

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: P1216132

Luminaire Tested: 24-ID2-25-CNV-L850-U

Issue Date: 12/5/2025

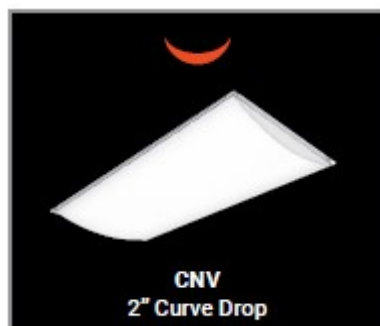
Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1216132
TEST IS SCALED FROM IESNA LM-79-08 TEST DATA (G3-2508-510-5)
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 12/5/2025
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: CORELITE
Catalog Number: 24-ID2-25-CNV-L850-U
Description: 2X4 IN DEPTH TROFFER WITH 2INCH CURVE DROP
Light Source: 5000K CCT, 80 CRI LEDS
Ballast/Driver: ELECTRONIC DRIVER

Summary

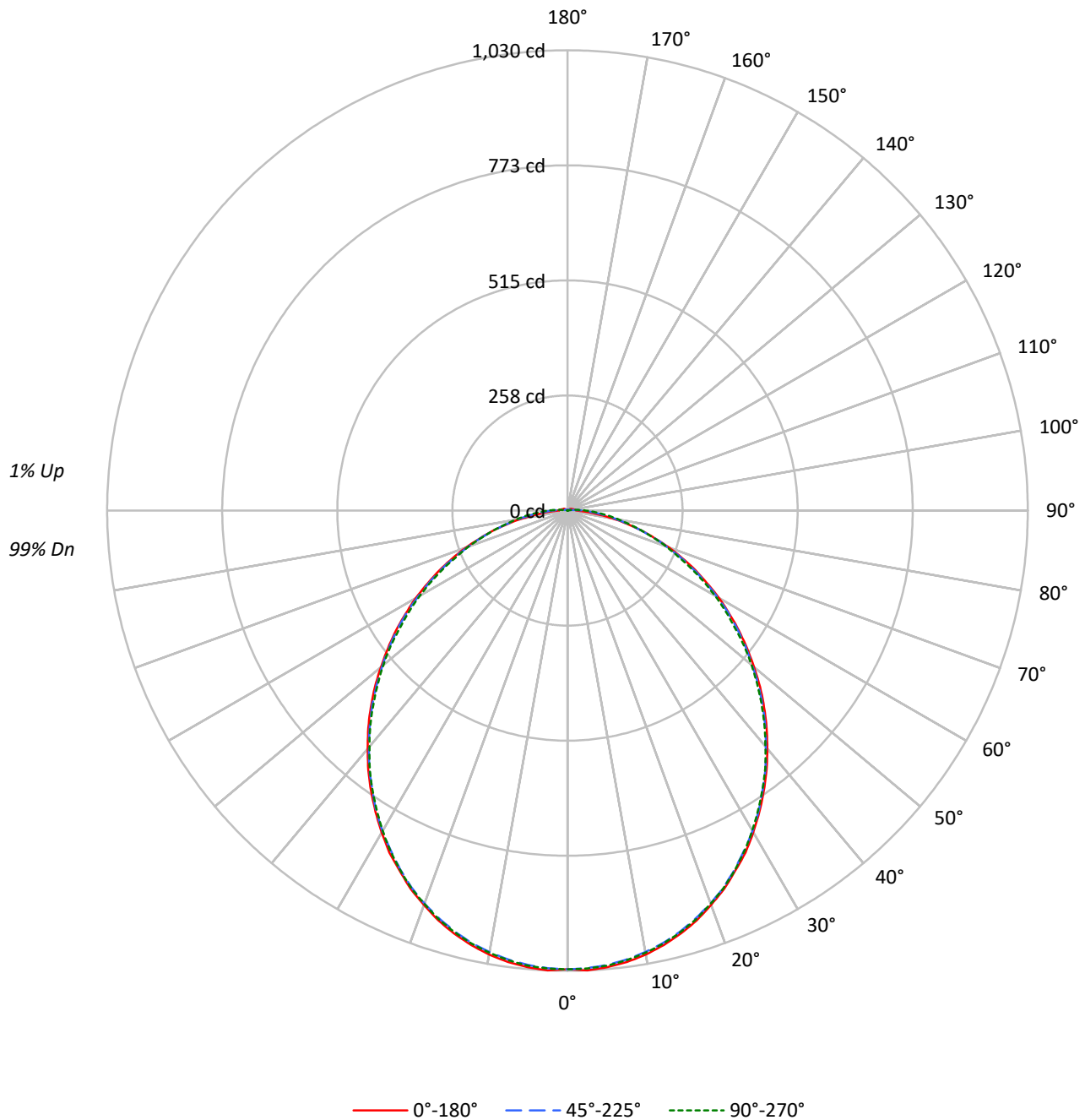
Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 2741.9 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 125.8 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.21 / 1.2 / 1.31
Luminous Opening: Rectangular w/ Sides (W: 2' x L: 4' x H: 0.16')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 21.8
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: P1216132
CATALOG NUMBER: 24-ID2-25-CNV-L850-U

Luminous Intensity Polar Plot



TEST NUMBER: P1216132

CATALOG NUMBER: 24-ID2-25-CNV-L850-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	119	119	119	119	116	116	116	116	110	110	110		106	106	106		99
1	108	104	99	95	105	101	97	94	97	93	90		93	90	87		82
2	99	90	84	78	96	88	82	77	85	79	75		81	77	73		69
3	90	80	71	65	87	78	70	64	75	68	63		72	66	62		58
4	83	71	62	55	80	69	61	55	67	60	54		64	58	53		50
5	76	63	54	48	74	62	54	47	60	52	47		58	51	46		43
6	70	57	48	42	68	56	48	42	54	47	41		52	46	41		38
7	65	52	43	37	63	51	43	37	49	42	36		48	41	36		34
8	61	47	39	33	59	47	39	33	45	38	33		44	37	32		30
9	57	44	35	30	55	43	35	30	42	35	30		40	34	29		27
10	53	40	32	27	52	40	32	27	39	32	27		38	31	27		25

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	45°	90°
0°	1381	1381	1381
5°	1380	1368	1371
10°	1369	1351	1354
15°	1351	1328	1332
20°	1325	1300	1303
25°	1295	1265	1269
30°	1263	1227	1228
35°	1224	1181	1184
40°	1182	1133	1134
45°	1138	1084	1082
50°	1088	1028	1028
55°	1039	972	962
60°	986	907	901
65°	926	837	827
70°	854	754	758
75°	769	668	680
80°	651	578	623
85°	521	509	598

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 0°

Vertical Angle: 45°

Luminance: 1138 cd/sqm

TEST NUMBER: P1216132
 CATALOG NUMBER: 24-ID2-25-CNV-L850-U

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	97.0	3.5
10°-20°	275.1	10.0
20°-30°	408.2	14.9
30°-40°	476.9	17.4
40°-50°	476.7	17.4
50°-60°	415.0	15.1
60°-70°	307.6	11.2
70°-80°	180.7	6.6
80°-90°	72.5	2.6
90°-100°	19.0	0.7
100°-110°	6.2	0.2
110°-120°	3.6	0.1
120°-130°	2.0	0.1
130°-140°	1.0	0.0
140°-150°	0.5	0.0
150°-160°	0.0	0.0
160°-170°	0.0	0.0
170°-180°	0.0	0.0
0°-30°	780.3	28.5
0°-40°	1257.1	45.9
0°-60°	2148.8	78.4
0°-90°	2709.7	98.8
90°-120°	28.7	1.0
90°-150°	32.2	1.2
90°-180°	32.0	1.2
0°-180°	2741.9	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	Flux
0°	1027	1027	1027	1027	1027	
5°	1026	1022	1021	1020	1022	97
15°	980	977	975	975	977	276
25°	889	887	886	885	887	410
35°	766	764	762	761	761	479
45°	622	621	618	616	614	480
55°	468	467	465	463	457	419
65°	316	313	311	306	304	312
75°	170	168	169	170	170	180
85°	49	56	65	73	74	52
90°	20	26	33	39	41	12
95°	17	14	14	17	18	13
105°	12	10	6	2	0	13
115°	8	6	3	1	0	8
125°	5	4	2	0	0	4
135°	3	2	1	0	0	2
145°	2	1	0	0	0	1
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: P1216132

CATALOG NUMBER: 24-ID2-25-CNV-L850-U

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
0°	1026.6	1026.6	1026.6	1026.6	1026.6
2.5°	1030.0	1026.3	1024.8	1023.6	1025.5
5°	1025.5	1022.5	1020.6	1019.5	1022.1
7.5°	1018.8	1015.4	1013.5	1012.7	1015.0
10°	1009.0	1004.8	1003.3	1002.6	1004.8
12.5°	995.8	992.4	990.9	990.2	992.4
15°	980.0	976.6	975.1	974.8	976.6
17.5°	961.6	958.2	956.3	956.3	958.6
20°	939.1	936.8	935.7	935.3	936.4
22.5°	916.5	913.1	912.7	911.2	913.9
25°	888.7	887.2	885.7	884.9	886.8
27.5°	862.7	858.6	856.7	857.1	858.2
30°	831.5	828.9	828.2	826.3	827.0
32.5°	799.2	797.3	796.6	794.3	794.3
35°	766.1	764.3	761.6	761.2	761.2
37.5°	731.9	730.0	727.8	725.9	726.7
40°	695.5	693.6	690.9	690.6	689.1
42.5°	659.7	657.9	654.9	654.5	653.0
45°	622.2	621.0	618.0	615.8	614.3
47.5°	584.6	582.7	579.3	577.0	575.9
50°	544.7	542.8	540.6	538.3	537.9
52.5°	506.4	506.0	502.6	500.7	498.9
55°	468.4	467.3	464.6	462.8	457.1
57.5°	428.9	428.2	426.7	422.5	419.2
60°	391.7	389.5	386.8	381.9	381.2
62.5°	352.2	352.2	348.1	344.3	342.8
65°	315.8	313.1	310.9	306.4	304.5
67.5°	277.8	277.4	273.3	270.7	267.3
70°	241.0	239.8	236.5	235.7	235.0
72.5°	204.1	203.8	203.0	202.2	200.4
75°	169.9	168.4	169.2	170.3	169.9
77.5°	135.3	137.2	138.0	141.3	141.7
80°	103.0	106.0	110.5	115.8	116.9
82.5°	73.7	77.8	86.5	93.2	94.7
85°	49.2	55.6	65.0	72.6	74.1
87.5°	30.4	37.6	47.7	54.9	56.0
90°	19.9	25.6	33.1	39.1	40.6
92.5°	18.4	18.0	22.2	26.7	28.2
95°	16.9	14.3	14.3	16.9	18.0
97.5°	15.8	13.2	9.0	9.4	9.8
100°	14.3	12.0	6.8	4.1	4.1
102.5°	13.2	10.9	6.0	1.5	0.4
105°	11.7	9.8	5.6	1.5	0.0
107.5°	10.5	9.0	4.9	1.1	0.0
110°	9.4	7.9	4.5	1.1	0.0

TEST NUMBER: P1216132

CATALOG NUMBER: 24-ID2-25-CNV-L850-U

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
112.5°	8.6	7.1	4.1	0.8	0.0
115°	7.5	6.4	3.4	0.8	0.0
117.5°	6.8	5.6	3.0	0.4	0.0
120°	6.0	4.9	2.6	0.4	0.0
122.5°	5.3	4.5	2.3	0.4	0.0
125°	4.9	3.8	2.3	0.4	0.0
127.5°	4.1	3.4	1.9	0.0	0.0
130°	3.8	3.0	1.5	0.0	0.0
132.5°	3.4	2.6	1.1	0.4	0.0
135°	2.6	2.3	1.1	0.4	0.0
137.5°	2.3	1.9	0.8	0.4	0.4
140°	1.9	1.5	0.8	0.4	0.4
142.5°	1.9	1.5	0.8	0.4	0.4
145°	1.5	1.1	0.4	0.4	0.4
147.5°	1.1	0.8	0.4	0.4	0.4
150°	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4
152.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
155°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
157.5°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
160°	0.0	0.0	0.0	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: P1216132

CATALOG NUMBER: 24-ID2-25-CNV-L850-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	11.74	13.33	12.12	13.67	14.02	11.76	13.35	12.14	13.69	14.03
	3H	13.41	14.85	13.80	15.20	15.59	13.43	14.88	13.83	15.23	15.62
	4H	14.01	15.36	14.42	15.74	16.14	14.09	15.45	14.50	15.82	16.22
	6H	14.43	15.69	14.86	16.08	16.50	14.63	15.89	15.06	16.28	16.70
	8H	14.55	15.75	14.99	16.17	16.60	14.86	16.06	15.30	16.47	16.90
	12H	14.63	15.79	15.08	16.19	16.65	15.07	16.22	15.51	16.63	17.08
4H	2H	12.31	13.67	12.73	14.04	14.45	12.32	13.68	12.74	14.06	14.46
	3H	14.19	15.33	14.62	15.75	16.18	14.22	15.36	14.65	15.78	16.21
	4H	14.91	15.94	15.36	16.38	16.84	15.00	16.03	15.45	16.47	16.93
	6H	15.45	16.36	15.92	16.82	17.30	15.68	16.58	16.15	17.05	17.53
	8H	15.62	16.47	16.10	16.93	17.43	15.97	16.82	16.45	17.28	17.77
	12H	15.74	16.51	16.24	17.00	17.50	16.25	17.01	16.75	17.51	18.01
8H	4H	15.19	16.04	15.67	16.50	17.00	15.27	16.12	15.75	16.58	17.08
	6H	15.85	16.56	16.36	17.07	17.57	16.08	16.79	16.59	17.30	17.80
	8H	16.09	16.73	16.61	17.25	17.76	16.46	17.10	16.99	17.63	18.14
	12H	16.28	16.85	16.81	17.36	17.95	16.86	17.42	17.38	17.94	18.52
12H	4H	15.23	15.99	15.72	16.49	16.98	15.30	16.06	15.79	16.56	17.05
	6H	15.91	16.55	16.44	17.08	17.59	16.13	16.77	16.66	17.30	17.81
	8H	16.21	16.78	16.74	17.29	17.87	16.58	17.14	17.10	17.66	18.24

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

Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

Corelite

Report Number: SP1-2506-458-7

Test Date: 08/26/2025

Luminaire Tested: 22ID2-55-CFR1-L850-U

Data in this report applies to families of products including 22ID2-55-CFR1-L850-U

Test Information

Test Method: LM-79-2019
 Report Number: SP1-2506-458-7
 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-L850-U**
 Description: 2X2 CGTX WITH INDEPTH FRAME AND CFR1 LENS - 5500 LUMEN 5000K 80CRI

Spectral Parameters

CCT (K): 4966
 CIE u' : 0.2093
 CIE v' : 0.4890
 Duv: 0.0036
 CIE x: 0.3468
 CIE y: 0.3601
 CIE z: 0.2931
 Peak Wavelength (nm): 450
 Dominant Wavelength (nm): 570
 Purity: 12.1135
 R_f: 84
 R_g: 96.2

CRI (Ra): 83.1
 R1: 81.0
 R2: 87.8
 R3: 92.7
 R4: 82.4
 R5: 81.0
 R6: 82.6
 R7: 88.5
 R8: 68.6
 R9: 10.3
 R10: 70.9
 R11: 81.3
 R12: 55.9
 R13: 82.8
 R14: 96.1
 R15: 75.1



Test Conditions

Stabilization Time: 37M
 Operation Time: 1H 37M
 Sphere Temperature (°C): 25.2

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-7

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: SP1-2506-458-7

CIE 1931 Chromaticity Diagram



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



Point lies inside the ANSI 5000K 4-step quadrangle

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-7

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	262	NR	620	472	NR	750	15	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	307	NR	625	443	NR	755	13	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	358	NR	630	412	NR	760	11	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	403	NR	635	379	NR	765	9	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	440	NR	640	346	NR	770	8	NR	900	0	NR
385	1	NR	515	471	NR	645	313	NR	775	7	NR	905	0	NR
390	3	NR	520	490	NR	650	282	NR	780	6	NR	910	0	NR
395	4	NR	525	504	NR	655	252	NR	785	5	NR	915	0	NR
400	6	NR	530	515	NR	660	223	NR	790	4	NR	920	0	NR
405	9	NR	535	524	NR	665	197	NR	795	4	NR	925	0	NR
410	12	NR	540	530	NR	670	171	NR	800	3	NR	930	0	NR
415	20	NR	545	539	NR	675	149	NR	805	3	NR	935	0	NR
420	36	NR	550	545	NR	680	130	NR	810	2	NR	940	0	NR
425	64	NR	555	554	NR	685	112	NR	815	2	NR	945	0	NR
430	117	NR	560	562	NR	690	97	NR	820	2	NR	950	0	NR
435	212	NR	565	567	NR	695	83	NR	825	2	NR	955	0	NR
440	378	NR	570	571	NR	700	71	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	709	NR	575	574	NR	705	61	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	1000	NR	580	579	NR	710	52	NR	840	1	NR	970	0	NR
455	789	NR	585	578	NR	715	44	NR	845	1	NR	975	0	NR
460	519	NR	590	578	NR	720	38	NR	850	1	NR	980	0	NR
465	429	NR	595	571	NR	725	32	NR	855	1	NR	985	0	NR
470	316	NR	600	560	NR	730	28	NR	860	1	NR	990	0	NR
475	236	NR	605	545	NR	735	24	NR	865	1	NR	995	0	NR
480	224	NR	610	524	NR	740	20	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	235	NR	615	501	NR	745	17	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-7

Scotopic Flux vs. Wavelength



Scotopic Lumens: NR

S/P: 1.94

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	262	NR	620	472	NR	750	15	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	307	NR	625	443	NR	755	13	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	358	NR	630	412	NR	760	11	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	403	NR	635	379	NR	765	9	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	440	NR	640	346	NR	770	8	NR	900	0	NR
385	1	NR	515	471	NR	645	313	NR	775	7	NR	905	0	NR
390	3	NR	520	490	NR	650	282	NR	780	6	NR	910	0	NR
395	4	NR	525	504	NR	655	252	NR	785	5	NR	915	0	NR
400	6	NR	530	515	NR	660	223	NR	790	4	NR	920	0	NR
405	9	NR	535	524	NR	665	197	NR	795	4	NR	925	0	NR
410	12	NR	540	530	NR	670	171	NR	800	3	NR	930	0	NR
415	20	NR	545	539	NR	675	149	NR	805	3	NR	935	0	NR
420	36	NR	550	545	NR	680	130	NR	810	2	NR	940	0	NR
425	64	NR	555	554	NR	685	112	NR	815	2	NR	945	0	NR
430	117	NR	560	562	NR	690	97	NR	820	2	NR	950	0	NR
435	212	NR	565	567	NR	695	83	NR	825	2	NR	955	0	NR
440	378	NR	570	571	NR	700	71	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	709	NR	575	574	NR	705	61	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	1000	NR	580	579	NR	710	52	NR	840	1	NR	970	0	NR
455	789	NR	585	578	NR	715	44	NR	845	1	NR	975	0	NR
460	519	NR	590	578	NR	720	38	NR	850	1	NR	980	0	NR
465	429	NR	595	571	NR	725	32	NR	855	1	NR	985	0	NR
470	316	NR	600	560	NR	730	28	NR	860	1	NR	990	0	NR
475	236	NR	605	545	NR	735	24	NR	865	1	NR	995	0	NR
480	224	NR	610	524	NR	740	20	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	235	NR	615	501	NR	745	17	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-7

Melanopic Flux vs. Wavelength



Melanopic Lumens: NR

M/P: 4.11

λ (nm)	Power $\text{W}^{\wedge}/\text{nm}$	Lumens (ϕ/nm)	λ (nm)	Power $\text{W}^{\wedge}/\text{nm}$	Lumens (ϕ/nm)	λ (nm)	Power $\text{W}^{\wedge}/\text{nm}$	Lumens (ϕ/nm)	λ (nm)	Power $\text{W}^{\wedge}/\text{nm}$	Lumens (ϕ/nm)	λ (nm)	Power $\text{W}^{\wedge}/\text{nm}$	Lumens (ϕ/nm)
360	0	NR	490	262	NR	620	472	NR	750	15	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	307	NR	625	443	NR	755	13	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	358	NR	630	412	NR	760	11	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	403	NR	635	379	NR	765	9	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	440	NR	640	346	NR	770	8	NR	900	0	NR
385	1	NR	515	471	NR	645	313	NR	775	7	NR	905	0	NR
390	3	NR	520	490	NR	650	282	NR	780	6	NR	910	0	NR
395	4	NR	525	504	NR	655	252	NR	785	5	NR	915	0	NR
400	6	NR	530	515	NR	660	223	NR	790	4	NR	920	0	NR
405	9	NR	535	524	NR	665	197	NR	795	4	NR	925	0	NR
410	12	NR	540	530	NR	670	171	NR	800	3	NR	930	0	NR
415	20	NR	545	539	NR	675	149	NR	805	3	NR	935	0	NR
420	36	NR	550	545	NR	680	130	NR	810	2	NR	940	0	NR
425	64	NR	555	554	NR	685	112	NR	815	2	NR	945	0	NR
430	117	NR	560	562	NR	690	97	NR	820	2	NR	950	0	NR
435	212	NR	565	567	NR	695	83	NR	825	2	NR	955	0	NR
440	378	NR	570	571	NR	700	71	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	709	NR	575	574	NR	705	61	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	1000	NR	580	579	NR	710	52	NR	840	1	NR	970	0	NR
455	789	NR	585	578	NR	715	44	NR	845	1	NR	975	0	NR
460	519	NR	590	578	NR	720	38	NR	850	1	NR	980	0	NR
465	429	NR	595	571	NR	725	32	NR	855	1	NR	985	0	NR
470	316	NR	600	560	NR	730	28	NR	860	1	NR	990	0	NR
475	236	NR	605	545	NR	735	24	NR	865	1	NR	995	0	NR
480	224	NR	610	524	NR	740	20	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	235	NR	615	501	NR	745	17	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-458-7

TM-30-18

Summary

$R_f = 84$
 $R_g = 96.2$
 $\text{CIE } R_a = 83.1$
 $R_9 = 10.3$



Color Vector Graphics

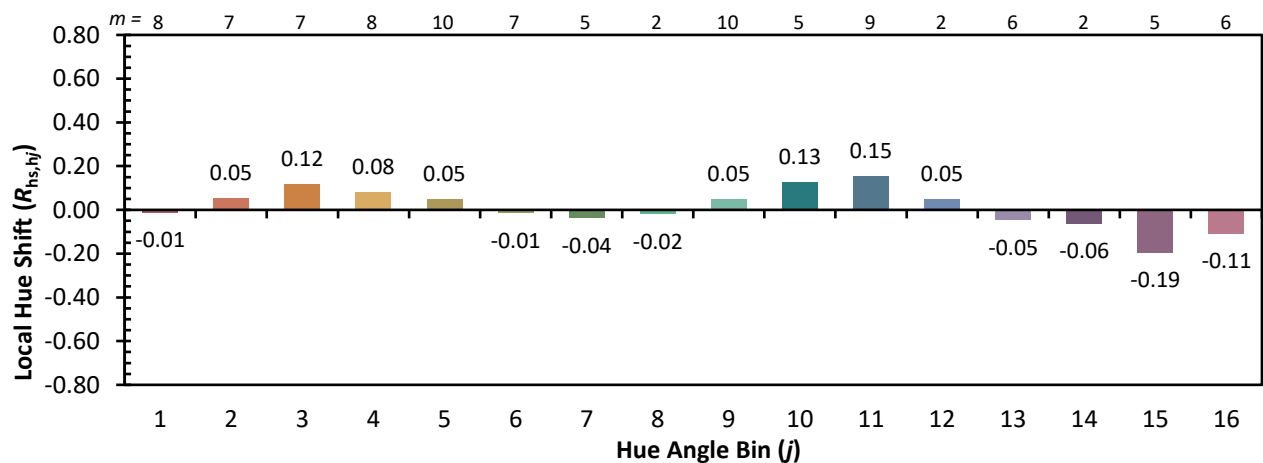


Individual Sample Fidelity Index ($R_{f,i}$)

CES01 = 85	CES26 = 80	CES51 = 95	CES76 = 72
CES02 = 60	CES27 = 93	CES52 = 95	CES77 = 81
CES03 = 30	CES28 = 90	CES53 = 89	CES78 = 71
CES04 = 69	CES29 = 85	CES54 = 90	CES79 = 91
CES05 = 47	CES30 = 97	CES55 = 89	CES80 = 87
CES06 = 50	CES31 = 87	CES56 = 86	CES81 = 84
CES07 = 40	CES32 = 79	CES57 = 85	CES82 = 95
CES08 = 39	CES33 = 92	CES58 = 85	CES83 = 95
CES09 = 29	CES34 = 84	CES59 = 92	CES84 = 90
CES10 = 73	CES35 = 91	CES60 = 91	CES85 = 81
CES11 = 56	CES36 = 83	CES61 = 88	CES86 = 79
CES12 = 62	CES37 = 90	CES62 = 85	CES87 = 84
CES13 = 42	CES38 = 93	CES63 = 85	CES88 = 89
CES14 = 74	CES39 = 98	CES64 = 79	CES89 = 79
CES15 = 71	CES40 = 94	CES65 = 76	CES90 = 89
CES16 = 46	CES41 = 99	CES66 = 75	CES91 = 72
CES17 = 48	CES42 = 89	CES67 = 73	CES92 = 67
CES18 = 55	CES43 = 88	CES68 = 78	CES93 = 80
CES19 = 70	CES44 = 99	CES69 = 82	CES94 = 65
CES20 = 64	CES45 = 93	CES70 = 73	CES95 = 73
CES21 = 85	CES46 = 91	CES71 = 67	CES96 = 84
CES22 = 77	CES47 = 96	CES72 = 89	CES97 = 92
CES23 = 91	CES48 = 87	CES73 = 66	CES98 = 86
CES24 = 90	CES49 = 90	CES74 = 92	CES99 = 77
CES25 = 71	CES50 = 95	CES75 = 68	



Color Rendition by Hue-Angle Bin



Measure Comparisons



(END OF REPORT)