

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



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: METALUX

Report Number: P1433379

Luminaire Tested: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

Issue Date: 3/20/2026

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1433379
REPORT IS A COMBINATION OF REPORTS P1431908 AND P1431635
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 3/20/2026
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: METALUX
Catalog Number: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12
Description: Elevate Round Highbay at, 60000 lumens, 3000K 90CRI LEDs with N lens
Light Source: -
Ballast/Driver: -

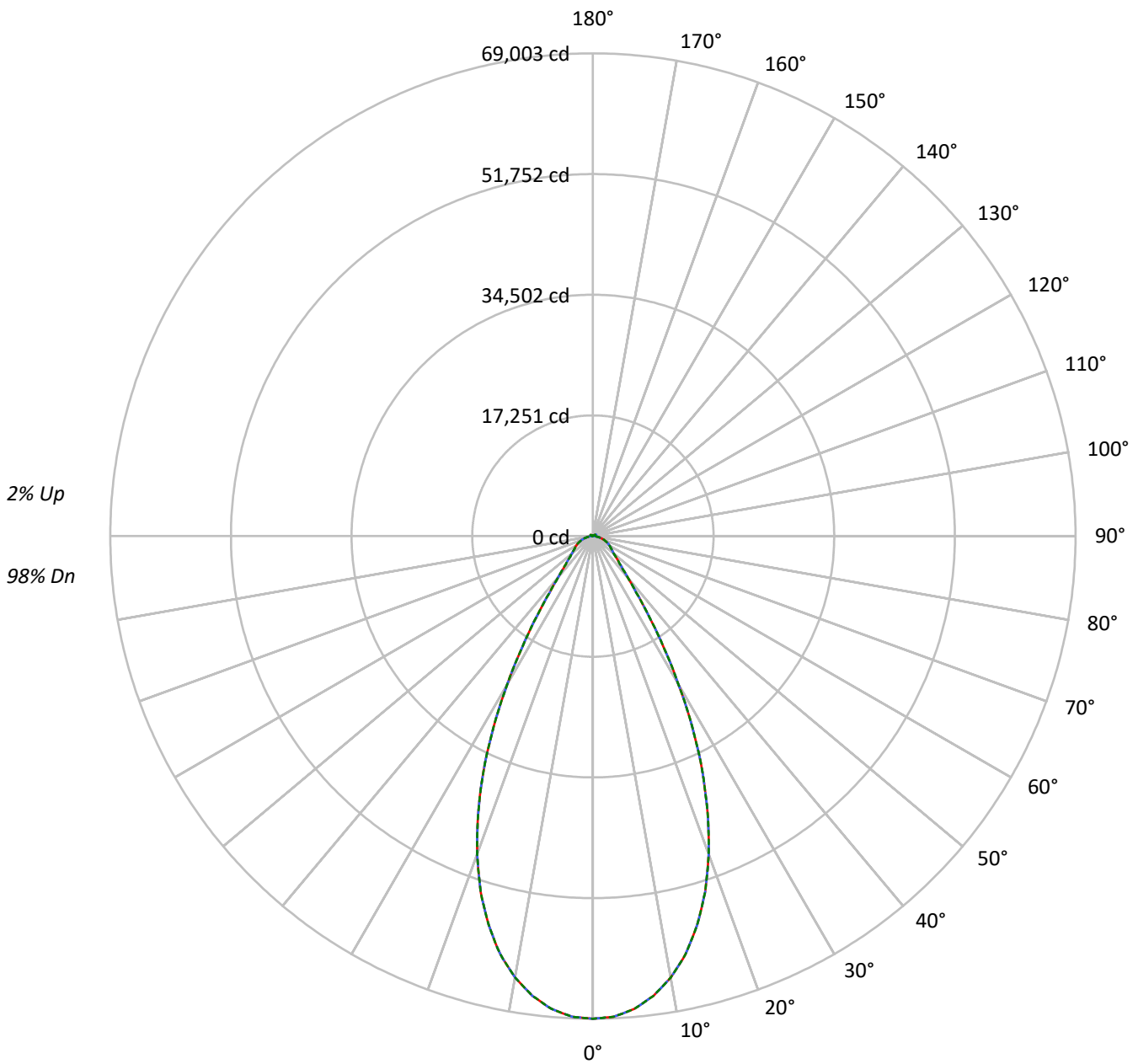
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 60285.4 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 178.5 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 0.82 / 0.82 / 0.8
Luminous Opening: Vertical Cylinder (Dia: 1.71' x H: 0.1')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 337.8
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: P1433379
CATALOG NUMBER: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

Luminous Intensity Polar Plot



— 0°-180° - - 45°-225° - - - 90°-270°



TEST NUMBER: P1433379

CATALOG NUMBER: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

COEFFICIENT OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD:

RF	20				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	110	110	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	98
1	112	109	106	103	109	106	104	101	102	100	98	98	96	94	94	93	91	94	93	91	89
2	105	100	95	91	103	98	93	90	94	91	88	91	88	85	88	85	83	88	85	83	81
3	99	92	86	82	97	90	85	81	87	83	79	85	81	78	82	79	76	82	79	76	75
4	94	85	79	74	92	84	78	74	81	77	73	79	75	72	77	73	71	77	73	71	69
5	89	79	73	68	87	78	72	68	76	71	67	74	70	66	73	69	65	73	69	65	64
6	84	74	68	63	82	73	67	63	72	66	62	70	65	62	68	64	61	68	64	61	59
7	80	70	63	59	78	69	63	58	67	62	58	66	61	57	65	60	57	65	60	57	55
8	76	66	59	55	74	65	59	55	64	58	54	62	57	54	61	57	54	61	57	54	52
9	72	62	56	51	71	61	55	51	60	55	51	59	54	51	58	54	50	58	54	50	49
10	69	59	52	48	68	58	52	48	57	52	48	56	51	48	55	51	48	55	51	48	46

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	45°	90°
0°	324045	324045	324045
5°	317754	317754	317754
10°	301587	301587	301587
15°	274404	274404	274404
20°	235378	235378	235378
25°	185163	185163	185163
30°	127069	127069	127069
35°	75483	75483	75483
40°	44662	44662	44662
45°	32060	32060	32060
50°	26353	26353	26353
55°	23952	23952	23952
60°	22927	22927	22927
65°	21869	21869	21869
70°	20336	20336	20336
75°	18385	18385	18385
80°	15260	15260	15260
85°	9663	9663	9663

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 0°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 32060 cd/sqm



TEST NUMBER: P1433379
 CATALOG NUMBER: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	6356.3	10.5
10°-20°	15955.3	26.5
20°-30°	16683.0	27.7
30°-40°	9039.3	15.0
40°-50°	4158.6	6.9
50°-60°	2930.6	4.9
60°-70°	2255.3	3.7
70°-80°	1367.2	2.3
80°-90°	387.1	0.6
90°-100°	33.1	0.1
100°-110°	205.9	0.3
110°-120°	368.2	0.6
120°-130°	216.1	0.4
130°-140°	132.5	0.2
140°-150°	91.9	0.2
150°-160°	59.7	0.1
160°-170°	34.0	0.1
170°-180°	11.2	0.0
0°-30°	38994.6	64.7
0°-40°	48033.9	79.7
0°-60°	55123.0	91.4
0°-90°	59132.6	98.1
90°-120°	607.2	1.0
90°-150°	1047.8	1.7
90°-180°	1153.0	1.9
0°-180°	60285.4	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	Flux
0°	69003	69003	69003	69003	69003	
5°	67846	67846	67846	67846	67846	6356
15°	57568	57568	57568	57568	57568	15955
25°	36977	36977	36977	36977	36977	16683
35°	13854	13854	13854	13854	13854	9039
45°	5187	5187	5187	5187	5187	4159
55°	3237	3237	3237	3237	3237	2931
65°	2283	2283	2283	2283	2283	2255
75°	1295	1295	1295	1295	1295	1367
85°	332	332	332	332	332	368
90°	10	16	26	17	10	21
95°	14	24	53	26	16	14
105°	72	142	362	156	95	96
115°	331	348	428	410	408	305
125°	239	223	229	232	261	218
135°	174	169	175	164	164	136
145°	143	141	150	148	147	91
155°	125	124	130	130	130	58
165°	117	117	121	121	120	34
175°	116	116	118	118	118	11
180°	117	117	117	117	117	



TEST NUMBER: P1433379

CATALOG NUMBER: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
0°	69003.1	69003.1	69003.1	69003.1	69003.1
2.5°	68758.4	68758.4	68758.4	68758.4	68758.4
5°	67845.6	67845.6	67845.6	67845.6	67845.6
7.5°	66287.2	66287.2	66287.2	66287.2	66287.2
10°	64076.3	64076.3	64076.3	64076.3	64076.3
12.5°	61218.9	61218.9	61218.9	61218.9	61218.9
15°	57568.5	57568.5	57568.5	57568.5	57568.5
17.5°	53333.4	53333.4	53333.4	53333.4	53333.4
20°	48377.1	48377.1	48377.1	48377.1	48377.1
22.5°	42858.7	42858.7	42858.7	42858.7	42858.7
25°	36976.8	36976.8	36976.8	36976.8	36976.8
27.5°	30741.1	30741.1	30741.1	30741.1	30741.1
30°	24441.6	24441.6	24441.6	24441.6	24441.6
32.5°	18758.1	18758.1	18758.1	18758.1	18758.1
35°	13853.9	13853.9	13853.9	13853.9	13853.9
37.5°	10172.0	10172.0	10172.0	10172.0	10172.0
40°	7741.0	7741.0	7741.0	7741.0	7741.0
42.5°	6207.2	6207.2	6207.2	6207.2	6207.2
45°	5187.2	5187.2	5187.2	5187.2	5187.2
47.5°	4452.3	4452.3	4452.3	4452.3	4452.3
50°	3927.5	3927.5	3927.5	3927.5	3927.5
52.5°	3544.3	3544.3	3544.3	3544.3	3544.3
55°	3236.8	3236.8	3236.8	3236.8	3236.8
57.5°	2987.2	2987.2	2987.2	2987.2	2987.2
60°	2756.2	2756.2	2756.2	2756.2	2756.2
62.5°	2525.3	2525.3	2525.3	2525.3	2525.3
65°	2282.6	2282.6	2282.6	2282.6	2282.6
67.5°	2035.0	2035.0	2035.0	2035.0	2035.0
70°	1784.4	1784.4	1784.4	1784.4	1784.4
72.5°	1540.7	1540.7	1540.7	1540.7	1540.7
75°	1295.1	1295.1	1295.1	1295.1	1295.1
77.5°	1054.3	1054.3	1054.3	1054.3	1054.3
80°	802.8	802.8	802.8	802.8	802.8
82.5°	562.1	562.1	562.1	562.1	562.1
85°	332.1	332.1	332.1	332.1	332.1
87.5°	118.9	118.9	118.9	118.9	118.9
90°	10.5	15.8	25.7	17.1	10.5
92.5°	12.6	21.1	38.3	19.7	11.2
95°	14.5	24.4	53.4	26.4	16.5
97.5°	18.5	27.0	61.4	32.3	25.7
100°	24.4	31.6	95.7	39.6	34.3
102.5°	41.6	67.3	203.2	74.6	52.2
105°	71.9	141.8	362.2	156.4	95.0
107.5°	124.7	254.0	477.6	277.1	180.2
110°	232.9	337.1	500.8	380.6	288.3



TEST NUMBER: P1433379

CATALOG NUMBER: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
112.5°	314.7	362.2	479.7	420.2	375.3
115°	331.2	348.3	428.2	410.3	407.8
117.5°	319.9	318.0	363.5	368.8	393.9
120°	296.3	283.0	303.4	321.9	355.6
122.5°	266.5	250.7	259.9	273.8	307.5
125°	238.8	223.0	229.0	232.2	260.6
127.5°	214.4	203.8	207.2	203.2	221.0
130°	197.9	188.7	193.3	184.1	192.6
132.5°	184.1	178.1	183.4	172.2	174.8
135°	174.2	168.9	174.8	164.2	163.7
137.5°	165.6	161.0	166.9	159.0	157.0
140°	157.7	153.7	160.3	154.4	153.0
142.5°	149.1	146.5	154.4	150.4	149.1
145°	143.1	141.2	149.8	147.7	147.1
147.5°	137.9	136.5	144.5	143.8	143.8
150°	133.3	131.9	139.9	139.2	139.9
152.5°	128.7	127.3	134.6	133.9	134.6
155°	125.3	124.1	130.0	130.0	130.0
157.5°	122.7	122.0	126.7	126.7	126.7
160°	120.7	120.0	124.1	124.1	123.4
162.5°	118.8	118.1	122.7	122.0	122.0
165°	117.4	117.4	120.7	120.7	120.0
167.5°	117.4	116.8	120.0	120.0	119.4
170°	116.8	116.8	119.4	118.8	118.1
172.5°	116.8	116.8	119.4	118.8	118.1
175°	116.1	116.1	118.1	118.1	118.1
177.5°	116.8	116.8	118.1	118.1	117.4
180°	117.4	117.4	117.4	117.4	117.4



TEST NUMBER: P1433379
 CATALOG NUMBER: EHBR1-60-UNV-N-L850-UPL12

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	19.36	20.49	19.76	20.84	21.21	19.36	20.49	19.76	20.84	21.21
	3H	21.14	22.15	21.56	22.52	22.93	21.14	22.15	21.56	22.52	22.93
	4H	21.80	22.74	22.24	23.13	23.56	21.80	22.74	22.24	23.13	23.56
	6H	22.26	23.12	22.71	23.53	23.98	22.26	23.12	22.71	23.53	23.98
	8H	22.38	23.20	22.85	23.63	24.08	22.38	23.20	22.85	23.63	24.08
	12H	22.44	23.22	22.91	23.64	24.12	22.44	23.22	22.91	23.64	24.12
4H	2H	19.90	20.84	20.34	21.23	21.67	19.90	20.84	20.34	21.23	21.67
	3H	21.88	22.65	22.33	23.09	23.55	21.88	22.65	22.33	23.09	23.55
	4H	22.65	23.34	23.12	23.80	24.29	22.65	23.34	23.12	23.80	24.29
	6H	23.22	23.82	23.72	24.30	24.82	23.22	23.82	23.72	24.30	24.82
	8H	23.38	23.94	23.89	24.42	24.94	23.38	23.94	23.89	24.42	24.94
	12H	23.46	23.95	23.98	24.47	24.99	23.46	23.95	23.98	24.47	24.99
8H	4H	22.88	23.44	23.39	23.92	24.44	22.88	23.44	23.39	23.92	24.44
	6H	23.56	24.01	24.10	24.55	25.08	23.56	24.01	24.10	24.55	25.08
	8H	23.78	24.18	24.34	24.74	25.28	23.78	24.18	24.34	24.74	25.28
	12H	23.93	24.27	24.48	24.80	25.42	23.93	24.27	24.48	24.80	25.42
12H	4H	22.88	23.37	23.40	23.89	24.41	22.88	23.37	23.40	23.89	24.41
	6H	23.59	23.99	24.14	24.54	25.08	23.59	23.99	24.14	24.54	25.08
	8H	23.85	24.20	24.40	24.73	25.35	23.85	24.20	24.40	24.73	25.35

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

Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

Metalux

Report Number: SP1-2506-472-5

Test Date: 08/01/2025

Luminaire Tested: EHBR-60-L930-N

Data in this report applies to families of products including EHBR-60-L930-N

Test Information

Test Method: LM-79-2019
 Report Number: SP1-2506-472-5
 Test Lab: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
 Photometer: SP1 - 76IN SPHERE
 Measurement Geometry: 4π
 Issue Date: 08/05/2025
 Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
 Product Line: Metalux
 Catalog Number: **EHBR-60-L930-N**
 Description: Elevate Round Highbay at, 60000 lumens, 3000K 90CRI LEDs with N lens

Spectral Parameters

CCT (K): 2996
 CIE u': 0.2519
 CIE v': 0.5169
 Duv: -0.0033
 CIE x: 0.4325
 CIE y: 0.3945
 CIE z: 0.1730
 Peak Wavelength (nm): 630
 Dominant Wavelength (nm): 584
 Purity: 48.21818
 Rf: 91.3
 Rg: 102

CRI (Ra):	94.4		
R1:	96.8	R9:	61.4
R2:	98.1	R10:	94.4
R3:	97.8	R11:	95.7
R4:	95.6	R12:	88.5
R5:	96.9	R13:	97.3
R6:	95.7	R14:	97.8
R7:	90.9	R15:	92.3
R8:	83.0		



Test Conditions

Stabilization Time: 40M
 Operation Time: 1H 40M
 Sphere Temperature (°C): 25.0

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-5

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: SP1-2506-472-5

CIE 1931 Chromaticity Diagram



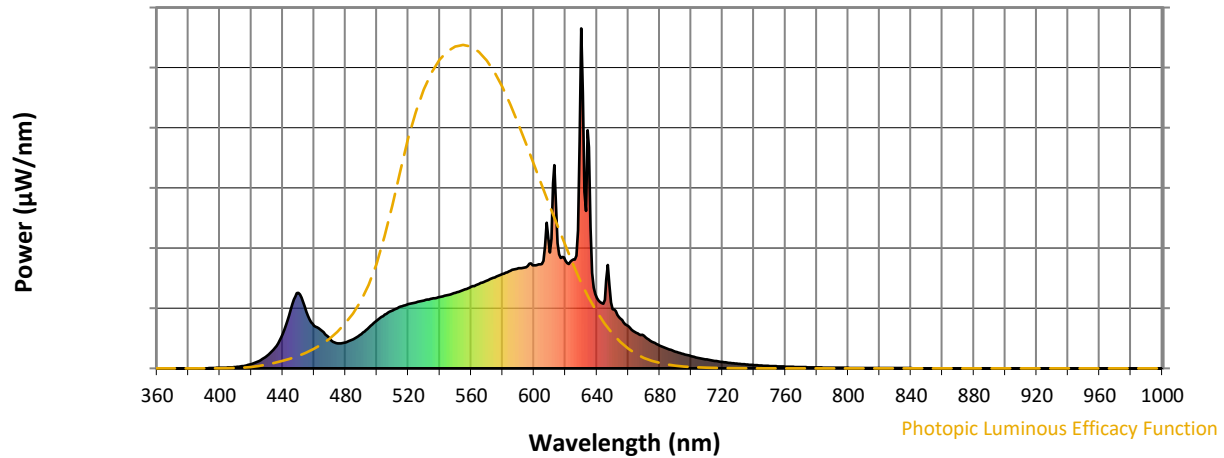
CIE 1931 Chromaticity Diagram with 2017 ANSI 7-Step and 4-Step Quadrangles



Point lies inside the ANSI 3000K 7-step quadrangle

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-5

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	101	NR	620	317	NR	750	7	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	121	NR	625	320	NR	755	6	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	141	NR	630	1000	NR	760	5	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	158	NR	635	651	NR	765	4	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	171	NR	640	207	NR	770	4	NR	900	0	NR
385	0	NR	515	182	NR	645	201	NR	775	3	NR	905	0	NR
390	0	NR	520	189	NR	650	174	NR	780	3	NR	910	0	NR
395	1	NR	525	194	NR	655	146	NR	785	2	NR	915	0	NR
400	1	NR	530	199	NR	660	124	NR	790	2	NR	920	0	NR
405	3	NR	535	205	NR	665	105	NR	795	2	NR	925	0	NR
410	4	NR	540	210	NR	670	96	NR	800	1	NR	930	0	NR
415	7	NR	545	216	NR	675	79	NR	805	1	NR	935	0	NR
420	13	NR	550	222	NR	680	67	NR	810	1	NR	940	0	NR
425	22	NR	555	230	NR	685	58	NR	815	1	NR	945	0	NR
430	37	NR	560	240	NR	690	49	NR	820	1	NR	950	0	NR
435	60	NR	565	248	NR	695	42	NR	825	1	NR	955	0	NR
440	101	NR	570	258	NR	700	36	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	172	NR	575	268	NR	705	30	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	223	NR	580	278	NR	710	26	NR	840	1	NR	970	0	NR
455	167	NR	585	287	NR	715	22	NR	845	0	NR	975	0	NR
460	126	NR	590	295	NR	720	19	NR	850	0	NR	980	0	NR
465	111	NR	595	298	NR	725	16	NR	855	0	NR	985	0	NR
470	86	NR	600	303	NR	730	14	NR	860	0	NR	990	0	NR
475	74	NR	605	307	NR	735	12	NR	865	0	NR	995	0	NR
480	77	NR	610	341	NR	740	10	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	86	NR	615	368	NR	745	8	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-5

Scotopic Flux vs. Wavelength



Scotopic Lumens: NR

S/P: 1.44

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	101	NR	620	317	NR	750	7	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	121	NR	625	320	NR	755	6	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	141	NR	630	1000	NR	760	5	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	158	NR	635	651	NR	765	4	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	171	NR	640	207	NR	770	4	NR	900	0	NR
385	0	NR	515	182	NR	645	201	NR	775	3	NR	905	0	NR
390	0	NR	520	189	NR	650	174	NR	780	3	NR	910	0	NR
395	1	NR	525	194	NR	655	146	NR	785	2	NR	915	0	NR
400	1	NR	530	199	NR	660	124	NR	790	2	NR	920	0	NR
405	3	NR	535	205	NR	665	105	NR	795	2	NR	925	0	NR
410	4	NR	540	210	NR	670	96	NR	800	1	NR	930	0	NR
415	7	NR	545	216	NR	675	79	NR	805	1	NR	935	0	NR
420	13	NR	550	222	NR	680	67	NR	810	1	NR	940	0	NR
425	22	NR	555	230	NR	685	58	NR	815	1	NR	945	0	NR
430	37	NR	560	240	NR	690	49	NR	820	1	NR	950	0	NR
435	60	NR	565	248	NR	695	42	NR	825	1	NR	955	0	NR
440	101	NR	570	258	NR	700	36	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	172	NR	575	268	NR	705	30	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	223	NR	580	278	NR	710	26	NR	840	1	NR	970	0	NR
455	167	NR	585	287	NR	715	22	NR	845	0	NR	975	0	NR
460	126	NR	590	295	NR	720	19	NR	850	0	NR	980	0	NR
465	111	NR	595	298	NR	725	16	NR	855	0	NR	985	0	NR
470	86	NR	600	303	NR	730	14	NR	860	0	NR	990	0	NR
475	74	NR	605	307	NR	735	12	NR	865	0	NR	995	0	NR
480	77	NR	610	341	NR	740	10	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	86	NR	615	368	NR	745	8	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-5

Melanopic Flux vs. Wavelength



Melanopic Lumens: NR

M/P: 2.85

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	101	NR	620	317	NR	750	7	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	121	NR	625	320	NR	755	6	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	141	NR	630	1000	NR	760	5	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	158	NR	635	651	NR	765	4	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	171	NR	640	207	NR	770	4	NR	900	0	NR
385	0	NR	515	182	NR	645	201	NR	775	3	NR	905	0	NR
390	0	NR	520	189	NR	650	174	NR	780	3	NR	910	0	NR
395	1	NR	525	194	NR	655	146	NR	785	2	NR	915	0	NR
400	1	NR	530	199	NR	660	124	NR	790	2	NR	920	0	NR
405	3	NR	535	205	NR	665	105	NR	795	2	NR	925	0	NR
410	4	NR	540	210	NR	670	96	NR	800	1	NR	930	0	NR
415	7	NR	545	216	NR	675	79	NR	805	1	NR	935	0	NR
420	13	NR	550	222	NR	680	67	NR	810	1	NR	940	0	NR
425	22	NR	555	230	NR	685	58	NR	815	1	NR	945	0	NR
430	37	NR	560	240	NR	690	49	NR	820	1	NR	950	0	NR
435	60	NR	565	248	NR	695	42	NR	825	1	NR	955	0	NR
440	101	NR	570	258	NR	700	36	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	172	NR	575	268	NR	705	30	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	223	NR	580	278	NR	710	26	NR	840	1	NR	970	0	NR
455	167	NR	585	287	NR	715	22	NR	845	0	NR	975	0	NR
460	126	NR	590	295	NR	720	19	NR	850	0	NR	980	0	NR
465	111	NR	595	298	NR	725	16	NR	855	0	NR	985	0	NR
470	86	NR	600	303	NR	730	14	NR	860	0	NR	990	0	NR
475	74	NR	605	307	NR	735	12	NR	865	0	NR	995	0	NR
480	77	NR	610	341	NR	740	10	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	86	NR	615	368	NR	745	8	NR	875	0	NR			

Summary

$R_f = 91.3$
 $R_g = 102$
 $CIE R_a = 94.4$
 $R_9 = 61.4$

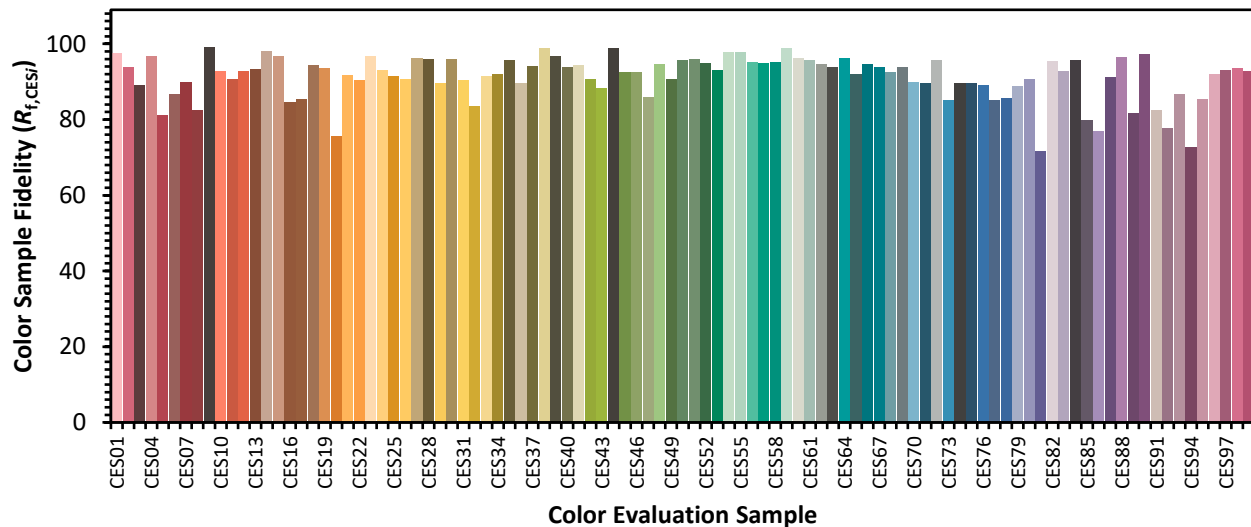


Color Vector Graphics



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

CES01 = 86	CES26 = 91	CES51 = 96	CES76 = 89
CES02 = 63	CES27 = 96	CES52 = 95	CES77 = 85
CES03 = 32	CES28 = 96	CES53 = 93	CES78 = 86
CES04 = 70	CES29 = 90	CES54 = 98	CES79 = 89
CES05 = 51	CES30 = 96	CES55 = 98	CES80 = 91
CES06 = 51	CES31 = 90	CES56 = 95	CES81 = 72
CES07 = 44	CES32 = 84	CES57 = 95	CES82 = 95
CES08 = 42	CES33 = 91	CES58 = 95	CES83 = 93
CES09 = 29	CES34 = 92	CES59 = 99	CES84 = 96
CES10 = 76	CES35 = 96	CES60 = 96	CES85 = 80
CES11 = 59	CES36 = 90	CES61 = 96	CES86 = 77
CES12 = 65	CES37 = 94	CES62 = 95	CES87 = 91
CES13 = 44	CES38 = 99	CES63 = 94	CES88 = 96
CES14 = 74	CES39 = 97	CES64 = 96	CES89 = 82
CES15 = 72	CES40 = 94	CES65 = 92	CES90 = 97
CES16 = 48	CES41 = 94	CES66 = 95	CES91 = 82
CES17 = 50	CES42 = 91	CES67 = 94	CES92 = 78
CES18 = 57	CES43 = 88	CES68 = 93	CES93 = 87
CES19 = 72	CES44 = 99	CES69 = 94	CES94 = 73
CES20 = 67	CES45 = 93	CES70 = 90	CES95 = 85
CES21 = 86	CES46 = 93	CES71 = 90	CES96 = 92
CES22 = 79	CES47 = 86	CES72 = 96	CES97 = 93
CES23 = 92	CES48 = 95	CES73 = 85	CES98 = 94
CES24 = 91	CES49 = 91	CES74 = 90	CES99 = 93
CES25 = 72	CES50 = 96	CES75 = 90	



Color Rendition by Hue-Angle Bin



Measure Comparisons



(END OF REPORT)