

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

PHOTOMETRIC FILENAME : LC75-10W-4000K

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] LC75-10W-4000K

[LUMCAT] N/A

[_SERIALNUMBER] n/a - n/a

Measurement Conditions

Tested c-planes, qty	73
Tested gamma angles, qty	361

Tested Light Source

Luminaire	LC75-10W-4000K
Item No.	
Manufacturer	LIGHTCORE

Main Light Measurement Results

Luminaire lumens	949.3 lm
Downward Total Efficiency	50.3%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	101.0 lm/W
Total Luminaire Watts	9.4 W
Upward Waste Light Ratio	49.7%
Maximum Candela	525 cd
Maximum Candela Angle	0H 8V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	504.3 cd
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	0H 172V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	3.1 cd
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	25.7 cd
Correlated Color Temperature, CCT	2700 K
Color Rendering Index, CRI	0.0

Distribution

IES Classification (type I,II,III,IV,V)	Type I
Longitudinal Classification (Short, Medium, Long)	Very Short
Cutoff Classification (deprecated)	Non-Cutoff
BUG rating (IESNA TM-15-07)	B0 U3 G0

IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

Forward Light

Low (0-30°)	156.5	lm	16.5%
Medium (30-60°)	141.9	lm	14.9%
High (60-80°)	25.1	lm	2.6%
Very High (80-90°)	3.8	lm	0.4%

Back Light

Low (0-30°)	71.1	lm	7.5%
Medium (30-60°)	61.3	lm	6.5%
High (60-80°)	15.7	lm	1.7%
Very High (80-90°)	2.4	lm	0.3%

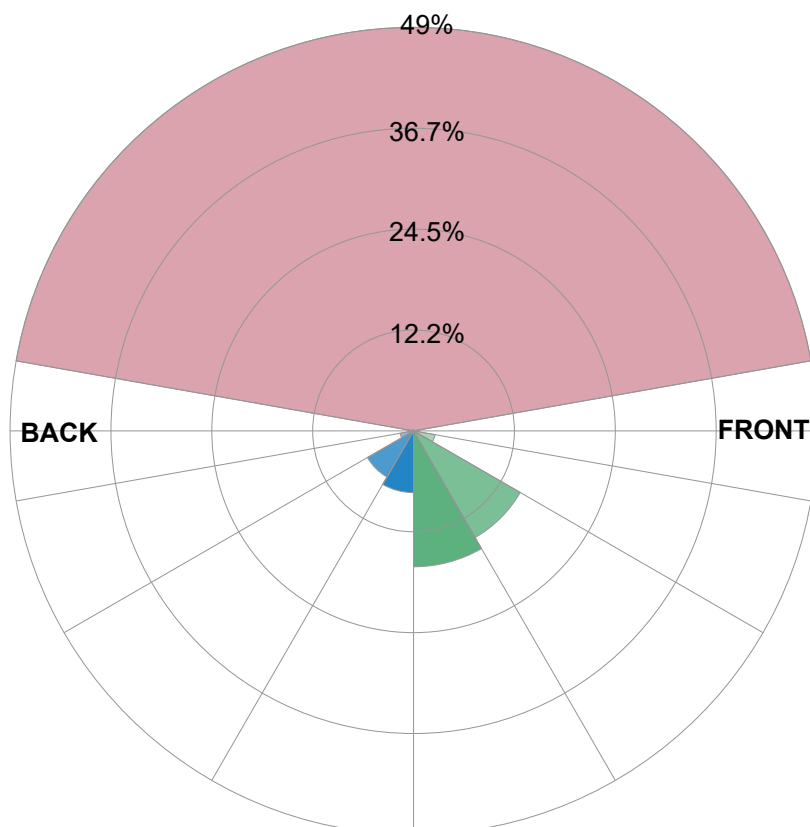
Uplight

Low (90-100°)	6.9	lm	0.7%
High (100-180°)	464.8	lm	49%

Total

Sum	949.3	lm	100%
------------	--------------	-----------	-------------

BUG RATING B0 U3 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	484	479	472	464	454	442	429	414	397
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	501	492	483	476	468	456	439	417	390
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	438	429	429	433	438	439	432	412	379
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	333	327	334	350	373	395	407	398	366
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	232	229	238	261	295	335	368	377	350
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	157	156	166	187	222	270	320	349	330
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	108	107	115	133	165	212	267	302	292
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	75.8	75.4	81.9	96.8	124	161	209	250	249
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	55.8	55.1	60.3	72.2	91.3	119	159	199	204
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	42.4	41.9	45.7	55.1	67.0	87.8	119	151	159
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	33.2	32.5	35.7	41.1	50.0	64.8	86.0	108	112
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	26.3	25.5	28.1	31.1	37.5	47.6	60.0	67.9	64.7
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	20.7	19.9	21.4	23.6	28.1	34.3	42.0	49.7	52.1
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	15.8	15.2	16.0	17.8	20.9	26.1	33.3	39.9	42.3
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	11.6	11.0	11.7	13.1	15.7	19.6	25.1	30.4	32.4
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	8.01	7.48	8.13	9.26	11.0	13.7	17.5	21.2	22.6
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	5.31	4.85	5.09	5.82	6.84	8.24	10.2	12.1	12.8
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	1.13	2.19	2.33	2.59	2.88	2.99	3.08	3.05	2.90
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	1.84	2.31	3.39	4.43	5.77	7.64	10.3	13.1	14.3
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	3.64	3.92	4.80	6.51	8.92	12.6	17.7	23.2	25.7
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	6.30	6.62	7.37	9.11	12.6	18.0	25.6	33.6	37.0
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	9.58	9.82	10.9	13.1	17.0	24.3	34.2	44.4	48.4
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	13.6	13.7	15.5	18.4	24.2	32.7	43.7	55.6	59.6
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	18.7	18.6	21.7	25.8	34.1	47.2	63.3	75.9	73.9
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	25.6	25.4	29.3	36.3	47.8	66.1	92.0	119	126
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	35.5	35.5	40.3	51.5	66.7	91.5	128	167	176
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	50.8	50.6	57.0	71.2	93.7	126	172	220	226
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	74.4	74.2	82.0	99.2	129	172	227	275	275
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	111	110	119	139	174	228	291	333	322
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	164	163	173	197	236	290	348	382	364
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	243	240	250	275	313	358	397	408	380
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	346	341	350	369	394	420	436	427	394
17.5	484	479	472	464	454	442	429	414	397
15	454	447	448	454	461	465	459	439	404
12.5	33.2	32.5	35.7	41.1	50.0	64.8	86.0	108	112
10	520	512	505	499	492	481	464	441	413
7.5	6.30	6.62	7.37	9.11	12.6	18.0	25.6	33.6	37.0
5	506	501	494	486	477	464	451	435	418
2.5	243	240	250	275	313	358	397	408	380
0	421	421	421	421	421	421	421	421	421

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	381	363	346	331	318	307	298	293	291
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	359	326	294	266	241	222	208	199	195
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	338	291	247	209	180	159	144	135	131
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	316	259	206	165	136	116	103	95.1	91.8
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	294	229	172	131	104	86.8	76.0	69.8	67.2
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	273	202	144	106	82.0	67.3	58.4	53.3	51.1
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	236	168	117	85.8	66.1	53.9	46.6	42.3	40.3
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	200	138	93.9	68.6	53.6	44.7	38.4	34.7	33.1
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	164	111	75.1	55.6	43.9	37.2	32.6	29.3	28.0
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	127	86.4	60.3	45.6	36.3	30.8	27.8	24.5	23.3
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	91.2	64.4	48.1	37.7	30.4	25.7	22.5	20.4	18.9
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	55.0	44.4	38.1	31.5	25.5	20.9	17.9	16.4	15.3
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	46.3	36.2	31.1	25.9	21.4	16.7	13.8	12.7	12.1
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	37.6	29.2	25.1	20.6	17.1	13.0	10.3	9.42	9.23
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	28.9	22.4	19.3	15.8	13.0	9.62	7.40	6.60	6.48
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	20.2	15.7	13.6	11.3	9.24	6.69	4.97	4.22	3.44
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	11.4	9.19	8.14	6.96	5.74	4.08	2.83	2.17	1.05
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	2.74	2.67	2.70	2.71	2.37	1.64	0.818	0.545	0.368
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	12.4	9.35	7.25	6.00	4.87	3.66	2.35	1.47	0.769
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	22.0	16.1	11.9	9.37	7.47	5.80	4.09	2.69	2.30
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	31.7	23.0	16.7	12.9	10.2	8.13	6.34	5.10	4.93
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	41.3	30.0	21.7	16.7	13.3	10.8	9.11	8.02	8.17
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	50.9	37.4	27.1	20.9	16.7	13.7	12.0	11.2	10.8
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	60.6	46.0	34.1	26.0	20.4	17.0	15.1	14.6	13.5
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	100	67.4	45.2	32.4	25.0	20.8	18.7	17.5	16.5
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	140	91.2	58.6	40.6	30.7	25.4	22.9	20.7	19.8
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	179	118	74.8	51.3	38.3	31.3	27.0	24.5	23.5
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	219	147	95.4	65.4	48.5	38.7	32.6	29.4	28.1
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	258	180	121	84.3	61.8	48.2	40.5	36.4	34.6
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	298	217	150	106	78.8	62.3	52.4	47.0	44.7
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	318	244	180	134	103	83.2	71.0	64.0	60.9
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	339	275	217	171	138	115	100.0	91.2	87.1
17.5	381	363	346	331	318	307	298	293	291
15	359	309	260	219	186	162	146	135	131
12.5	91.2	64.4	48.1	37.7	30.4	25.7	22.5	20.4	18.9
10	380	344	310	278	252	231	215	206	201
7.5	31.7	23.0	16.7	12.9	10.2	8.13	6.34	5.10	4.93
5	400	382	364	347	333	320	311	305	303
2.5	318	244	180	134	103	83.2	71.0	64.0	60.9
0	421	421	421	421	421	421	421	421	421

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	290	289	291	297	305	317	330	346	414
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	195	194	199	208	222	241	266	295	417
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	132	131	135	144	159	181	211	249	412
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	92.0	91.7	95.3	103	116	137	166	209	398
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	67.5	67.2	70.1	76.5	87.7	105	133	175	377
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	51.1	51.0	53.3	58.8	68.2	83.4	108	147	349
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	40.3	40.2	42.2	46.6	54.4	67.5	87.8	120	302
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	33.0	32.8	34.4	38.1	44.8	54.3	69.6	96.0	250
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	27.5	27.4	28.8	32.1	36.8	43.7	55.7	76.5	199
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	23.1	23.0	24.4	27.3	30.1	35.5	44.9	60.8	151
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	19.2	19.2	20.8	22.4	24.8	29.2	36.2	47.6	108
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	15.7	15.8	17.6	18.3	20.4	24.0	29.3	36.5	67.9
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	12.4	12.4	13.6	14.6	16.6	19.7	23.6	29.0	49.7
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	7.80	9.50	9.73	11.1	13.2	15.5	18.6	23.1	39.9
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	5.83	6.25	6.45	8.09	9.87	11.6	14.0	17.3	30.4
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	2.76	3.30	3.75	5.36	6.85	8.07	9.65	11.8	21.2
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	0.624	1.57	2.23	3.15	4.06	4.68	5.44	6.47	12.1
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	0.190	0.989	1.03	1.22	1.37	1.39	1.32	1.18	3.05
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.828	1.21	2.37	2.91	3.45	4.00	4.70	5.68	13.1
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	3.21	3.10	3.93	4.73	5.62	6.70	8.15	10.3	23.2
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	5.64	5.72	6.01	6.78	7.97	9.56	11.8	15.0	33.6
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	8.28	8.24	8.51	9.20	10.6	12.7	15.6	19.9	44.4
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	11.1	10.8	11.4	12.0	13.5	16.1	19.7	25.1	55.6
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	13.9	13.5	14.5	15.0	16.7	19.8	24.8	31.9	75.9
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	17.0	16.5	17.4	18.5	20.4	24.3	31.1	42.8	119
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	20.2	19.7	20.5	22.6	25.0	29.9	39.1	55.9	167
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	23.9	23.4	24.3	26.7	30.7	37.3	49.5	71.7	220
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	28.5	28.0	29.2	32.2	38.0	47.3	63.3	91.8	275
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	34.9	34.5	36.1	40.0	47.3	60.3	81.7	116	333
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	44.9	44.6	46.7	51.9	61.3	77.1	103	145	382
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	61.1	60.7	63.6	70.2	82.0	101	131	176	408
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	87.1	86.8	90.7	99.1	114	136	168	213	427
17.5	290	289	291	297	305	317	330	346	414
15	131	130	134	145	161	184	216	257	439
12.5	19.2	19.2	20.8	22.4	24.8	29.2	36.2	47.6	108
10	201	200	205	214	229	250	276	307	441
7.5	5.64	5.72	6.01	6.78	7.97	9.56	11.8	15.0	33.6
5	304	303	305	311	319	332	346	362	435
2.5	61.1	60.7	63.6	70.2	82.0	101	131	176	408
0	421	421	421	421	421	421	421	421	421

IES ROAD REPORT

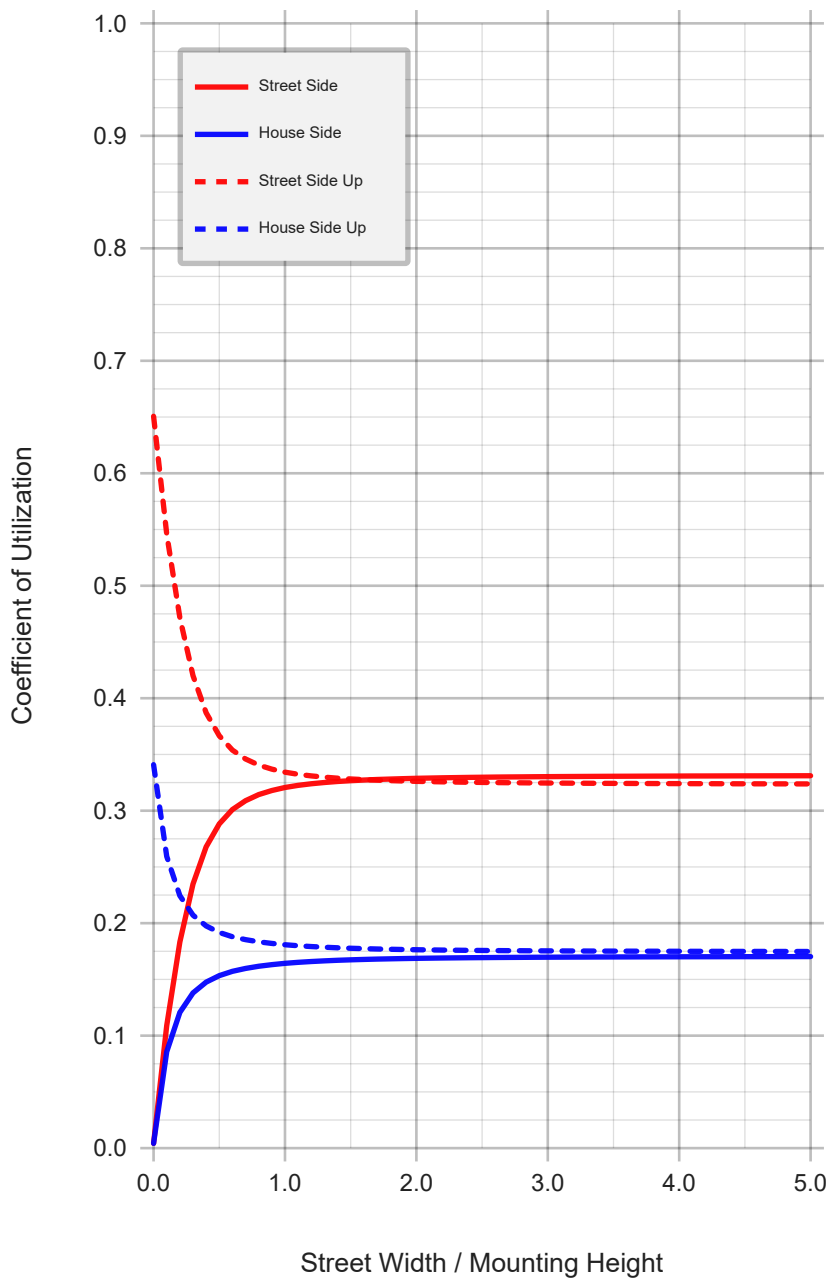


Light measurement results

Print date 6/6/2025

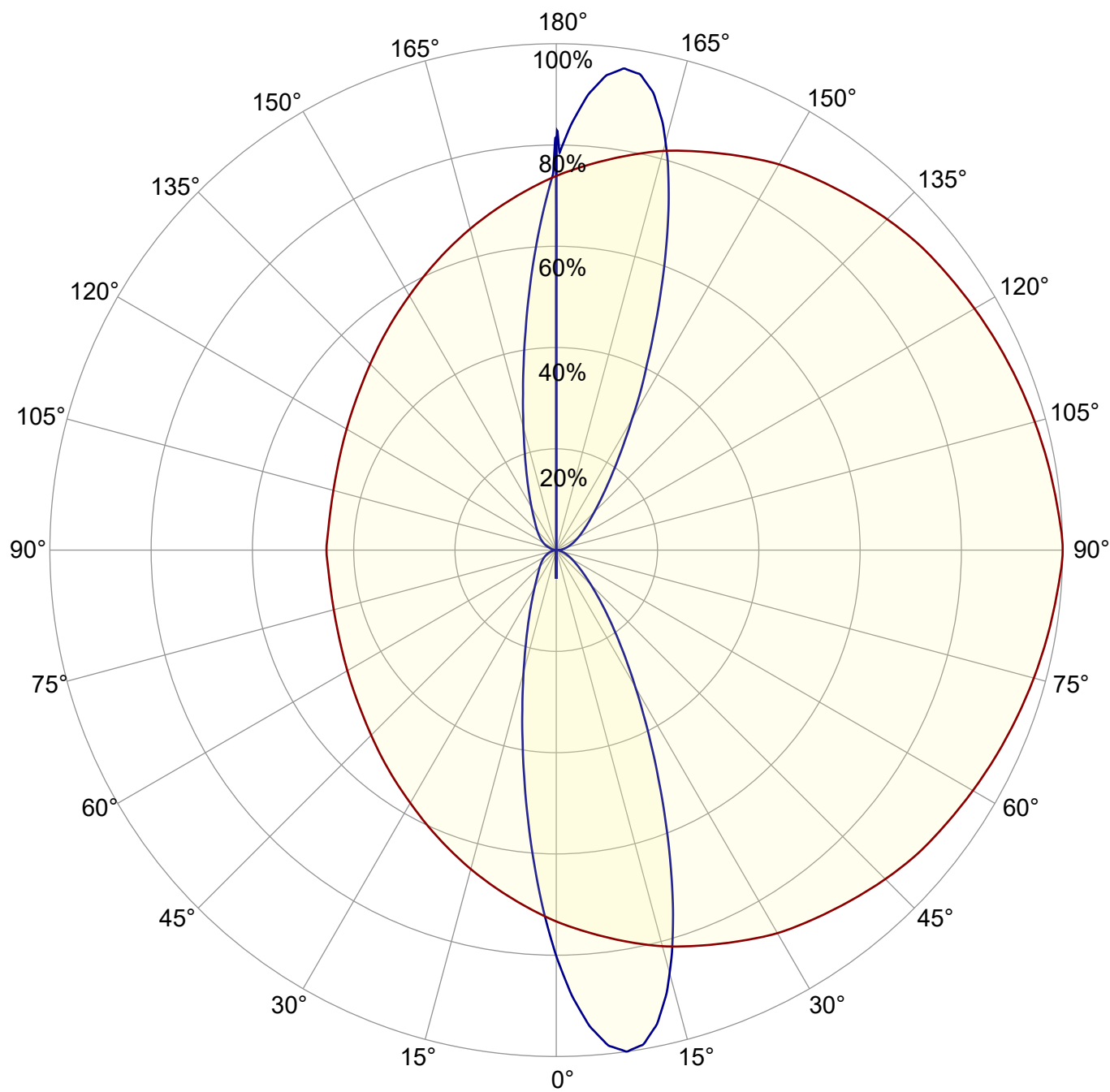
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	381	397	414	429	442	454	464	472	478
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	361	392	420	441	458	470	477	484	491
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	341	383	416	436	443	440	434	430	429
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	321	372	405	413	400	376	351	333	325
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	300	359	386	375	339	297	261	237	226
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	280	342	359	328	274	223	184	162	152
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	243	303	312	274	215	162	128	108	101
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	206	259	258	213	160	117	88.6	75.0	70.1
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	169	213	206	161	116	82.0	63.3	53.6	49.9
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	132	166	156	119	83.5	59.4	46.9	39.5	36.8
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	94.5	118	110	85.3	59.7	43.6	34.7	29.8	27.7
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	57.3	69.2	68.6	58.6	43.8	32.5	25.9	22.9	21.1
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	47.9	55.6	49.6	40.8	31.8	24.2	19.4	17.1	16.0
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	38.6	44.9	39.4	32.0	24.0	17.9	14.4	12.6	11.8
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	29.3	34.1	29.6	23.8	17.6	13.1	10.3	8.91	8.35
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	19.9	23.3	20.2	16.2	12.0	8.94	7.14	6.04	5.38
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	10.6	12.4	11.0	8.99	6.79	5.25	4.36	3.82	3.30
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	1.24	1.58	1.82	1.94	1.85	1.78	1.81	1.88	1.89
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	9.97	11.7	10.9	8.57	6.24	4.59	3.66	3.07	2.47
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	18.7	21.9	20.0	15.4	10.9	7.64	5.72	4.53	4.02
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	27.4	32.0	29.4	22.7	16.0	11.1	8.21	7.00	6.57
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	36.2	42.1	39.0	30.5	21.8	15.4	12.0	10.4	9.64
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	44.9	52.2	49.1	39.1	29.7	22.4	17.3	14.9	13.4
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	53.6	65.3	68.2	58.0	43.7	32.0	24.4	20.8	18.3
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	92.5	116	110	85.8	62.1	45.2	34.6	28.3	25.0
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	131	166	157	120	86.7	63.4	49.2	39.2	35.0
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	170	214	208	164	120	89.6	68.6	55.6	50.0
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	209	263	262	217	164	124	96.2	80.3	73.5
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	248	309	318	279	219	169	136	117	109
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	287	349	368	335	281	230	193	171	161
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	309	369	396	385	349	307	271	248	238
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	331	385	418	427	412	388	364	347	340
17.5	381	397	414	429	442	454	464	472	478
15	354	398	432	452	459	456	450	446	446
12.5	94.5	118	110	85.3	59.7	43.6	34.7	29.8	27.7
10	376	409	437	460	477	489	496	503	511
7.5	27.4	32.0	29.4	22.7	16.0	11.1	8.21	7.00	6.57
5	399	416	433	449	462	475	485	493	500
2.5	309	369	396	385	349	307	271	248	238
0	421	421	421	421	421	421	421	421	421

IES ROAD REPORT



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	327.36 lm	34.48%
Downward House Side	150.61 lm	15.87%
Downward Total	477.98 lm	50.35%
Upward Total	471.70 lm	49.69%
Total Flux	949.30 lm	100%

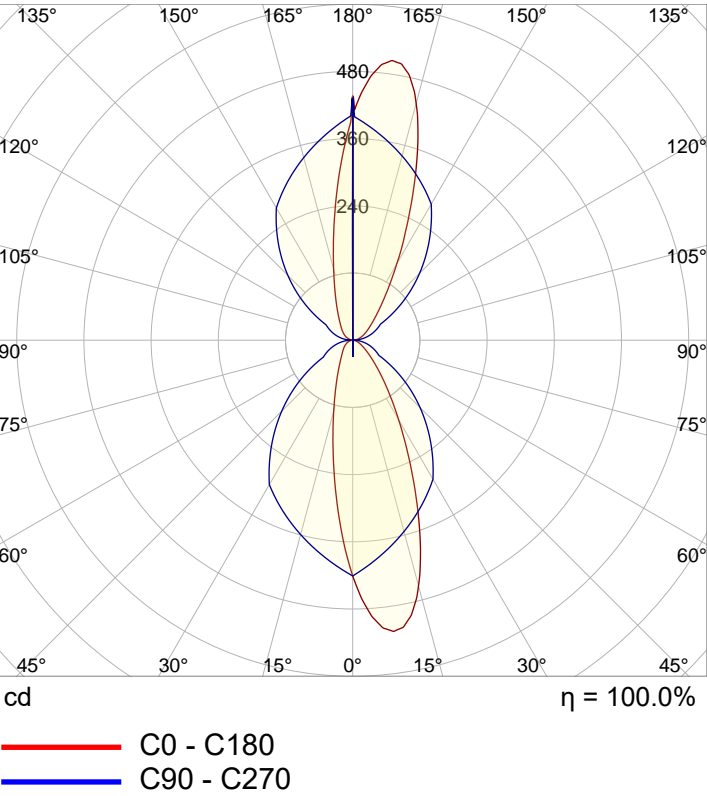
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



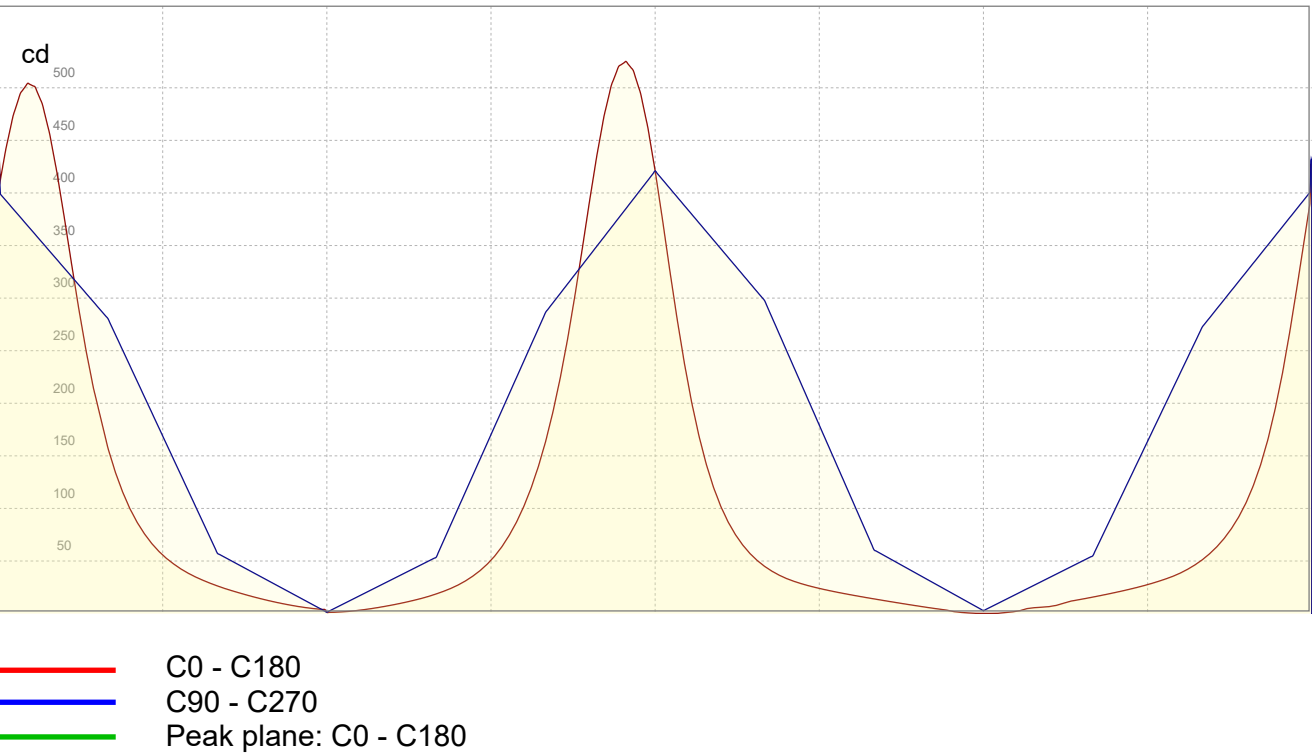
Maximum intensity = 525.1 cd. Located at horizontal, vertical angles 0H 8V

- Peak plane: C0 - C180 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 8V

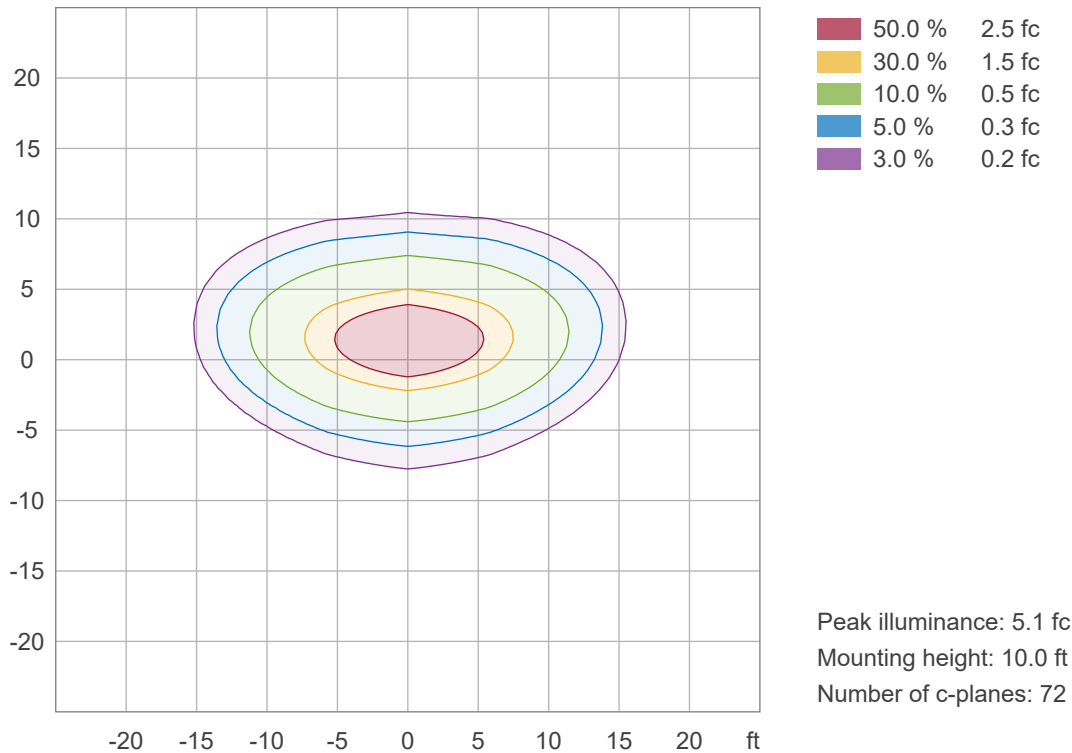
POLAR GRAPH - MAIN PLANES



LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

