

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

PHOTOMETRIC FILENAME : CAND0 15W 3000K 60D

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-2002

[TEST] Viso LabSpion - serial: n/a sensor serial: n/a

[TESTLAB] Viso - serial: n/a sensor serial: n/a - Test lab

[MANUFAC] Lightcore

[ISSUEDATE] 6/6/2025

[LUMINAIRE] CAND0 15W 3000K 60D

[LUMCAT] N/A

[_SERIALNUMBER] n/a - n/a

Measurement Conditions

Tested c-planes, qty	13
Tested gamma angles, qty	181

Tested Light Source

Luminaire	CAND0 15W 3000K 60D
Item No.	
Manufacturer	Lightcore

Main Light Measurement Results

Luminaire lumens	1044.8 lm
Downward Total Efficiency	97.7%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	68.7 lm/W
Total Luminaire Watts	15.2 W
Upward Waste Light Ratio	2.3%
Maximum Candela	1115 cd
Maximum Candela Angle	150H 6V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	7.1 cd
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	90H 178V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	3.5 cd
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	10.4 cd
Correlated Color Temperature, CCT	2700 K
Color Rendering Index, CRI	85.0

Distribution

IES Classification (type I,II,III,IV,V)	Type I
Longitudinal Classification (Short, Medium, Long)	Very Short
Cutoff Classification (deprecated)	Cutoff
BUG rating (IESNA TM-15-07)	B1 U2 G0

IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

Forward Light

Low (0-30°)	274.9	lm	26.3%
Medium (30-60°)	167.5	lm	16%
High (60-80°)	13.7	lm	1.3%
Very High (80-90°)	3.5	lm	0.3%

Back Light

Low (0-30°)	323.2	lm	30.9%
Medium (30-60°)	218.6	lm	20.9%
High (60-80°)	15.2	lm	1.5%
Very High (80-90°)	4.1	lm	0.4%

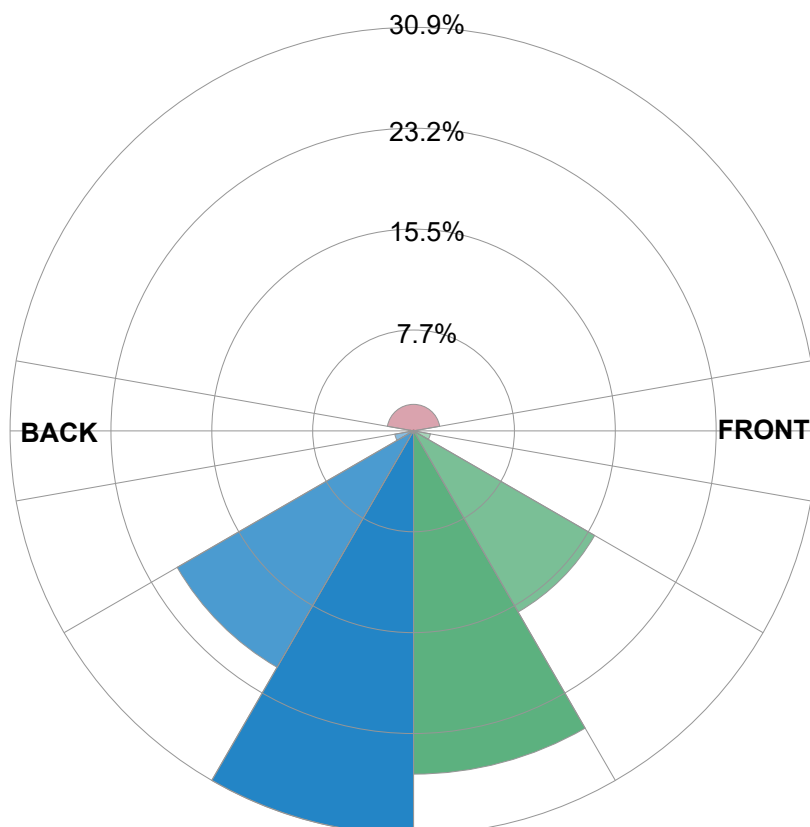
Uplight

Low (90-100°)	2.7	lm	0.3%
High (100-180°)	21.3	lm	2%

Total

Sum	1044.8	lm	100%
------------	---------------	-----------	-------------

BUG RATING B1 U2 G0



IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

Gamma	C0	C10	C20	C30	C40	C50	C60	C70	C80
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	6.72	6.71	6.70	6.69	6.68	6.68	6.67	6.79	6.90
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	6.56	6.55	6.55	6.54	6.54	6.53	6.53	6.65	6.77
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	6.43	6.41	6.39	6.37	6.36	6.35	6.34	6.47	6.60
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	6.19	6.17	6.15	6.13	6.11	6.10	6.08	6.21	6.35
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	5.97	5.94	5.92	5.89	5.86	5.83	5.80	5.95	6.09
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	5.72	5.69	5.67	5.64	5.60	5.57	5.53	5.68	5.84
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	5.47	5.43	5.40	5.36	5.31	5.26	5.21	5.37	5.54
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	5.09	5.05	5.02	4.98	4.92	4.87	4.81	4.97	5.14
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	4.81	4.72	4.63	4.54	4.48	4.42	4.36	4.54	4.71
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	4.20	4.16	4.13	4.09	4.04	3.98	3.93	4.10	4.26
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	3.76	3.73	3.69	3.66	3.62	3.57	3.53	3.68	3.84
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	3.35	3.32	3.28	3.25	3.22	3.20	3.17	3.32	3.46
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	3.00	2.97	2.95	2.92	2.89	2.86	2.83	2.99	3.15
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	2.69	2.67	2.64	2.62	2.61	2.60	2.59	2.76	2.92
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	2.46	2.45	2.45	2.44	2.43	2.41	2.40	2.58	2.77
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	2.31	2.30	2.28	2.27	2.27	2.27	2.27	2.47	2.68
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.24	2.24	2.47	2.69
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	2.24	2.24	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.52	2.79
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	7.40	7.47	7.54	7.60	7.60	7.59	7.58	7.78	7.98
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	9.44	9.42	9.39	9.36	9.35	9.33	9.31	9.62	9.93
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.9	12.4
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	13.8	13.7	13.7	13.6	13.5	13.5	13.4	14.1	14.8
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	15.3	15.2	15.2	15.1	15.0	14.9	14.7	15.6	16.4
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	15.8	15.7	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	16.2	17.2
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.4	18.7	20.1
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	25.2	25.1	24.9	24.8	25.7	26.7	27.6	31.4	35.2
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	65.0	70.5	75.9	81.3	97.0	113	129	151	173
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	275	282	290	297	303	309	315	326	337
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	340	346	353	360	366	372	377	392	407
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	420	428	436	445	457	470	483	500	517
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	509	522	535	548	562	576	590	611	632
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	605	622	639	656	672	688	704	726	748
17.5	6.72	6.71	6.70	6.69	6.68	6.68	6.67	6.79	6.90
15	709	727	745	764	782	801	819	844	868
12.5	3.76	3.73	3.69	3.66	3.62	3.57	3.53	3.68	3.84
10	851	864	877	890	906	921	937	960	982
7.5	11.4	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.9	12.4
5	988	993	997	1002	1012	1023	1033	1050	1067
2.5	509	522	535	548	562	576	590	611	632
0	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

Gamma	C90	C100	C110	C120	C130	C140	C150	C160	C170
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	7.02	6.95	6.89	6.82	6.82	6.83	6.83	6.82	6.81
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	6.89	6.83	6.76	6.70	6.70	6.69	6.69	6.67	6.65
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	6.73	6.65	6.58	6.50	6.49	6.49	6.48	6.47	6.46
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	6.48	6.41	6.33	6.26	6.25	6.24	6.23	6.22	6.21
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	6.24	6.16	6.07	5.99	5.98	5.97	5.96	5.95	5.95
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	5.99	5.90	5.82	5.73	5.72	5.71	5.70	5.70	5.69
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	5.70	5.61	5.53	5.44	5.41	5.39	5.36	5.36	5.36
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	5.30	5.20	5.10	5.00	4.98	4.97	4.95	4.95	4.95
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	4.89	4.78	4.67	4.56	4.53	4.51	4.48	4.48	4.49
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	4.43	4.32	4.21	4.10	4.08	4.05	4.03	4.04	4.04
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	3.99	3.88	3.78	3.67	3.65	3.64	3.62	3.63	3.64
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	3.61	3.51	3.41	3.31	3.30	3.28	3.27	3.28	3.28
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	3.31	3.22	3.12	3.03	3.02	3.02	3.01	3.01	3.00
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	3.09	3.01	2.93	2.85	2.84	2.84	2.83	2.82	2.81
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	2.95	2.88	2.80	2.73	2.73	2.72	2.72	2.71	2.69
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	2.88	2.82	2.76	2.70	2.69	2.69	2.68	2.68	2.67
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	2.92	2.87	2.82	2.77	2.77	2.77	2.77	2.76	2.74
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	3.06	3.05	3.04	3.03	3.19	3.36	3.52	3.44	3.36
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	8.17	8.12	8.07	8.01	7.98	7.94	7.90	7.96	8.01
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	18.3	18.4	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.8	18.8
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	21.4	21.4	21.4	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	39.1	42.2	45.3	48.4	49.7	51.0	52.3	50.0	47.7
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	195	210	225	240	246	251	257	251	246
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	348	352	355	358	359	361	362	359	355
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	422	427	431	436	440	444	449	445	442
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	534	538	542	546	551	557	562	559	557
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	652	657	662	667	672	676	681	679	678
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	770	778	786	795	798	800	803	801	800
17.5	7.02	6.95	6.89	6.82	6.82	6.83	6.83	6.82	6.81
15	893	906	920	934	940	946	953	949	945
12.5	3.99	3.88	3.78	3.67	3.65	3.64	3.62	3.63	3.64
10	1005	1021	1037	1053	1064	1074	1084	1081	1077
7.5	12.9	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
5	1084	1092	1100	1108	1109	1111	1112	1109	1106
2.5	652	657	662	667	672	676	681	679	678
0	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

Gamma	C180	C190	C200	C210	C220	C230	C240	C250	C260
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	6.80	6.80	6.80	6.80	6.78	6.77	6.75	6.74	6.79
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	6.63	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.60	6.65
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	6.45	6.45	6.44	6.44	6.44	6.44	6.44	6.42	6.47
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	6.20	6.21	6.21	6.22	6.23	6.24	6.25	6.22	6.21
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	5.94	5.96	5.97	5.99	6.00	6.01	6.02	5.98	5.95
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	5.69	5.70	5.72	5.73	5.75	5.78	5.80	5.75	5.68
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	5.36	5.38	5.41	5.43	5.46	5.50	5.53	5.48	5.37
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	4.95	4.97	4.99	5.01	5.06	5.10	5.15	5.10	4.97
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	4.49	4.52	4.55	4.58	4.63	4.67	4.72	4.66	4.54
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	4.05	4.08	4.11	4.14	4.19	4.23	4.28	4.22	4.10
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	3.65	3.67	3.70	3.72	3.77	3.81	3.86	3.80	3.68
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	3.29	3.31	3.34	3.36	3.40	3.45	3.49	3.41	3.32
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	3.00	3.02	3.05	3.07	3.10	3.12	3.15	3.07	2.99
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	2.80	2.82	2.83	2.85	2.86	2.87	2.88	2.79	2.76
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	2.68	2.69	2.69	2.70	2.71	2.71	2.72	2.62	2.58
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	2.67	2.66	2.66	2.65	2.65	2.66	2.66	2.53	2.47
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	2.73	2.71	2.70	2.68	2.67	2.67	2.66	2.51	2.47
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	3.28	3.14	3.01	2.87	2.85	2.84	2.82	2.63	2.52
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	8.06	8.14	8.22	8.30	8.31	8.32	8.32	8.10	7.78
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	10.2	10.2	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.1	9.62
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	12.9	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.0	12.5	11.9
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.5	15.5	14.9	14.1
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	17.1	17.3	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	17.1	15.6
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.8	17.9	16.2
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	20.6	18.7
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	45.4	43.3	41.2	39.1	37.7	36.3	34.9	33.5	31.4
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	240	229	218	206	186	166	146	132	151
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	352	349	345	342	334	326	318	315	326
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	439	433	427	421	409	398	387	378	392
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	554	547	539	531	515	499	483	472	500
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	676	668	659	650	631	611	592	577	611
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	798	788	777	767	745	723	701	681	726
17.5	6.80	6.80	6.80	6.80	6.78	6.77	6.75	6.74	6.79
15	942	928	915	901	874	847	820	797	844
12.5	3.65	3.67	3.70	3.72	3.77	3.81	3.86	3.80	3.68
10	1074	1061	1048	1035	1011	986	962	942	960
7.5	12.9	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.0	12.5	11.9
5	1103	1097	1092	1086	1077	1069	1060	1054	1050
2.5	676	668	659	650	631	611	592	577	611
0	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

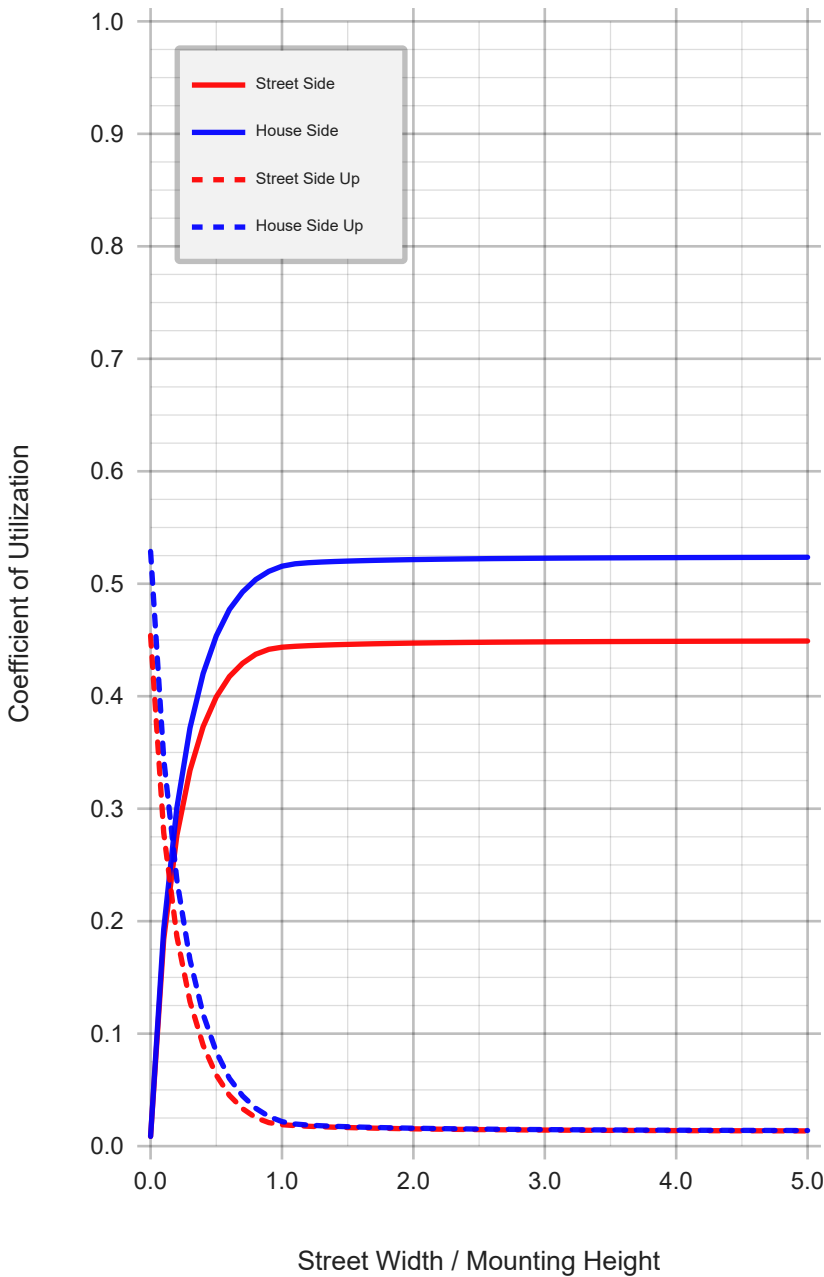
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	6.56	6.57	6.59	6.60	6.59	6.58	6.57	6.57	6.56
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	6.38	6.39	6.41	6.42	6.42	6.43	6.43	6.43	6.43
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	6.15	6.16	6.18	6.19	6.20	6.20	6.21	6.20	6.20
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	5.89	5.91	5.93	5.95	5.96	5.97	5.98	5.98	5.97
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	5.64	5.67	5.69	5.72	5.73	5.73	5.74	5.73	5.73
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	5.37	5.40	5.43	5.46	5.47	5.49	5.50	5.49	5.48
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	4.99	5.02	5.06	5.09	5.11	5.12	5.14	5.12	5.11
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	4.55	4.58	4.62	4.65	4.67	4.68	4.70	4.74	4.77
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	4.10	4.13	4.17	4.20	4.21	4.23	4.24	4.23	4.21
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	3.67	3.70	3.72	3.75	3.76	3.77	3.78	3.77	3.77
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	3.24	3.27	3.31	3.34	3.35	3.36	3.37	3.36	3.36
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	2.91	2.94	2.96	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	3.00
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	2.62	2.64	2.67	2.69	2.69	2.68	2.68	2.68	2.69
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	2.42	2.43	2.45	2.46	2.45	2.45	2.44	2.45	2.45
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	2.26	2.28	2.29	2.31	2.31	2.30	2.30	2.30	2.31
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	2.22	2.22	2.22	2.22	2.22	2.23	2.23	2.23	2.23
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	2.24	2.24	2.23	2.23	2.23	2.22	2.22	2.23	2.23
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	7.64	7.56	7.48	7.40	7.32	7.24	7.16	7.24	7.32
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	9.49	9.46	9.42	9.38	9.39	9.39	9.39	9.41	9.43
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	13.7	13.8	13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	15.9	15.8	15.7	15.6	15.6	15.6	15.5	15.4	15.4
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	16.3	16.3	16.4	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	18.2	18.1	17.9	17.8	17.6	17.4	17.3	17.2	17.2
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	30.6	30.3	30.0	29.6	28.6	27.6	26.6	26.1	25.7
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	105	95.2	85.2	75.2	70.1	65.0	59.9	61.6	63.3
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	308	300	292	283	281	278	276	275	275
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	359	352	345	338	335	333	330	334	337
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	449	439	429	419	414	409	405	410	415
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	547	534	520	507	502	497	493	498	503
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	642	625	608	592	588	583	579	588	597
17.5	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72
15	751	731	712	692	688	684	679	689	699
12.5	3.67	3.70	3.72	3.75	3.76	3.77	3.78	3.77	3.77
10	901	883	864	846	840	834	827	835	843
7.5	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4
5	1042	1031	1019	1008	1001	994	987	987	988
2.5	547	534	520	507	502	497	493	498	503
0	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084	1084

IES ROAD REPORT



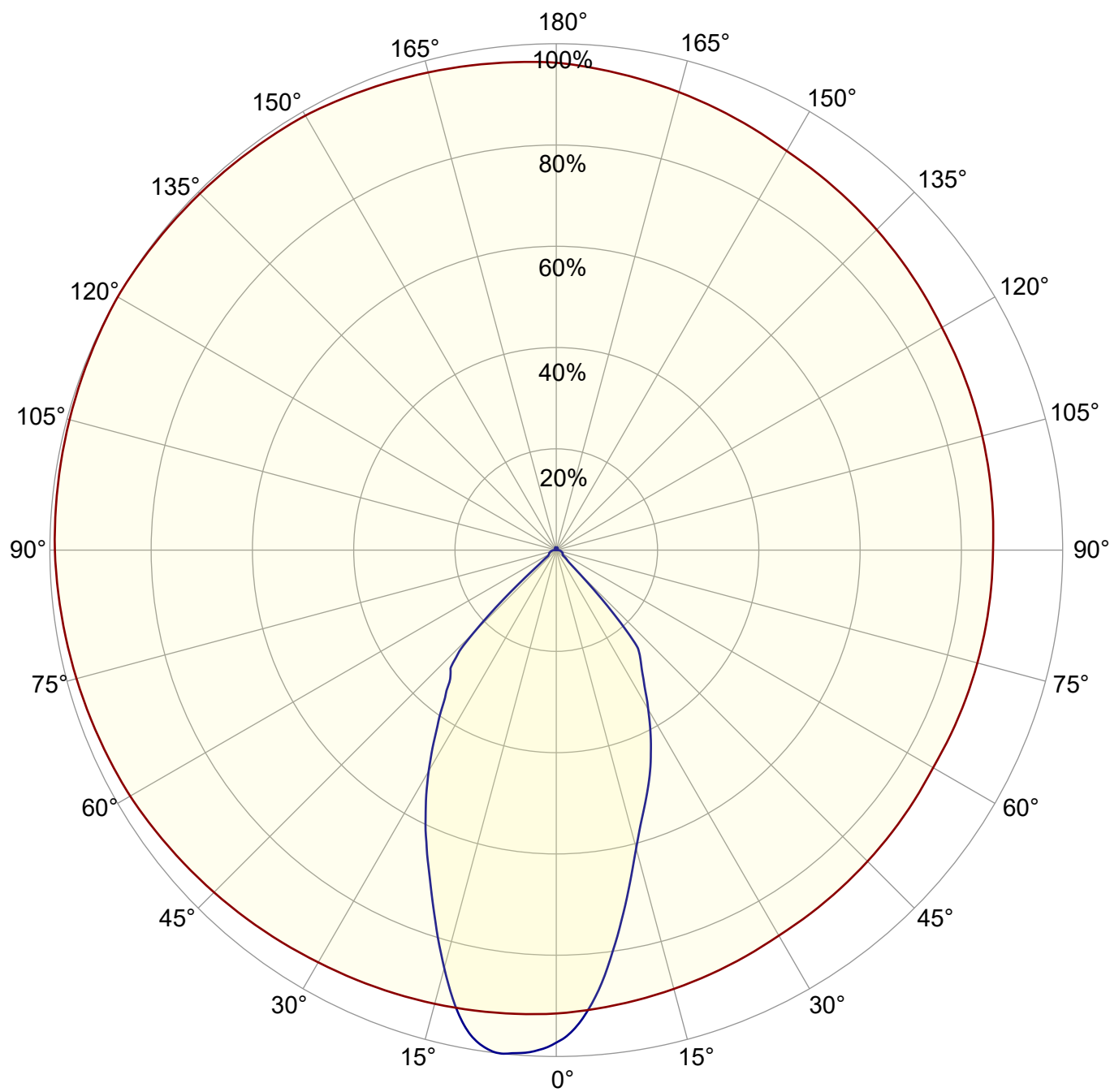
Light measurement results

Print date 6/6/2025



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	459.60 lm	43.99%
Downward House Side	561.20 lm	53.71%
Downward Total	1020.80 lm	97.70%
Upward Total	24.00 lm	2.30%
Total Flux	1044.80 lm	100%

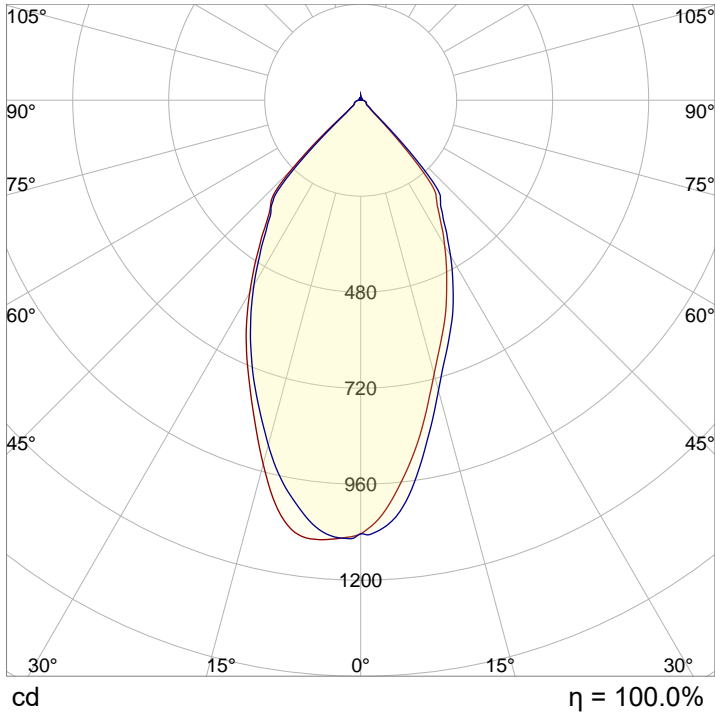
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



Maximum intensity = 1114.7 cd. Located at horizontal, vertical angles 150H 6V

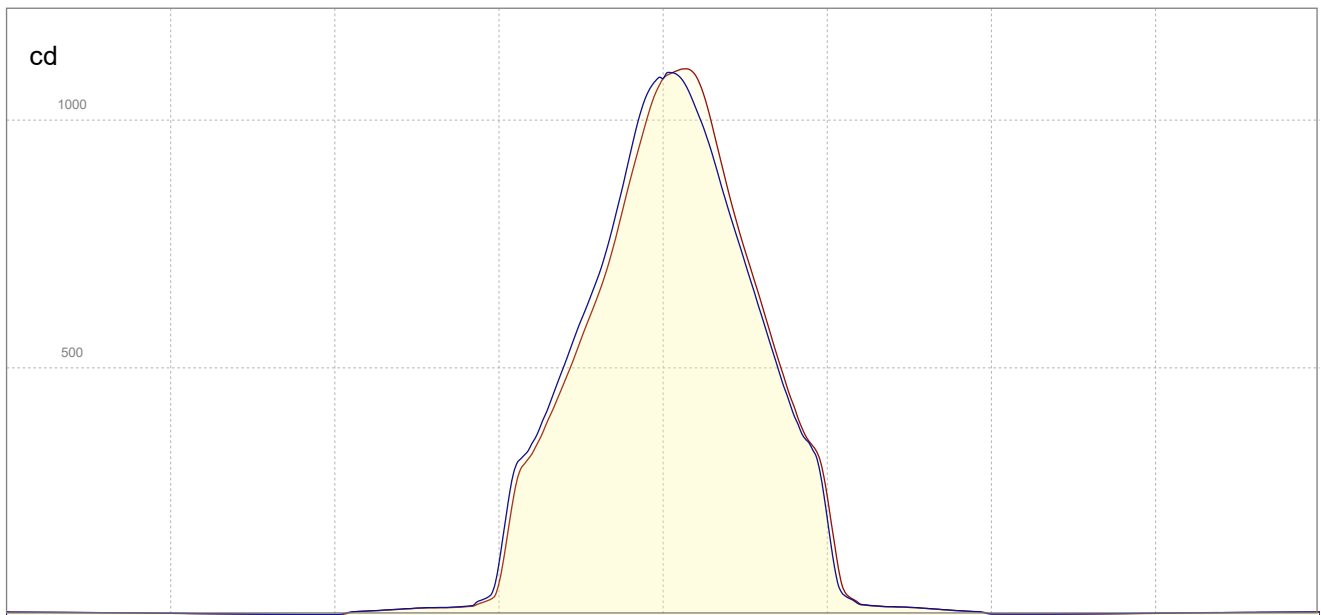
- Peak plane: C30 - C210 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 6V

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



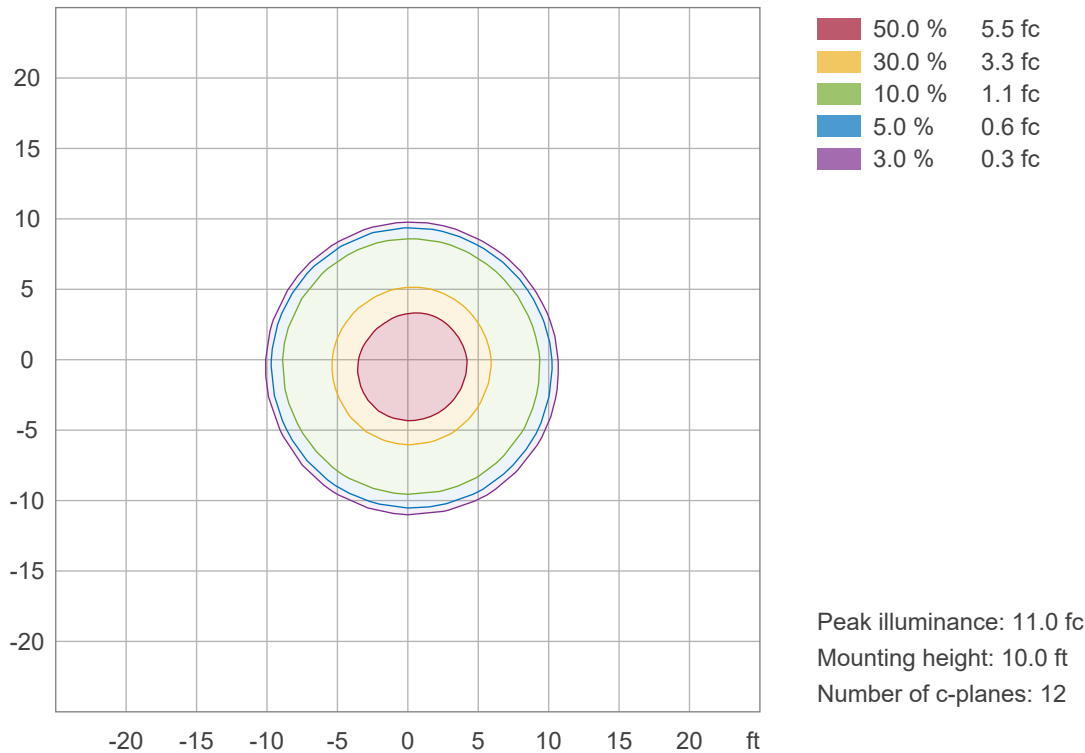
— C0 - C180
— C90 - C270

LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



— C0 - C180
— C90 - C270
— Peak plane: C30 - C210

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

