509.6	1518.6	1509.6	1513.2	1515.0
35°	1443.2	1454.9	1445.9	1453.1	1454.0
37.5°	1375.9	1388.5	1380.4	1390.2	1391.1
40°	1305.0	1319.3	1313.1	1325.6	1327.4
42.5°	1231.4	1249.3	1245.7	1261.0	1259.2
45°	1153.3	1176.6	1176.6	1194.6	1193.7
47.5°	1077.9	1103.9	1107.5	1128.2	1128.2
50°	1001.6	1030.3	1038.4	1062.7	1063.6
52.5°	925.3	956.7	970.2	995.3	998.9
55°	849.0	883.2	899.3	930.7	936.1
57.5°	774.6	808.7	832.9	865.2	872.4
60°	701.9	737.8	766.5	803.3	809.6
62.5°	629.2	667.7	702.8	738.7	745.8
65°	559.2	599.5	636.3	678.5	683.0
67.5°	491.8	532.2	572.6	612.1	618.4
70°	425.4	467.6	508.9	550.2	552.0
72.5°	361.7	403.9	446.1	484.7	484.7
75°	300.7	342.9	384.1	419.1	417.3
77.5°	245.9	283.6	323.1	354.5	351.8
80°	188.5	227.1	264.8	293.5	290.8
82.5°	139.1	174.1	211.8	238.7	236.0
85°	96.9	131.0	165.1	188.5	185.8
87.5°	63.7	96.9	128.3	148.1	145.4
90°	42.2	72.7	103.2	118.5	116.7
92.5°	37.7	63.7	91.5	104.1	102.3
95°	35.9	58.3	85.3	96.0	95.1
97.5°	34.1	53.9	79.9	91.5	91.5
100°	31.4	50.3	76.3	88.0	88.9
102.5°	28.7	45.8	71.8	84.4	86.2
105°	26.0	42.2	68.2	80.8	83.5
107.5°	24.2	37.7	63.7	77.2	80.8
110°	21.5	34.1	59.2	73.6	77.2

TEST NUMBER: P1217065

CATALOG NUMBER: 14-ID2-60-CFD2-L940-U

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
112.5°	18.8	29.6	54.7	69.1	73.6
115°	17.1	26.0	50.3	64.6	69.1
117.5°	15.3	22.4	45.8	60.1	63.7
120°	13.5	19.7	41.3	55.6	59.2
122.5°	11.7	16.2	36.8	50.3	54.7
125°	10.8	13.5	32.3	44.9	49.4
127.5°	9.0	10.8	27.8	40.4	44.9
130°	8.1	8.1	23.3	35.9	40.4
132.5°	7.2	6.3	19.7	31.4	35.0
135°	6.3	5.4	17.1	26.9	31.4
137.5°	5.4	4.5	13.5	23.3	26.9
140°	4.5	3.6	10.8	19.7	22.4
142.5°	3.6	2.7	8.1	16.2	18.8
145°	3.6	2.7	5.4	12.6	16.2
147.5°	2.7	1.8	2.7	9.9	12.6
150°	1.8	1.8	0.9	7.2	9.0
152.5°	1.8	0.9	0.9	4.5	6.3
155°	1.8	0.9	0.9	1.8	2.7
157.5°	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0
160°	0.9	0.9	0.9	0.0	0.0
162.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
165°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
167.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
172.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
175°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
177.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

TEST NUMBER: P1217065

CATALOG NUMBER: 14-ID2-60-CFD2-L940-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	15.58	17.12	16.01	17.52	17.95	16.47	18.01	16.90	18.41	18.84
	3H	17.13	18.53	17.58	18.95	19.41	18.49	19.89	18.94	20.30	20.77
	4H	17.68	19.00	18.15	19.44	19.92	19.31	20.63	19.78	21.07	21.55
	6H	18.07	19.29	18.54	19.74	20.23	20.00	21.22	20.48	21.67	22.17
	8H	18.18	19.34	18.67	19.82	20.32	20.28	21.45	20.78	21.93	22.43
	12H	18.25	19.37	18.74	19.83	20.37	20.54	21.66	21.04	22.13	22.66
4H	2H	16.27	17.59	16.74	18.03	18.51	16.98	18.29	17.44	18.73	19.21
	3H	18.07	19.18	18.55	19.66	20.16	19.23	20.34	19.71	20.82	21.32
	4H	18.75	19.76	19.25	20.25	20.79	20.20	21.21	20.70	21.70	22.24
	6H	19.26	20.14	19.78	20.66	21.22	21.04	21.93	21.56	22.45	23.00
	8H	19.41	20.24	19.94	20.76	21.33	21.40	22.23	21.92	22.75	23.31
	12H	19.52	20.27	20.07	20.82	21.39	21.73	22.48	22.28	23.03	23.60
8H	4H	19.17	20.00	19.70	20.52	21.09	20.44	21.28	20.97	21.80	22.36
	6H	19.82	20.51	20.38	21.08	21.65	21.43	22.13	21.99	22.69	23.26
	8H	20.05	20.68	20.62	21.25	21.84	21.89	22.51	22.46	23.09	23.68
	12H	20.23	20.79	20.81	21.36	22.01	22.35	22.90	22.92	23.47	24.12
12H	4H	19.24	19.99	19.79	20.54	21.11	20.46	21.21	21.01	21.76	22.33
	6H	19.93	20.56	20.51	21.14	21.72	21.47	22.10	22.04	22.68	23.26
	8H	20.23	20.79	20.81	21.35	22.01	21.99	22.55	22.56	23.11	23.77

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

Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

Corelite

Report Number: SP1-2506-458-11

Test Date: 08/26/2025

Luminaire Tested: 22ID2-55-CFR1-L940-U

Data in this report applies to families of products including 22ID2-55-CFR1-L940-U

Test Information

Test Method: LM-79-2019
 Report Number: SP1-2506-458-11
 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-L940-U**
 Description: 2X2 CGTX WITH INDEPTH FRAME AND CFR1 LENS - 5500 LUMEN 4000K 90CRI

Spectral Parameters

CCT (K): 3910
 CIE u' : 0.2263
 CIE v' : 0.5043
 Duv: 0.0008
 CIE x: 0.3851
 CIE y: 0.3813
 CIE z: 0.2336
 Peak Wavelength (nm): 451
 Dominant Wavelength (nm): 578
 Purity: 30.01895
 R_f: 90.8
 R_g: 98.8

CRI (Ra): 92.4
 R1: 92.5
 R2: 94.9
 R3: 95.8
 R4: 92.7
 R5: 91.7
 R6: 92.1
 R7: 94.3
 R8: 85.2
 R9: 62.0
 R10: 87.0
 R11: 92.8
 R12: 71.7
 R13: 93.2
 R14: 97.3
 R15: 89.6



Test Conditions

Stabilization Time: 31M
 Operation Time: 1H 31M
 Sphere Temperature (°C): 25.2.

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-11

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: SP1-2506-458-11

CIE 1931 Chromaticity Diagram



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



Point lies inside the ANSI 4000K 4-step quadrangle

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-11

Photopic Flux vs. Wavelength



Photopic Lumens: NR

λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)
360	0	NR	490	394	NR	620	868	NR	750	58	NR	880	1	NR
365	0	NR	495	449	NR	625	858	NR	755	49	NR	885	1	NR
370	0	NR	500	505	NR	630	839	NR	760	42	NR	890	1	NR
375	0	NR	505	553	NR	635	813	NR	765	36	NR	895	1	NR
380	0	NR	510	593	NR	640	783	NR	770	31	NR	900	1	NR
385	0	NR	515	628	NR	645	746	NR	775	26	NR	905	1	NR
390	1	NR	520	651	NR	650	702	NR	780	22	NR	910	0	NR
395	4	NR	525	670	NR	655	657	NR	785	19	NR	915	0	NR
400	5	NR	530	687	NR	660	607	NR	790	16	NR	920	0	NR
405	8	NR	535	705	NR	665	559	NR	795	14	NR	925	0	NR
410	12	NR	540	717	NR	670	507	NR	800	12	NR	930	0	NR
415	19	NR	545	731	NR	675	458	NR	805	10	NR	935	0	NR
420	34	NR	550	745	NR	680	413	NR	810	9	NR	940	0	NR
425	60	NR	555	757	NR	685	367	NR	815	7	NR	945	0	NR
430	107	NR	560	767	NR	690	328	NR	820	6	NR	950	0	NR
435	194	NR	565	777	NR	695	289	NR	825	5	NR	955	0	NR
440	349	NR	570	785	NR	700	253	NR	830	5	NR	960	0	NR
445	678	NR	575	794	NR	705	221	NR	835	4	NR	965	0	NR
450	997	NR	580	809	NR	710	192	NR	840	3	NR	970	0	NR
455	819	NR	585	820	NR	715	165	NR	845	3	NR	975	0	NR
460	581	NR	590	838	NR	720	144	NR	850	2	NR	980	0	NR
465	517	NR	595	851	NR	725	124	NR	855	2	NR	985	0	NR
470	406	NR	600	861	NR	730	107	NR	860	2	NR	990	0	NR
475	327	NR	605	873	NR	735	91	NR	865	2	NR	995	0	NR
480	330	NR	610	875	NR	740	78	NR	870	1	NR	1000	0	NR
485	356	NR	615	877	NR	745	67	NR	875	1	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-11

Scotopic Flux vs. Wavelength



Scotopic Lumens: NR

S/P: 1.75

λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)
360	0	NR	490	394	NR	620	868	NR	750	58	NR	880	1	NR
365	0	NR	495	449	NR	625	858	NR	755	49	NR	885	1	NR
370	0	NR	500	505	NR	630	839	NR	760	42	NR	890	1	NR
375	0	NR	505	553	NR	635	813	NR	765	36	NR	895	1	NR
380	0	NR	510	593	NR	640	783	NR	770	31	NR	900	1	NR
385	0	NR	515	628	NR	645	746	NR	775	26	NR	905	1	NR
390	1	NR	520	651	NR	650	702	NR	780	22	NR	910	0	NR
395	4	NR	525	670	NR	655	657	NR	785	19	NR	915	0	NR
400	5	NR	530	687	NR	660	607	NR	790	16	NR	920	0	NR
405	8	NR	535	705	NR	665	559	NR	795	14	NR	925	0	NR
410	12	NR	540	717	NR	670	507	NR	800	12	NR	930	0	NR
415	19	NR	545	731	NR	675	458	NR	805	10	NR	935	0	NR
420	34	NR	550	745	NR	680	413	NR	810	9	NR	940	0	NR
425	60	NR	555	757	NR	685	367	NR	815	7	NR	945	0	NR
430	107	NR	560	767	NR	690	328	NR	820	6	NR	950	0	NR
435	194	NR	565	777	NR	695	289	NR	825	5	NR	955	0	NR
440	349	NR	570	785	NR	700	253	NR	830	5	NR	960	0	NR
445	678	NR	575	794	NR	705	221	NR	835	4	NR	965	0	NR
450	997	NR	580	809	NR	710	192	NR	840	3	NR	970	0	NR
455	819	NR	585	820	NR	715	165	NR	845	3	NR	975	0	NR
460	581	NR	590	838	NR	720	144	NR	850	2	NR	980	0	NR
465	517	NR	595	851	NR	725	124	NR	855	2	NR	985	0	NR
470	406	NR	600	861	NR	730	107	NR	860	2	NR	990	0	NR
475	327	NR	605	873	NR	735	91	NR	865	2	NR	995	0	NR
480	330	NR	610	875	NR	740	78	NR	870	1	NR	1000	0	NR
485	356	NR	615	877	NR	745	67	NR	875	1	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-11

Melanopic Flux vs. Wavelength



Melanopic Lumens: NR

M/P: 3.61

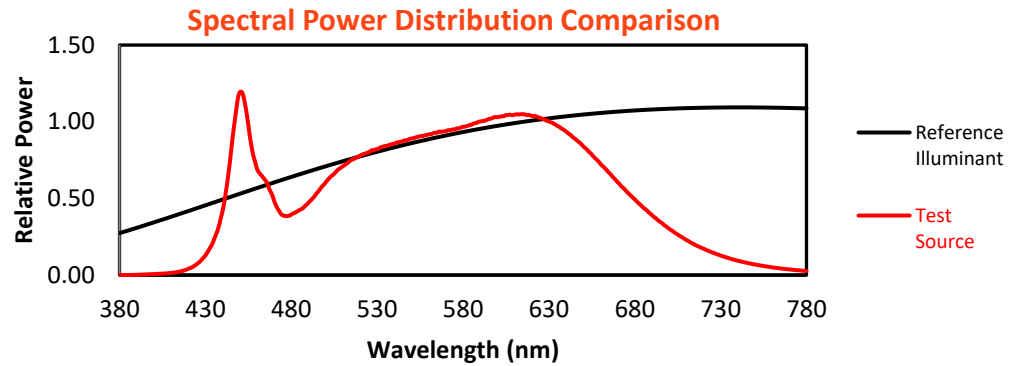
λ (nm)	Power W ^λ /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W ^λ /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W ^λ /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W ^λ /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W ^λ /nm	Lumens (φ/nm)
360	0	NR	490	394	NR	620	868	NR	750	58	NR	880	1	NR
365	0	NR	495	449	NR	625	858	NR	755	49	NR	885	1	NR
370	0	NR	500	505	NR	630	839	NR	760	42	NR	890	1	NR
375	0	NR	505	553	NR	635	813	NR	765	36	NR	895	1	NR
380	0	NR	510	593	NR	640	783	NR	770	31	NR	900	1	NR
385	0	NR	515	628	NR	645	746	NR	775	26	NR	905	1	NR
390	1	NR	520	651	NR	650	702	NR	780	22	NR	910	0	NR
395	4	NR	525	670	NR	655	657	NR	785	19	NR	915	0	NR
400	5	NR	530	687	NR	660	607	NR	790	16	NR	920	0	NR
405	8	NR	535	705	NR	665	559	NR	795	14	NR	925	0	NR
410	12	NR	540	717	NR	670	507	NR	800	12	NR	930	0	NR
415	19	NR	545	731	NR	675	458	NR	805	10	NR	935	0	NR
420	34	NR	550	745	NR	680	413	NR	810	9	NR	940	0	NR
425	60	NR	555	757	NR	685	367	NR	815	7	NR	945	0	NR
430	107	NR	560	767	NR	690	328	NR	820	6	NR	950	0	NR
435	194	NR	565	777	NR	695	289	NR	825	5	NR	955	0	NR
440	349	NR	570	785	NR	700	253	NR	830	5	NR	960	0	NR
445	678	NR	575	794	NR	705	221	NR	835	4	NR	965	0	NR
450	997	NR	580	809	NR	710	192	NR	840	3	NR	970	0	NR
455	819	NR	585	820	NR	715	165	NR	845	3	NR	975	0	NR
460	581	NR	590	838	NR	720	144	NR	850	2	NR	980	0	NR
465	517	NR	595	851	NR	725	124	NR	855	2	NR	985	0	NR
470	406	NR	600	861	NR	730	107	NR	860	2	NR	990	0	NR
475	327	NR	605	873	NR	735	91	NR	865	2	NR	995	0	NR
480	330	NR	610	875	NR	740	78	NR	870	1	NR	1000	0	NR
485	356	NR	615	877	NR	745	67	NR	875	1	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-11

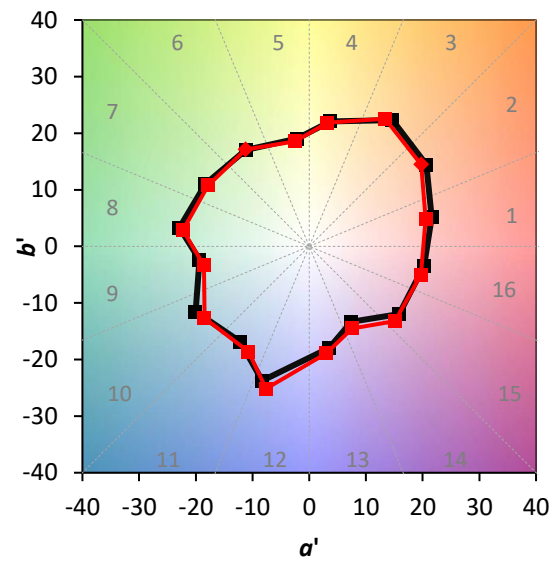
TM-30-18

Summary

$R_f = 90.8$
 $R_g = 98.8$
 $CIE R_a = 92.4$
 $R_9 = 62.0$



Color Vector Graphics

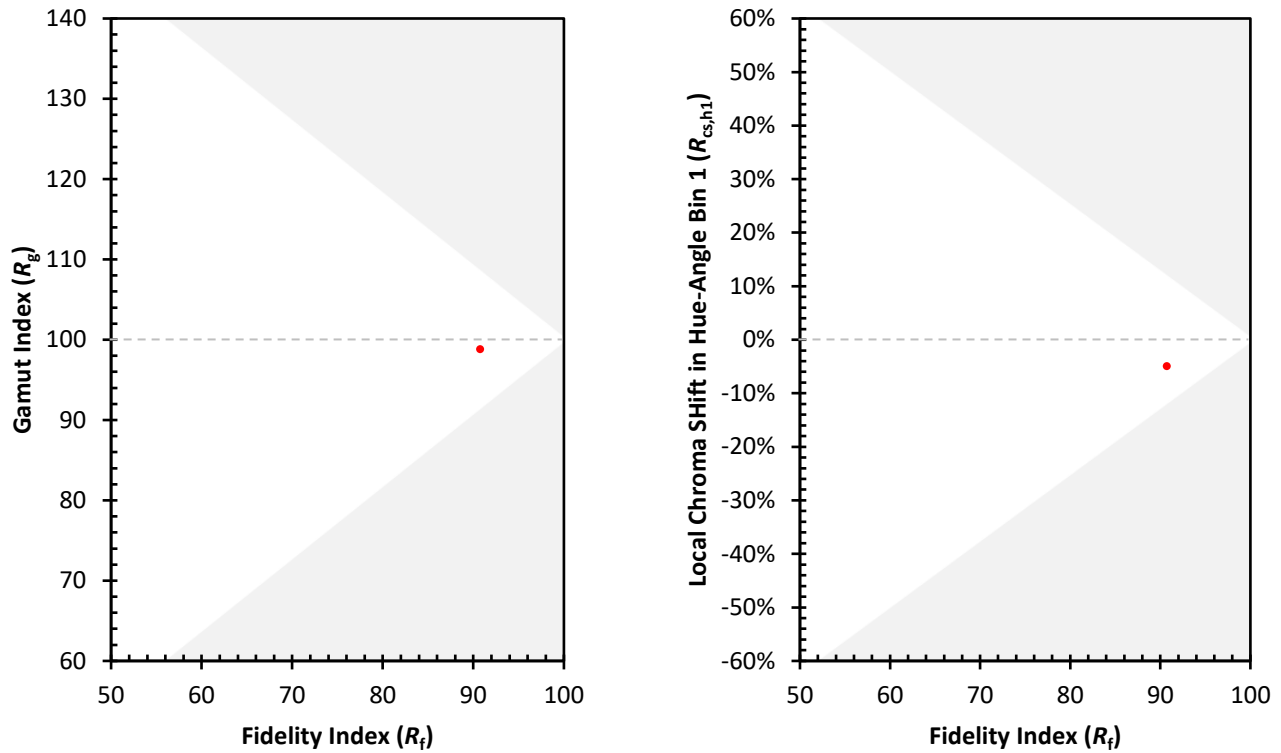


Individual Sample Fidelity Index ($R_{f,i}$)

CES01 = 86	CES26 = 93	CES51 = 96	CES76 = 85
CES02 = 62	CES27 = 90	CES52 = 98	CES77 = 88
CES03 = 31	CES28 = 96	CES53 = 96	CES78 = 82
CES04 = 69	CES29 = 96	CES54 = 92	CES79 = 96
CES05 = 49	CES30 = 90	CES55 = 90	CES80 = 93
CES06 = 50	CES31 = 97	CES56 = 93	CES81 = 89
CES07 = 42	CES32 = 91	CES57 = 91	CES82 = 97
CES08 = 41	CES33 = 98	CES58 = 92	CES83 = 98
CES09 = 29	CES34 = 93	CES59 = 96	CES84 = 93
CES10 = 74	CES35 = 96	CES60 = 91	CES85 = 83
CES11 = 57	CES36 = 79	CES61 = 91	CES86 = 88
CES12 = 63	CES37 = 95	CES62 = 84	CES87 = 91
CES13 = 43	CES38 = 85	CES63 = 91	CES88 = 96
CES14 = 74	CES39 = 99	CES64 = 87	CES89 = 87
CES15 = 71	CES40 = 98	CES65 = 87	CES90 = 96
CES16 = 47	CES41 = 96	CES66 = 84	CES91 = 71
CES17 = 49	CES42 = 95	CES67 = 83	CES92 = 79
CES18 = 56	CES43 = 95	CES68 = 86	CES93 = 87
CES19 = 71	CES44 = 99	CES69 = 87	CES94 = 81
CES20 = 66	CES45 = 98	CES70 = 84	CES95 = 82
CES21 = 85	CES46 = 97	CES71 = 77	CES96 = 91
CES22 = 78	CES47 = 97	CES72 = 93	CES97 = 96
CES23 = 91	CES48 = 90	CES73 = 78	CES98 = 94
CES24 = 90	CES49 = 96	CES74 = 91	CES99 = 91
CES25 = 71	CES50 = 97	CES75 = 80	



Color Rendition by Hue-Angle Bin


Measure Comparisons


(END OF REPORT)