

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: P1432417

Luminaire Tested: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

Issue Date: 3/20/2026

Test Information

Test Method: LM-79-2019
Report Number: P1432417
REPORT IS A COMBINATION OF REPORTS P1431794 AND P1431635
Test Lab: INNOVATION CENTER
Issue Date: 3/20/2026
Manufacturer: COOPER LIGHTING SOLUTIONS
Product Line: METALUX
Catalog Number: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40
Description: Elevate Round Highbay at, 36000 lumens, 3000K 80CRI LEDs with W lens
Light Source: -
Ballast/Driver: -

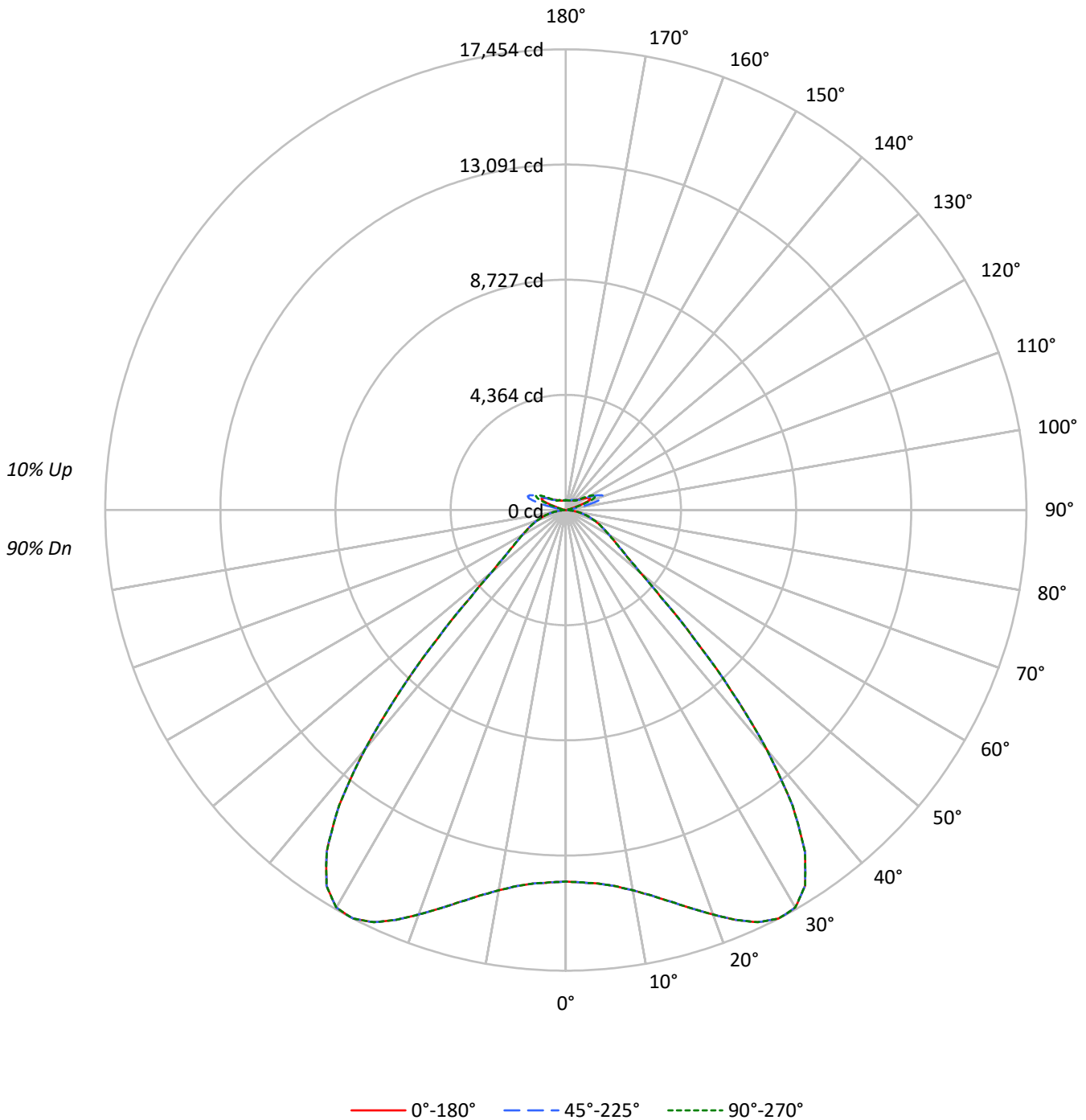
Summary

Lumens per Lamp: N/A
Luminaire Lumens: 37193.2 lumens
Efficiency: N/A
Efficacy: 167.5 lumens/watt
Spacing Criteria (0/90/45): 1.54 / 1.54 / 1.31
Luminous Opening: Vertical Cylinder (Dia: 1.71' x H: 0.1')
CIE Type: Direct

Input Watts (W): 222
Input Voltage (V): NR
Input Current (A_{in}): 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: P1432417
CATALOG NUMBER: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

Luminous Intensity Polar Plot





TEST NUMBER: P1432417
 CATALOG NUMBER: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

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
RCR																				
0	117	117	117	117	113	113	113	113	106	106	106	99	99	99	93	93	93	90	90	90
1	109	105	102	99	105	102	99	96	96	94	92	91	89	87	86	84	83	80	80	80
2	101	95	89	85	98	92	87	83	87	83	80	82	79	76	78	76	73	71	71	71
3	94	85	79	73	91	83	77	72	79	74	70	75	71	67	71	68	65	63	63	63
4	87	77	70	64	84	75	69	63	72	66	62	68	64	60	65	61	58	56	56	56
5	81	70	63	57	78	69	61	56	65	59	55	63	57	53	60	56	52	50	50	50
6	75	64	56	51	73	63	55	50	60	54	49	57	52	48	55	51	47	45	45	45
7	70	59	51	46	68	57	50	45	55	49	44	53	47	43	51	46	42	41	41	41
8	66	54	46	41	64	53	46	41	51	45	40	49	43	39	47	42	39	37	37	37
9	62	50	42	37	60	49	42	37	47	41	36	45	40	36	44	39	35	33	33	33
10	58	46	39	34	56	45	38	34	44	37	33	42	37	33	41	36	32	31	31	31

AVERAGE LUMINANCE (cd/sqm):

	0°	45°	90°
0°	66092	66092	66092
5°	66531	66531	66531
10°	68842	68842	68842
15°	73205	73205	73205
20°	79356	79356	79356
25°	86268	86268	86268
30°	90423	90423	90423
35°	86069	86069	86069
40°	68295	68295	68295
45°	42212	42212	42212
50°	24443	24443	24443
55°	18493	18493	18493
60°	15864	15864	15864
65°	14329	14329	14329
70°	13181	13181	13181
75°	11646	11646	11646
80°	9491	9491	9491
85°	5595	5595	5595

MAXIMUM LUMINANCE 45°-90°:

Horizontal Angle: 0°
 Vertical Angle: 45°
 Luminance: 42212 cd/sqm



TEST NUMBER: P1432417
 CATALOG NUMBER: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

ZONAL LUMENS:

Zone	Lumens	% Fixture
0°-10°	1369.3	3.7
10°-20°	4389.9	11.8
20°-30°	7923.9	21.3
30°-40°	9575.2	25.7
40°-50°	5470.6	14.7
50°-60°	2317.0	6.2
60°-70°	1494.5	4.0
70°-80°	869.0	2.3
80°-90°	236.4	0.6
90°-100°	101.6	0.3
100°-110°	631.2	1.7
110°-120°	1128.3	3.0
120°-130°	662.9	1.8
130°-140°	408.9	1.1
140°-150°	285.8	0.8
150°-160°	186.6	0.5
160°-170°	106.8	0.3
170°-180°	35.4	0.1
0°-30°	13683.1	36.8
0°-40°	23258.3	62.5
0°-60°	31045.9	83.5
0°-90°	33645.8	90.5
90°-120°	1861.1	5.0
90°-150°	3218.7	8.7
90°-180°	3547.0	9.5
0°-180°	37193.2	100.0

CANDELA DISTRIBUTION:

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°	Flux
0°	14074	14074	14074	14074	14074	
5°	14206	14206	14206	14206	14206	1369
15°	15358	15358	15358	15358	15358	4390
25°	17228	17228	17228	17228	17228	7924
35°	15797	15797	15797	15797	15797	9575
45°	6830	6830	6830	6830	6830	5471
55°	2499	2499	2499	2499	2499	2317
65°	1496	1496	1496	1496	1496	1494
75°	820	820	820	820	820	869
85°	192	192	192	192	192	222
90°	27	44	74	48	27	21
95°	46	76	165	82	52	44
105°	221	435	1109	480	292	296
115°	1015	1068	1312	1257	1249	935
125°	733	684	703	713	800	668
135°	537	521	539	507	505	420
145°	445	439	466	460	457	282
155°	392	388	406	406	406	183
165°	369	369	379	379	377	105
175°	366	366	372	372	372	35
180°	371	371	371	371	371	



TEST NUMBER: P1432417
 CATALOG NUMBER: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

CANDELA DISTRIBUTION (FULL):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
0°	14073.9	14073.9	14073.9	14073.9	14073.9
2.5°	14121.1	14121.1	14121.1	14121.1	14121.1
5°	14205.5	14205.5	14205.5	14205.5	14205.5
7.5°	14371.3	14371.3	14371.3	14371.3	14371.3
10°	14626.5	14626.5	14626.5	14626.5	14626.5
12.5°	14958.3	14958.3	14958.3	14958.3	14958.3
15°	15358.1	15358.1	15358.1	15358.1	15358.1
17.5°	15815.8	15815.8	15815.8	15815.8	15815.8
20°	16310.0	16310.0	16310.0	16310.0	16310.0
22.5°	16807.6	16807.6	16807.6	16807.6	16807.6
25°	17227.6	17227.6	17227.6	17227.6	17227.6
27.5°	17453.6	17453.6	17453.6	17453.6	17453.6
30°	17392.9	17392.9	17392.9	17392.9	17392.9
32.5°	16877.2	16877.2	16877.2	16877.2	16877.2
35°	15796.7	15796.7	15796.7	15796.7	15796.7
37.5°	14111.5	14111.5	14111.5	14111.5	14111.5
40°	11837.2	11837.2	11837.2	11837.2	11837.2
42.5°	9264.9	9264.9	9264.9	9264.9	9264.9
45°	6829.7	6829.7	6829.7	6829.7	6829.7
47.5°	4881.6	4881.6	4881.6	4881.6	4881.6
50°	3642.9	3642.9	3642.9	3642.9	3642.9
52.5°	2949.6	2949.6	2949.6	2949.6	2949.6
55°	2499.2	2499.2	2499.2	2499.2	2499.2
57.5°	2170.4	2170.4	2170.4	2170.4	2170.4
60°	1907.1	1907.1	1907.1	1907.1	1907.1
62.5°	1687.9	1687.9	1687.9	1687.9	1687.9
65°	1495.6	1495.6	1495.6	1495.6	1495.6
67.5°	1325.8	1325.8	1325.8	1325.8	1325.8
70°	1156.6	1156.6	1156.6	1156.6	1156.6
72.5°	987.9	987.9	987.9	987.9	987.9
75°	820.4	820.4	820.4	820.4	820.4
77.5°	659.0	659.0	659.0	659.0	659.0
80°	499.3	499.3	499.3	499.3	499.3
82.5°	342.5	342.5	342.5	342.5	342.5
85°	192.3	192.3	192.3	192.3	192.3
87.5°	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7
90°	27.4	43.6	73.8	47.6	27.4
92.5°	38.9	65.2	117.7	61.1	34.8
95°	45.5	75.8	164.6	81.9	51.6
97.5°	57.6	83.8	188.8	100.0	79.8
100°	75.8	98.0	293.8	122.2	106.1
102.5°	128.3	207.0	622.8	229.2	160.6
105°	221.2	435.1	1109.3	479.5	291.8
107.5°	382.6	778.2	1462.5	848.8	552.2
110°	714.2	1033.1	1533.7	1166.3	883.8



TEST NUMBER: P1432417

CATALOG NUMBER: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

CANDELA DISTRIBUTION (continued):

	0°	22.5°	45°	67.5°	90°
112.5°	964.5	1109.8	1469.1	1287.4	1150.2
115°	1014.9	1067.5	1311.7	1257.2	1249.1
117.5°	980.6	974.6	1113.8	1130.0	1206.7
120°	908.0	867.6	930.2	986.7	1089.7
122.5°	817.2	768.7	797.0	839.4	942.3
125°	732.9	684.5	702.6	712.7	799.6
127.5°	658.2	625.9	636.0	623.9	678.5
130°	608.4	580.1	594.2	566.0	592.2
132.5°	567.1	548.9	565.0	530.7	538.8
135°	537.4	521.2	539.4	507.1	505.1
137.5°	511.7	497.6	515.8	491.5	485.5
140°	488.6	476.5	496.6	478.5	474.4
142.5°	462.9	454.9	479.0	466.9	462.9
145°	445.3	439.2	465.5	459.5	457.4
147.5°	429.8	425.7	449.9	447.9	447.9
150°	415.6	411.6	435.8	433.8	435.8
152.5°	401.5	397.4	419.6	417.6	419.6
155°	391.9	387.9	406.1	406.1	406.1
157.5°	383.9	381.8	395.9	395.9	395.9
160°	378.3	376.4	388.5	388.5	386.5
162.5°	372.9	370.8	385.0	382.9	382.9
165°	368.9	368.9	378.9	378.9	376.9
167.5°	368.9	366.8	376.9	376.9	374.9
170°	366.8	366.8	374.9	372.9	370.8
172.5°	367.4	367.4	375.4	373.5	371.4
175°	366.0	366.0	372.0	372.0	372.0
177.5°	367.9	367.9	372.0	372.0	370.0
180°	370.6	370.6	370.6	370.6	370.6



TEST NUMBER: P1432417
 CATALOG NUMBER: EHBR1-36-UNV-W-L830-UPL40

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	18.30	19.46	18.83	19.96	20.51	18.30	19.46	18.83	19.96	20.51
	3H	19.80	20.82	20.34	21.34	21.94	19.80	20.82	20.34	21.34	21.94
	4H	20.36	21.32	20.92	21.85	22.46	20.36	21.32	20.92	21.85	22.46
	6H	20.74	21.62	21.31	22.17	22.79	20.74	21.62	21.31	22.17	22.79
	8H	20.84	21.67	21.43	22.24	22.87	20.84	21.67	21.43	22.24	22.87
	12H	20.88	21.67	21.46	22.23	22.88	20.88	21.67	21.46	22.23	22.88
4H	2H	18.74	19.70	19.30	20.23	20.84	18.74	19.70	19.30	20.23	20.84
	3H	20.46	21.25	21.03	21.82	22.45	20.46	21.25	21.03	21.82	22.45
	4H	21.14	21.84	21.73	22.43	23.09	21.14	21.84	21.73	22.43	23.09
	6H	21.63	22.24	22.25	22.85	23.53	21.63	22.24	22.25	22.85	23.53
	8H	21.76	22.33	22.38	22.94	23.63	21.76	22.33	22.38	22.94	23.63
	12H	21.82	22.33	22.46	22.97	23.66	21.82	22.33	22.46	22.97	23.66
8H	4H	21.34	21.91	21.96	22.52	23.20	21.34	21.91	21.96	22.52	23.20
	6H	21.93	22.40	22.58	23.05	23.75	21.93	22.40	22.58	23.05	23.75
	8H	22.12	22.54	22.79	23.20	23.91	22.12	22.54	22.79	23.20	23.91
	12H	22.22	22.59	22.89	23.24	24.02	22.22	22.59	22.89	23.24	24.02
12H	4H	21.33	21.84	21.97	22.48	23.17	21.33	21.84	21.97	22.48	23.17
	6H	21.95	22.36	22.61	23.03	23.74	21.95	22.36	22.61	23.03	23.74
	8H	22.17	22.54	22.83	23.19	23.96	22.17	22.54	22.83	23.19	23.96

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

Report Prepared for

Cooper Lighting Solutions

Metalux

Report Number: SP1-2506-472-2

Test Date: 07/31/2025

Luminaire Tested: EHBR-60-L830-N

Data in this report applies to families of products including EHBR-60-L830-N

Test Information

Test Method: LM-79-2019
 Report Number: SP1-2506-472-2
 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-L830-N**
 Description: Elevate Round Highbay at, 60000 lumens, 3000K 80CRI LEDs with N lens

Spectral Parameters

CCT (K): 2983
 CIE u': 0.2516
 CIE v': 0.5201
 Duv: -0.0012
 CIE x: 0.4364
 CIE y: 0.4010
 CIE z: 0.1626
 Peak Wavelength (nm): 630
 Dominant Wavelength (nm): 583
 Purity: 51.34918
 Rf: 81.2
 Rg: 101.5

CRI (Ra):	83.4		
R1:	84.0	R9:	29.4
R2:	87.5	R10:	68.6
R3:	88.9	R11:	82.2
R4:	83.8	R12:	61.6
R5:	81.9	R13:	83.9
R6:	83.1	R14:	92.5
R7:	87.1	R15:	79.8
R8:	70.9		



Test Conditions

Stabilization Time: 38M
 Operation Time: 1H 38M
 Sphere Temperature (°C): 25.0

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-2

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: SP1-2506-472-2

CIE 1931 Chromaticity Diagram



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



CCT = 2983K
 CIE x = 0.4364
 CIE y = 0.4010
 Duv = -0.0012

Point lies inside the ANSI 3000K 4-step quadrangle

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-2

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	43	NR	620	294	NR	750	6	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	59	NR	625	294	NR	755	5	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	81	NR	630	1000	NR	760	4	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	109	NR	635	637	NR	765	4	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	135	NR	640	175	NR	770	3	NR	900	0	NR
385	0	NR	515	160	NR	645	171	NR	775	3	NR	905	0	NR
390	1	NR	520	180	NR	650	146	NR	780	2	NR	910	0	NR
395	1	NR	525	195	NR	655	119	NR	785	2	NR	915	0	NR
400	2	NR	530	207	NR	660	99	NR	790	2	NR	920	0	NR
405	3	NR	535	218	NR	665	82	NR	795	2	NR	925	0	NR
410	5	NR	540	227	NR	670	76	NR	800	1	NR	930	0	NR
415	10	NR	545	237	NR	675	61	NR	805	1	NR	935	0	NR
420	20	NR	550	247	NR	680	52	NR	810	1	NR	940	0	NR
425	35	NR	555	259	NR	685	44	NR	815	1	NR	945	0	NR
430	58	NR	560	271	NR	690	38	NR	820	1	NR	950	0	NR
435	90	NR	565	283	NR	695	33	NR	825	1	NR	955	0	NR
440	135	NR	570	293	NR	700	27	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	204	NR	575	303	NR	705	24	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	233	NR	580	310	NR	710	20	NR	840	0	NR	970	0	NR
455	153	NR	585	313	NR	715	17	NR	845	0	NR	975	0	NR
460	98	NR	590	314	NR	720	15	NR	850	0	NR	980	0	NR
465	76	NR	595	310	NR	725	13	NR	855	0	NR	985	0	NR
470	53	NR	600	307	NR	730	11	NR	860	0	NR	990	0	NR
475	39	NR	605	303	NR	735	9	NR	865	0	NR	995	0	NR
480	35	NR	610	331	NR	740	8	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	36	NR	615	353	NR	745	7	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-2

Scotopic Flux vs. Wavelength



Scotopic Lumens: NR

S/P: 1.27

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	43	NR	620	294	NR	750	6	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	59	NR	625	294	NR	755	5	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	81	NR	630	1000	NR	760	4	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	109	NR	635	637	NR	765	4	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	135	NR	640	175	NR	770	3	NR	900	0	NR
385	0	NR	515	160	NR	645	171	NR	775	3	NR	905	0	NR
390	1	NR	520	180	NR	650	146	NR	780	2	NR	910	0	NR
395	1	NR	525	195	NR	655	119	NR	785	2	NR	915	0	NR
400	2	NR	530	207	NR	660	99	NR	790	2	NR	920	0	NR
405	3	NR	535	218	NR	665	82	NR	795	2	NR	925	0	NR
410	5	NR	540	227	NR	670	76	NR	800	1	NR	930	0	NR
415	10	NR	545	237	NR	675	61	NR	805	1	NR	935	0	NR
420	20	NR	550	247	NR	680	52	NR	810	1	NR	940	0	NR
425	35	NR	555	259	NR	685	44	NR	815	1	NR	945	0	NR
430	58	NR	560	271	NR	690	38	NR	820	1	NR	950	0	NR
435	90	NR	565	283	NR	695	33	NR	825	1	NR	955	0	NR
440	135	NR	570	293	NR	700	27	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	204	NR	575	303	NR	705	24	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	233	NR	580	310	NR	710	20	NR	840	0	NR	970	0	NR
455	153	NR	585	313	NR	715	17	NR	845	0	NR	975	0	NR
460	98	NR	590	314	NR	720	15	NR	850	0	NR	980	0	NR
465	76	NR	595	310	NR	725	13	NR	855	0	NR	985	0	NR
470	53	NR	600	307	NR	730	11	NR	860	0	NR	990	0	NR
475	39	NR	605	303	NR	735	9	NR	865	0	NR	995	0	NR
480	35	NR	610	331	NR	740	8	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	36	NR	615	353	NR	745	7	NR	875	0	NR			

REPORT NUMBER: SP1-2506-472-2

Melanopic Flux vs. Wavelength



Melanopic Lumens: NR

M/P: 2.34

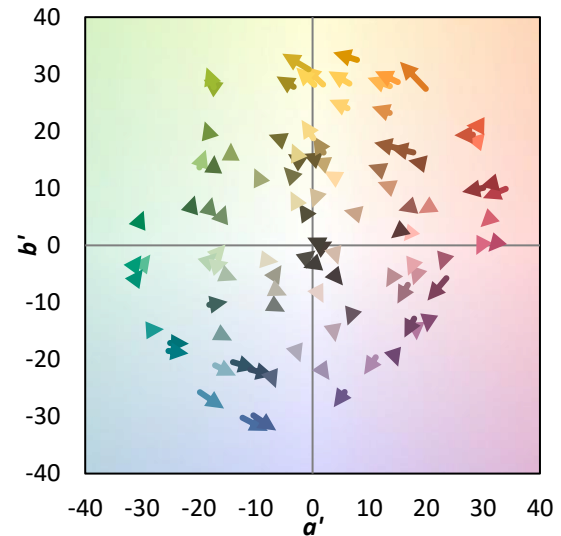
λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)	λ (nm)	Power W [^] /nm	Lumens (φ/nm)
360	0	NR	490	43	NR	620	294	NR	750	6	NR	880	0	NR
365	0	NR	495	59	NR	625	294	NR	755	5	NR	885	0	NR
370	0	NR	500	81	NR	630	1000	NR	760	4	NR	890	0	NR
375	0	NR	505	109	NR	635	637	NR	765	4	NR	895	0	NR
380	0	NR	510	135	NR	640	175	NR	770	3	NR	900	0	NR
385	0	NR	515	160	NR	645	171	NR	775	3	NR	905	0	NR
390	1	NR	520	180	NR	650	146	NR	780	2	NR	910	0	NR
395	1	NR	525	195	NR	655	119	NR	785	2	NR	915	0	NR
400	2	NR	530	207	NR	660	99	NR	790	2	NR	920	0	NR
405	3	NR	535	218	NR	665	82	NR	795	2	NR	925	0	NR
410	5	NR	540	227	NR	670	76	NR	800	1	NR	930	0	NR
415	10	NR	545	237	NR	675	61	NR	805	1	NR	935	0	NR
420	20	NR	550	247	NR	680	52	NR	810	1	NR	940	0	NR
425	35	NR	555	259	NR	685	44	NR	815	1	NR	945	0	NR
430	58	NR	560	271	NR	690	38	NR	820	1	NR	950	0	NR
435	90	NR	565	283	NR	695	33	NR	825	1	NR	955	0	NR
440	135	NR	570	293	NR	700	27	NR	830	1	NR	960	0	NR
445	204	NR	575	303	NR	705	24	NR	835	1	NR	965	0	NR
450	233	NR	580	310	NR	710	20	NR	840	0	NR	970	0	NR
455	153	NR	585	313	NR	715	17	NR	845	0	NR	975	0	NR
460	98	NR	590	314	NR	720	15	NR	850	0	NR	980	0	NR
465	76	NR	595	310	NR	725	13	NR	855	0	NR	985	0	NR
470	53	NR	600	307	NR	730	11	NR	860	0	NR	990	0	NR
475	39	NR	605	303	NR	735	9	NR	865	0	NR	995	0	NR
480	35	NR	610	331	NR	740	8	NR	870	0	NR	1000	0	NR
485	36	NR	615	353	NR	745	7	NR	875	0	NR			

Summary

$R_f = 81.2$
 $R_g = 101.5$
 CIE $R_a = 83.4$
 $R_9 = 29.4$



Color Vector Graphics



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

CES01 = 86	CES26 = 71	CES51 = 89	CES76 = 65
CES02 = 63	CES27 = 89	CES52 = 89	CES77 = 82
CES03 = 31	CES28 = 86	CES53 = 80	CES78 = 67
CES04 = 70	CES29 = 68	CES54 = 92	CES79 = 89
CES05 = 50	CES30 = 77	CES55 = 90	CES80 = 85
CES06 = 51	CES31 = 70	CES56 = 81	CES81 = 75
CES07 = 43	CES32 = 64	CES57 = 79	CES82 = 93
CES08 = 41	CES33 = 74	CES58 = 81	CES83 = 89
CES09 = 29	CES34 = 76	CES59 = 92	CES84 = 91
CES10 = 76	CES35 = 87	CES60 = 96	CES85 = 81
CES11 = 59	CES36 = 99	CES61 = 91	CES86 = 74
CES12 = 65	CES37 = 81	CES62 = 93	CES87 = 83
CES13 = 44	CES38 = 83	CES63 = 79	CES88 = 86
CES14 = 74	CES39 = 94	CES64 = 81	CES89 = 74
CES15 = 72	CES40 = 89	CES65 = 78	CES90 = 85
CES16 = 48	CES41 = 88	CES66 = 76	CES91 = 87
CES17 = 50	CES42 = 80	CES67 = 74	CES92 = 73
CES18 = 57	CES43 = 75	CES68 = 79	CES93 = 84
CES19 = 72	CES44 = 99	CES69 = 83	CES94 = 64
CES20 = 67	CES45 = 83	CES70 = 72	CES95 = 80
CES21 = 87	CES46 = 82	CES71 = 70	CES96 = 86
CES22 = 79	CES47 = 79	CES72 = 90	CES97 = 85
CES23 = 92	CES48 = 78	CES73 = 65	CES98 = 83
CES24 = 91	CES49 = 79	CES74 = 94	CES99 = 82
CES25 = 72	CES50 = 88	CES75 = 70	



Color Rendition by Hue-Angle Bin



Measure Comparisons



(END OF REPORT)