

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	305.7 lm
Downward Total Efficiency	100.0%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	59.9 lm/W
Total Luminaire Watts	5.1 W
Upward Waste Light Ratio	0.0%
Maximum Candela	1136 cd
Maximum Candela Angle	90H 4V
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)	B1 U0 G0

IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

Forward Light

Low (0-30°)	143.4	lm	46.9%
Medium (30-60°)	8.9	lm	2.9%
High (60-80°)	0	lm	0%
Very High (80-90°)	0	lm	0%

Back Light

Low (0-30°)	145.1	lm	47.5%
Medium (30-60°)	8.5	lm	2.8%
High (60-80°)	0	lm	0%
Very High (80-90°)	0	lm	0%

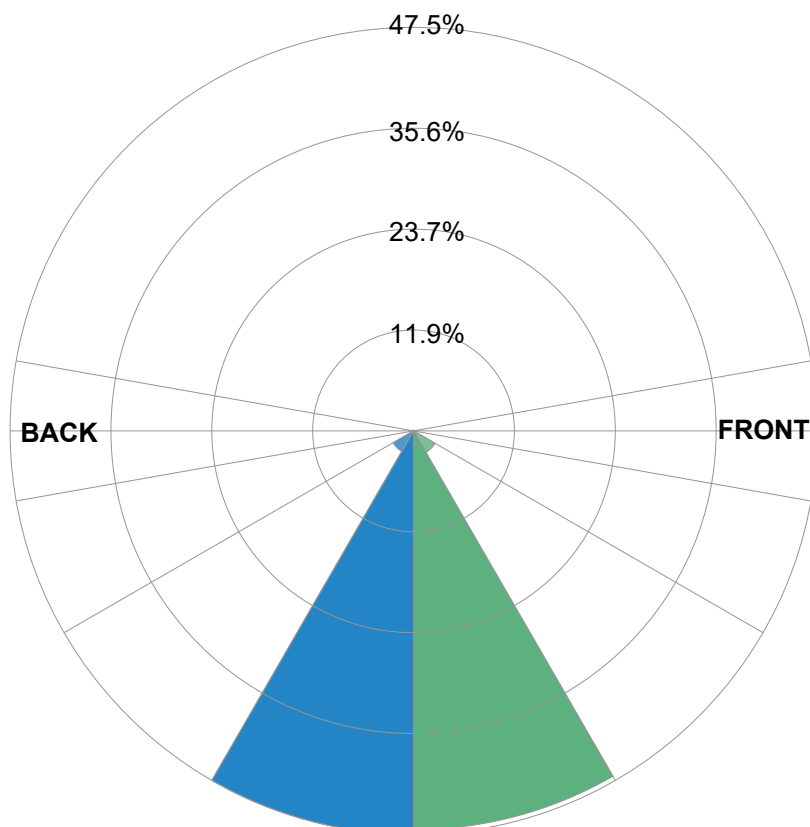
Uplight

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

Total

Sum	305.7	lm	100%
------------	--------------	-----------	-------------

BUG RATING B1 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	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.014	0.008	0.027	0.027	0.003
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.020	0.096	0.265	0.381	0.368	0.469	0.527	0.582	0.600
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	0.980	1.11	1.19	1.29	1.47	1.62	1.74	1.80	1.80
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	2.23	2.22	2.31	2.49	2.76	3.03	3.23	3.31	3.27
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	4.00	4.21	4.47	4.59	5.18	5.67	5.92	6.03	6.02
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	7.89	8.73	9.79	10.5	11.4	12.0	12.3	12.5	12.4
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	19.1	20.8	22.2	22.6	24.4	25.3	25.6	25.9	25.9
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	40.4	45.7	53.1	56.1	58.6	60.2	63.1	65.0	64.7
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	111	122	136	144	152	160	168	172	172
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	242	268	302	334	357	380	401	411	422
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	501	540	580	619	664	701	722	744	755
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	797	832	864	894	922	953	977	995	1008
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	992	1011	1029	1047	1063	1078	1089	1101	1114
2.5	111	122	136	144	152	160	168	172	172
0	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089

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	0.003	0.025	0.023	0.033	0.046	0.000	0.001	0.022
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.540	0.550	0.546	0.529	0.530	0.491	0.433	0.315	0.212
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1.79	1.78	1.79	1.74	1.67	1.57	1.45	1.35	1.16
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	3.26	3.23	3.23	3.18	3.12	3.05	2.92	2.70	2.38
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	6.02	5.98	5.93	5.91	5.87	5.65	5.19	5.01	4.43
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	12.4	12.1	11.9	11.7	11.4	11.0	10.2	9.78	8.84
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	26.1	25.4	25.0	24.3	23.6	22.6	20.8	20.2	18.7
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	65.5	62.9	61.9	58.9	55.0	52.8	49.5	46.8	40.2
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	175	170	168	163	154	142	135	127	112
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	438	424	417	412	389	367	343	309	270
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	780	760	756	740	727	693	650	610	569
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	1031	1015	1010	1000	981	954	929	902	872
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1128	1119	1110	1103	1096	1084	1071	1055	1038
2.5	175	170	168	163	154	142	135	127	112
0	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089

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	0.000	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	0.015	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.027
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.150	0.089	0.106	0.000	0.031	0.000	0.006	0.004	0.582
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	0.995	0.861	0.724	0.683	0.610	0.523	0.483	0.445	1.80
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	2.08	1.90	1.80	1.76	1.82	1.81	1.79	1.76	3.31
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	3.93	3.66	3.41	3.23	3.30	3.37	3.38	3.37	6.03
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	8.04	7.45	7.14	6.67	6.46	6.17	5.86	5.63	12.5
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	17.0	16.2	15.3	14.3	14.0	13.5	12.9	12.6	25.9
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	35.1	33.8	33.3	30.5	28.7	26.6	26.2	25.3	65.0
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	99.4	91.8	84.9	76.2	69.6	66.6	63.5	61.2	172
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	239	219	207	192	174	162	153	148	411
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	529	487	452	422	396	371	351	339	744
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	835	794	755	720	689	668	646	625	995
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1020	999	979	959	941	926	911	901	1101
2.5	99.4	91.8	84.9	76.2	69.6	66.6	63.5	61.2	172
0	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

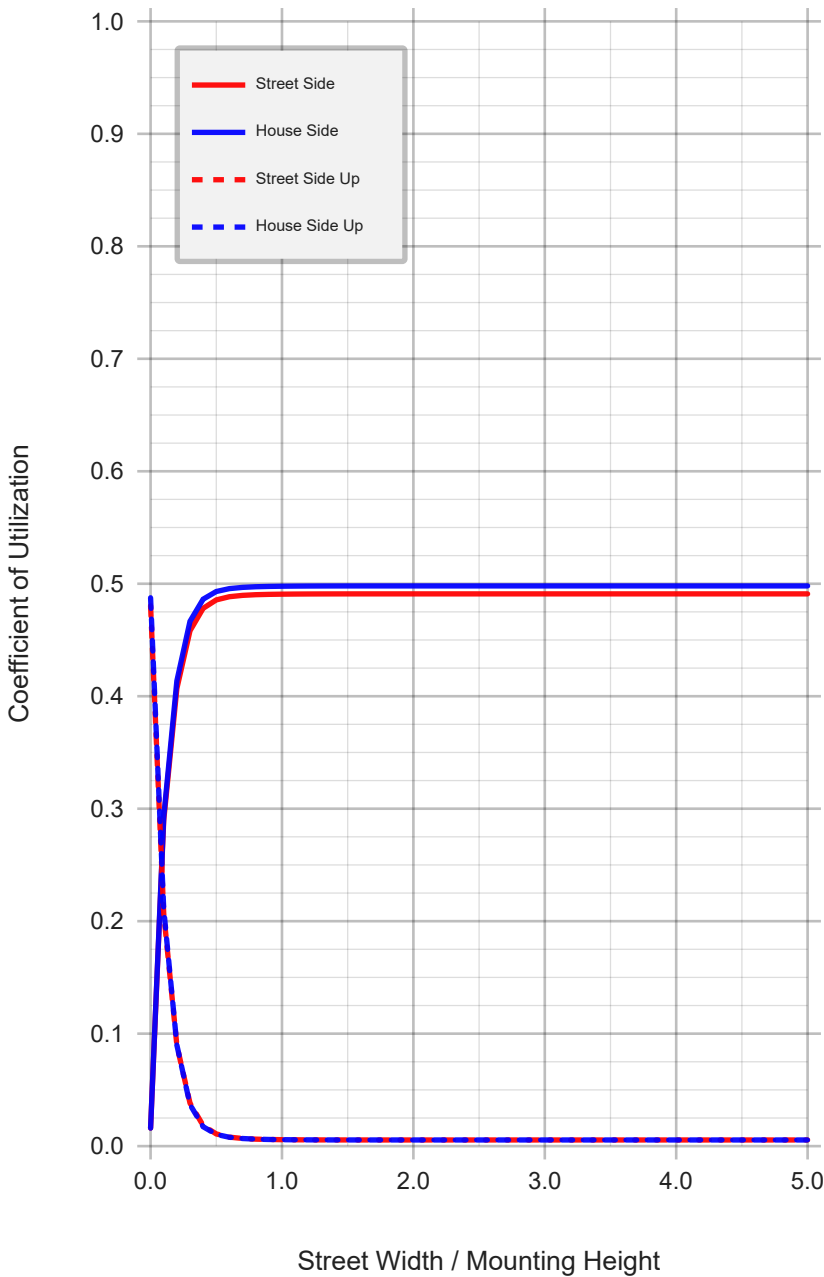
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	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	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.001
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.000	0.000	0.004	0.010	0.000	0.028	0.000	0.092	0.072
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	0.390	0.381	0.435	0.496	0.539	0.610	0.719	0.802	0.893
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1.79	1.79	1.83	1.91	1.94	2.01	2.07	2.21	2.31
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	3.38	3.41	3.46	3.50	3.57	3.67	3.78	3.93	4.02
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	5.38	5.39	5.50	5.68	6.11	6.53	6.75	7.55	7.50
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	12.0	12.1	12.5	13.0	13.8	14.5	15.2	16.8	18.1
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	24.7	25.3	26.1	27.7	28.8	31.5	34.2	38.0	38.9
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	59.8	61.3	63.7	67.9	73.2	77.3	85.0	94.7	103
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	144	145	151	159	170	181	197	213	226
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	329	325	334	345	362	383	409	437	465
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	614	603	612	627	645	665	693	725	760
7.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	904	895	893	898	910	921	936	954	973
2.5	59.8	61.3	63.7	67.9	73.2	77.3	85.0	94.7	103
0	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089

IES ROAD REPORT



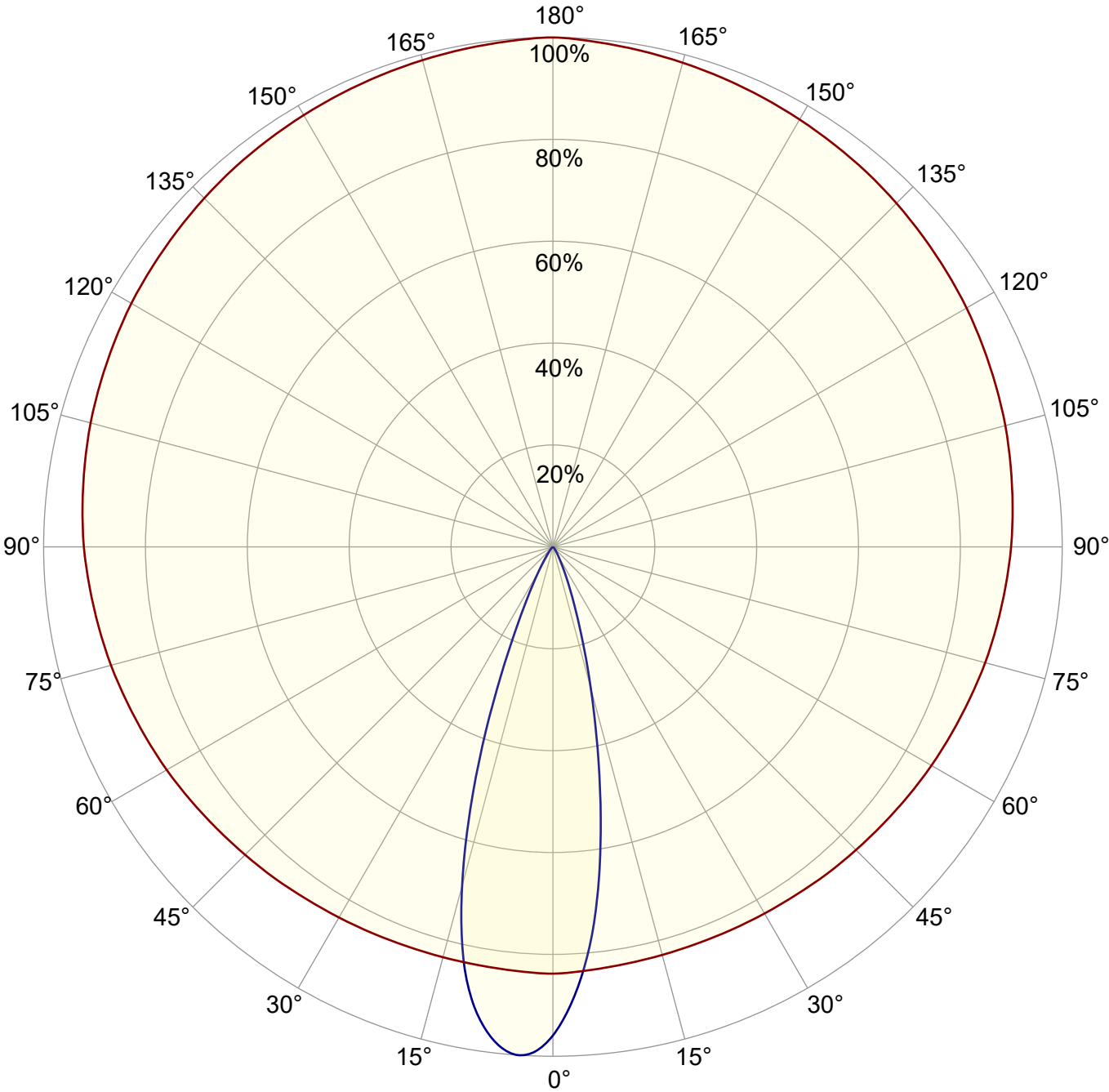
Light measurement results

Print date 5/27/2025



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	152.28 lm	49.81%
Downward House Side	153.58 lm	50.24%
Downward Total	305.86 lm	100.05%
Upward Total	0.00 lm	0.00%
Total Flux	305.70 lm	100%

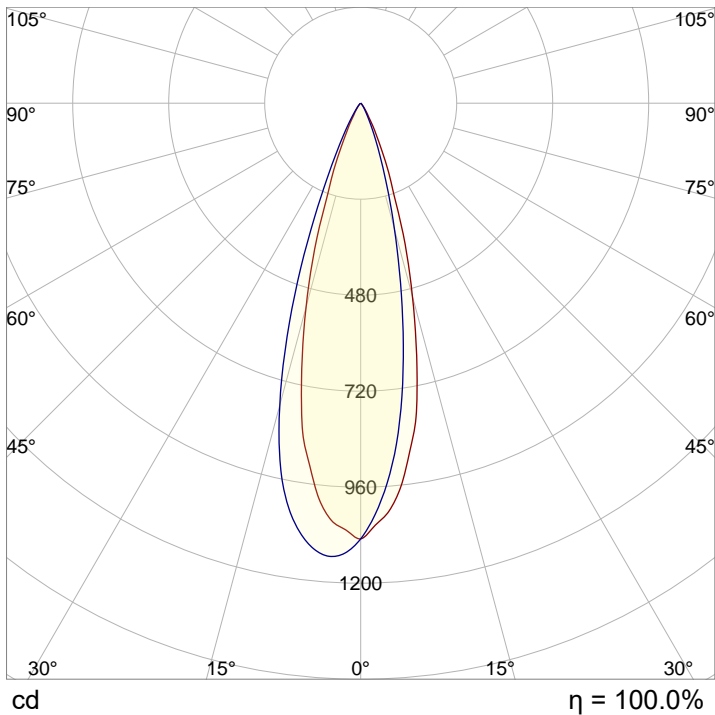
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



Maximum intensity = 1135.5 cd. Located at horizontal, vertical angles 90H 4V

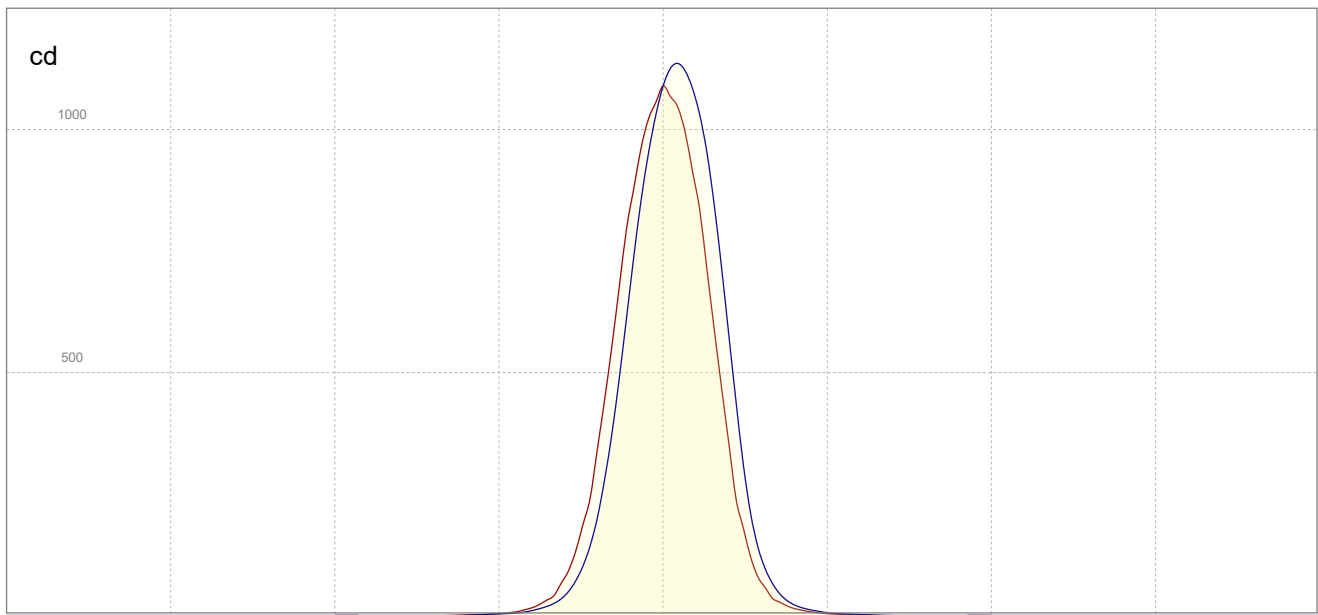
- Peak plane: C90 - C270 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 4V

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



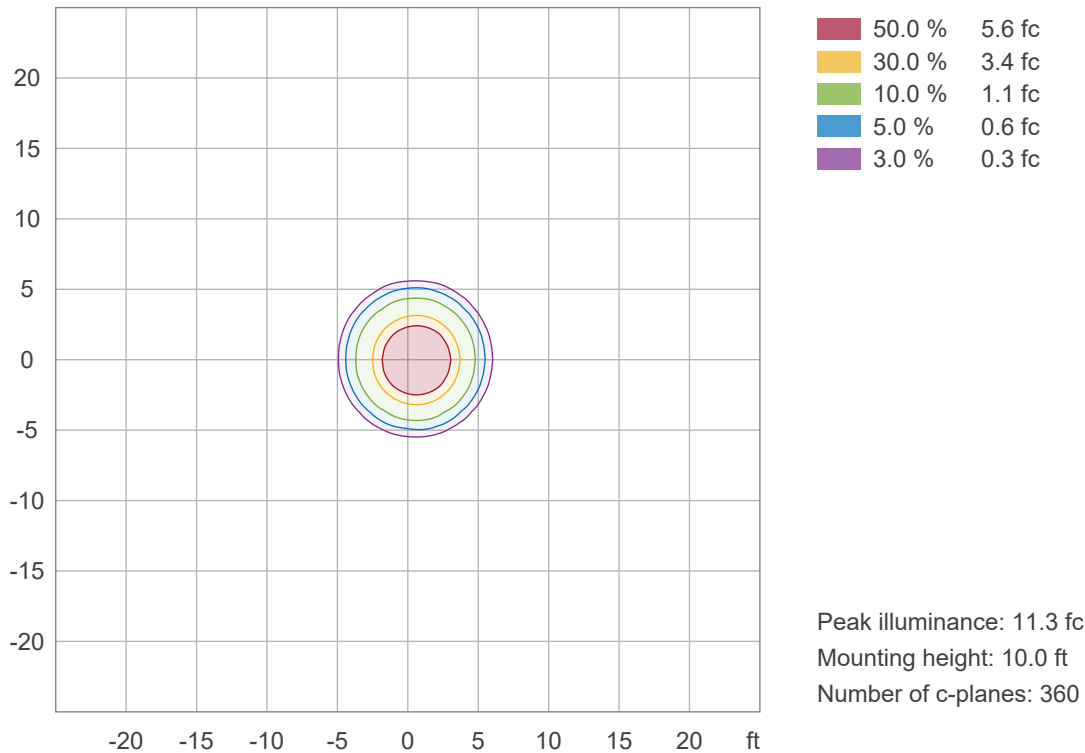
— C0 - C180
— C90 - C270

LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

