

# IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

## PHOTOMETRIC FILENAME :

### 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] 5/27/2025

[LUMINAIRE]

[LUMCAT] N/A

[\_SERIALNUMBER] n/a - n/a

### Measurement Conditions

Tested c-planes, qty	361
Tested gamma angles, qty	91

### Tested Light Source

Luminaire

Item No.

Manufacturer	Lightcore
--------------	-----------

### Main Light Measurement Results

Luminaire lumens	193.5 lm
Downward Total Efficiency	100.0%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	60.5 lm/W
Total Luminaire Watts	3.2 W
Upward Waste Light Ratio	0.0%
Maximum Candela	890 cd
Maximum Candela Angle	270H 6V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	0.0 cd
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	359H 90V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0.0 cd
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	0.0 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)	Full Cutoff
BUG rating (IESNA TM-15-07)	B0 U0 G0

## IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

### Forward Light

Low (0-30°)	95.1	lm	49.1%
Medium (30-60°)	9.2	lm	4.8%
High (60-80°)	0.1	lm	0.1%
Very High (80-90°)	0	lm	0%

### Back Light

Low (0-30°)	80.6	lm	41.7%
Medium (30-60°)	7.2	lm	3.7%
High (60-80°)	0.1	lm	0%
Very High (80-90°)	0	lm	0%

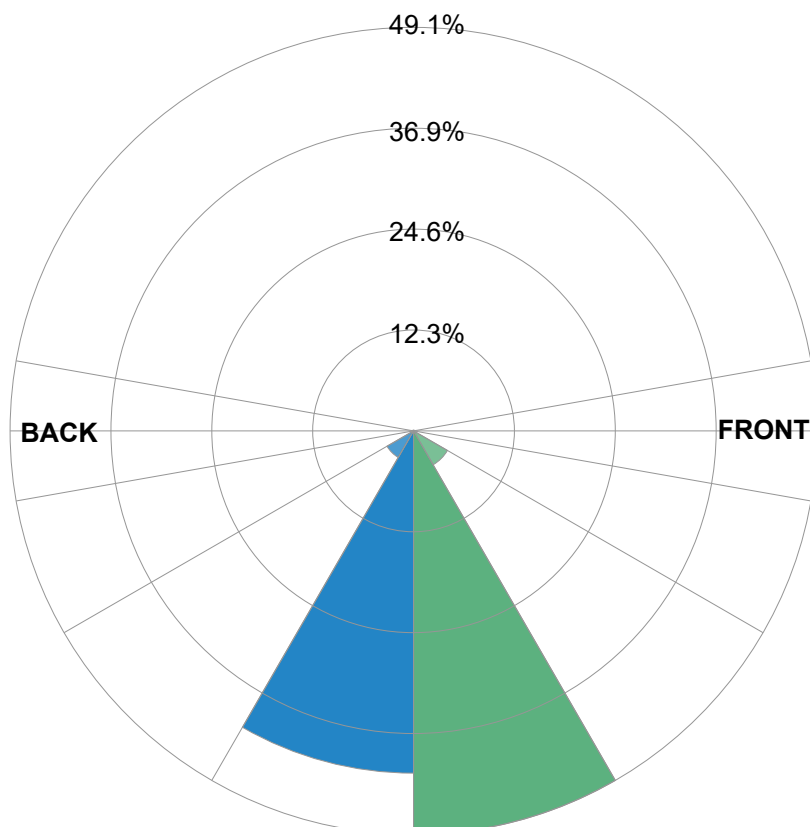
### Uplight

Low (90-100°)	0	lm	0%
High (100-180°)	0	lm	0%

Total

<b>Sum</b>	<b>193.5</b>	<b>lm</b>	<b>100%</b>
------------	--------------	-----------	-------------

## BUG RATING B0 U0 G0



# IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.000	0.010	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.195	0.176	0.073	0.058	0.037	0.015	0.001	0.000	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.310	0.294	0.248	0.255	0.198	0.184	0.069	0.018	0.083
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	0.785	0.653	0.525	0.380	0.356	0.309	0.254	0.198	0.216
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	2.11	1.62	1.54	0.861	0.682	0.575	0.415	0.311	0.431
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	5.24	4.54	3.83	3.23	2.63	2.22	1.43	1.12	0.867
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	8.77	8.14	6.98	7.23	6.24	5.93	4.36	5.19	4.59
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	15.8	14.2	13.0	11.5	10.8	10.1	9.45	7.97	8.04
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	28.6	25.7	25.5	19.6	20.8	18.9	18.2	15.4	12.7
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	71.3	59.6	49.6	42.0	37.2	35.5	30.3	28.3	28.6
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	153	128	99.4	83.1	84.1	66.8	52.3	57.0	60.5
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	271	232	202	180	163	134	140	116	105
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	401	356	337	335	317	238	245	251	192
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	600	562	529	502	480	454	388	369	416
2.5	71.3	59.6	49.6	42.0	37.2	35.5	30.3	28.3	28.6
0	726	726	726	726	726	726	726	726	726

# IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.044	0.035
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.100	0.084	0.024	0.083	0.138	0.114	0.207	0.215	0.245
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	0.255	0.250	0.300	0.318	0.319	0.333	0.335	0.413	0.468
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	0.450	0.469	0.410	0.458	0.507	0.538	0.612	0.884	0.866
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1.47	0.825	0.947	1.08	1.52	1.68	1.97	2.37	2.96
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	4.71	4.25	4.50	3.47	4.67	4.80	5.69	5.30	6.45
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	9.49	7.69	7.28	8.41	8.68	9.02	9.37	10.2	10.8
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	16.6	12.2	14.2	16.0	15.8	16.6	15.3	18.6	18.3
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	31.0	27.4	25.9	26.4	29.2	29.2	31.6	35.7	41.4
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	64.0	57.3	51.5	45.4	55.6	66.1	64.0	73.9	92.4
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	139	101	108	124	115	134	145	159	178
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	266	188	236	225	212	274	283	279	291
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	474	411	359	368	423	442	458	478	505
2.5	31.0	27.4	25.9	26.4	29.2	29.2	31.6	35.7	41.4
0	726	726	726	726	726	726	726	726	726

# IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.000	0.010	0.031	0.050	0.037	0.130	0.146	0.133	0.000
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.135	0.169	0.196	0.224	0.256	0.262	0.301	0.315	0.000
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.280	0.309	0.373	0.397	0.464	0.504	0.591	0.756	0.018
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	0.535	0.637	0.785	0.906	1.25	1.51	1.81	2.18	0.198
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	0.950	1.47	2.07	2.75	3.36	3.87	4.24	4.94	0.311
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	3.53	4.16	4.79	5.42	5.91	6.35	7.03	7.45	1.12
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	7.07	7.54	8.40	8.28	9.42	9.86	12.6	10.6	5.19
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	11.6	12.9	14.5	16.1	18.9	21.9	25.9	32.4	7.97
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	19.6	24.3	30.2	37.9	40.6	46.9	54.1	74.6	15.4
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	48.3	58.2	71.5	87.1	104	121	148	166	28.3
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	108	124	148	182	206	254	321	334	57.0
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	204	238	283	335	387	458	496	591	116
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	322	376	448	528	593	654	717	760	251
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.000
5	536	573	613	654	694	725	729	765	369
2.5	48.3	58.2	71.5	87.1	104	121	148	166	28.3
0	726	726	726	726	726	726	726	726	726

# IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

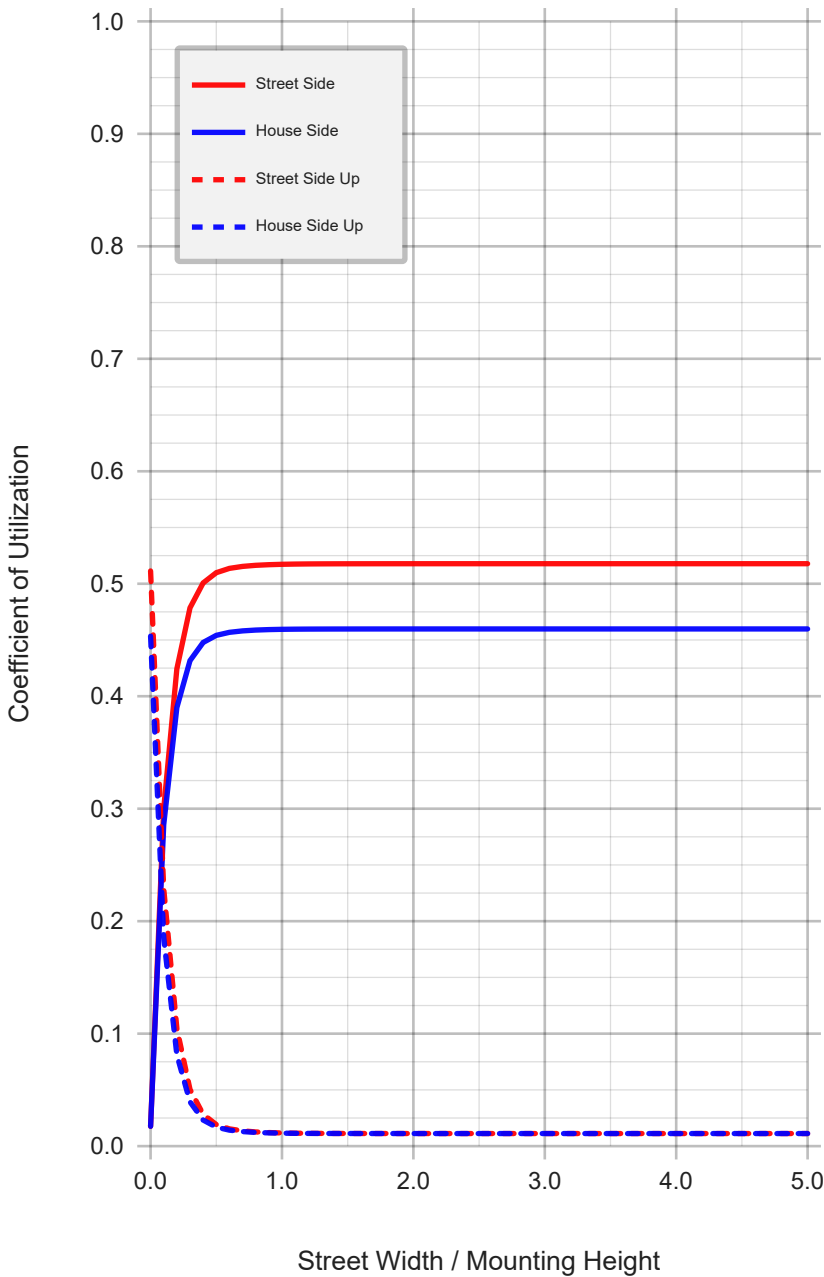
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.005	0.036	0.060	0.011	0.008	0.004	0.000	0.000	0.000
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.150	0.159	0.139	0.161	0.162	0.107	0.088	0.041	0.011
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.310	0.362	0.345	0.330	0.304	0.302	0.284	0.231	0.206
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.620	0.804	0.980	0.756	0.660	0.648	0.500	0.484	0.382
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1.88	2.85	2.63	2.46	2.26	2.03	1.73	1.39	1.06
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	4.05	4.34	5.35	4.92	4.81	4.55	4.17	3.46	2.86
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	6.48	8.61	8.25	8.15	7.44	7.28	6.78	6.46	5.89
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	11.4	12.7	12.2	15.7	12.6	12.5	11.0	11.2	9.61
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	26.2	39.8	40.7	34.6	31.2	28.3	24.1	21.5	18.5
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	69.6	110	89.0	71.6	68.5	61.5	59.1	46.9	36.9
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	157	184	194	185	160	146	127	106	86.8
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	324	354	387	405	332	280	255	209	176
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	593	685	669	590	582	506	447	380	320
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	831	864	825	807	760	711	649	560	473
7.5	0.005	0.036	0.060	0.011	0.008	0.004	0.000	0.000	0.000
5	878	838	795	774	783	760	724	683	640
2.5	157	184	194	185	160	146	127	106	86.8
0	726	726	726	726	726	726	726	726	726

# IES ROAD REPORT



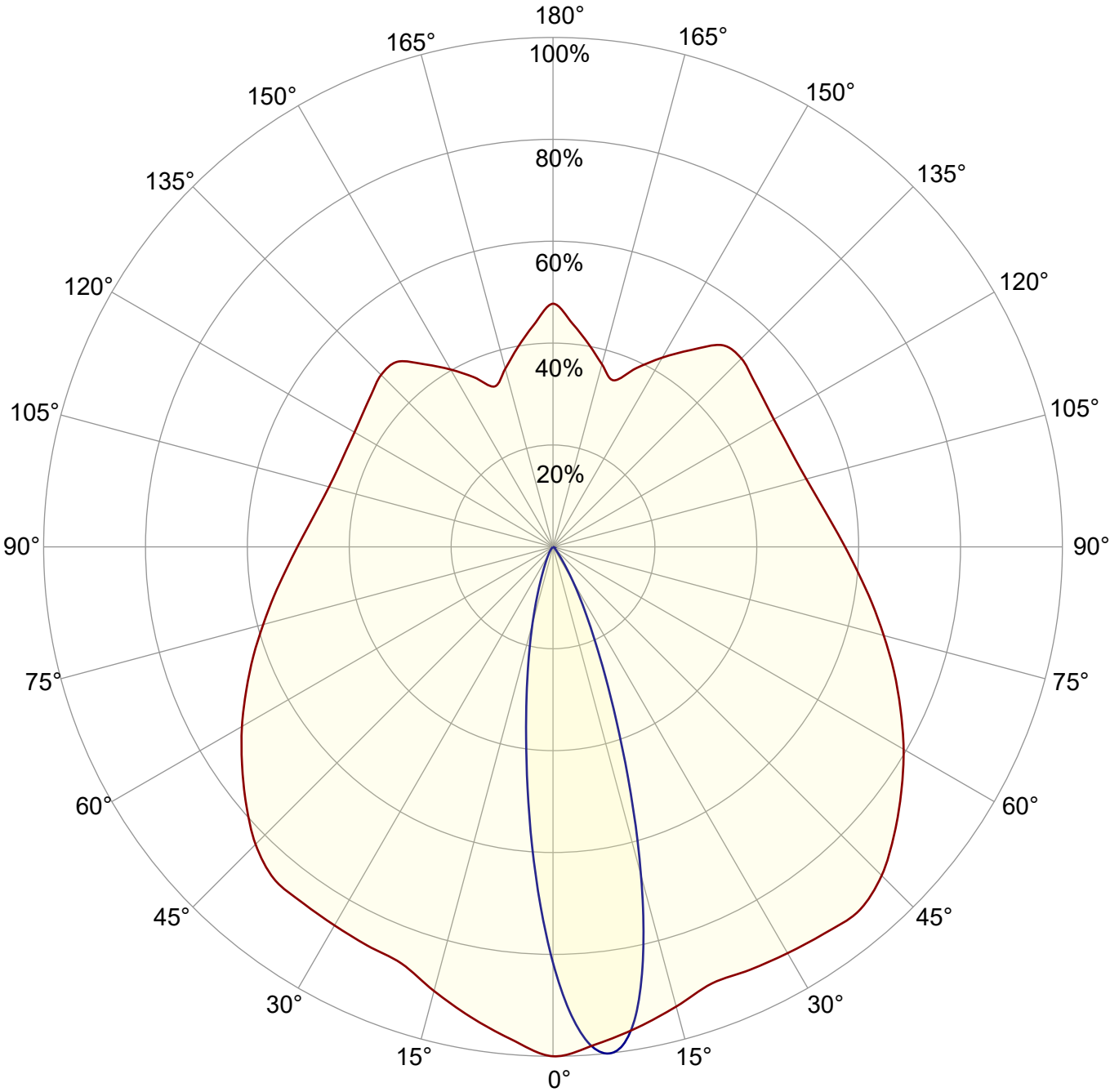
Light measurement results

Print date 5/27/2025



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	104.39 lm	53.95%
Downward House Side	87.93 lm	45.44%
Downward Total	192.31 lm	99.39%
Upward Total	0.00 lm	0.00%
Total Flux	193.50 lm	100%

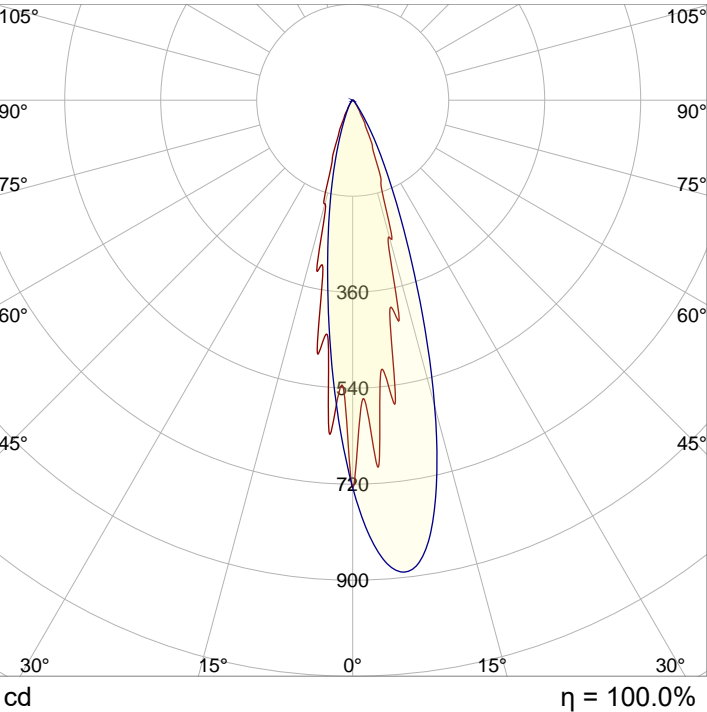
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



Maximum intensity = 889.6 cd. Located at horizontal, vertical angles 270H 6V

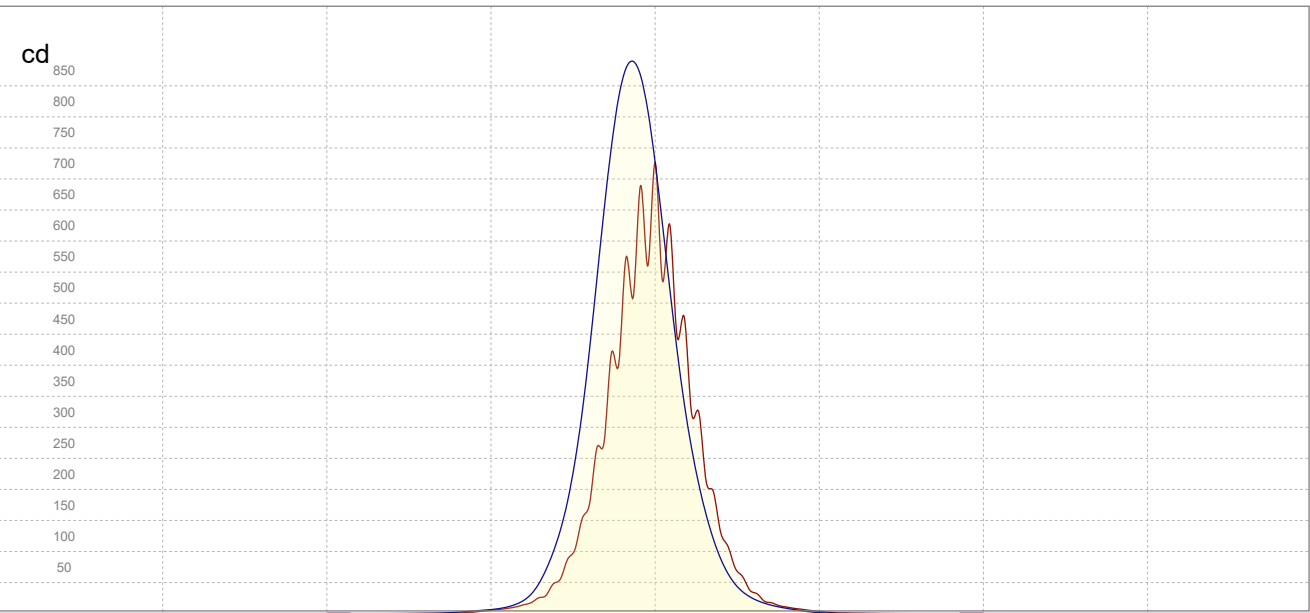
- Peak plane: C90 - C270 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 6V

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



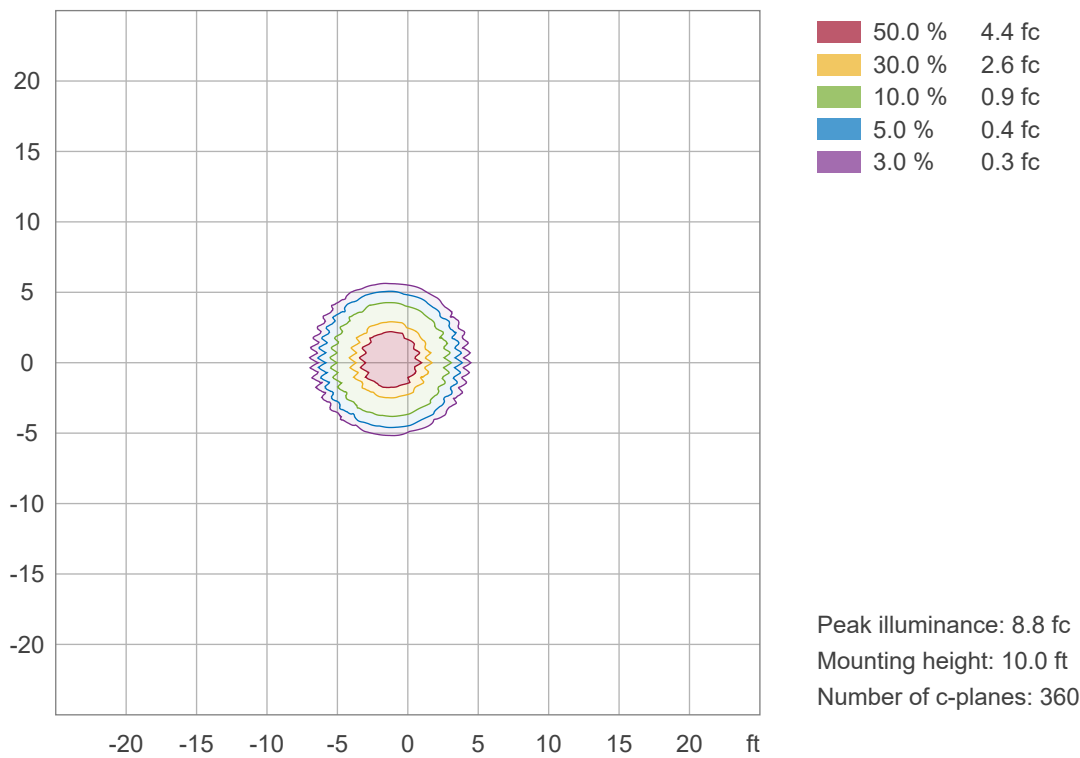
— C0 - C180  
— C90 - C270

LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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

## ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



## ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

