

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 6/6/2025

PHOTOMETRIC FILENAME : CAND0 25W 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 25W 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 25W 3000K 60D
Item No.	
Manufacturer	Lightcore

Main Light Measurement Results

Luminaire lumens	2180.6 lm
Downward Total Efficiency	97.7%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	81.7 lm/W
Total Luminaire Watts	26.7 W
Upward Waste Light Ratio	2.3%
Maximum Candela	2121 cd
Maximum Candela Angle	90H 1V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	14.2 cd
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	90H 179V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	6.1 cd
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	18.2 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)	B2 U2 G0

IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

Forward Light

Low (0-30°)	607.3	lm	27.9%
Medium (30-60°)	450.7	lm	20.7%
High (60-80°)	26.4	lm	1.2%
Very High (80-90°)	6.6	lm	0.3%

Back Light

Low (0-30°)	585.7	lm	26.9%
Medium (30-60°)	418.7	lm	19.2%
High (60-80°)	28.4	lm	1.3%
Very High (80-90°)	6.8	lm	0.3%

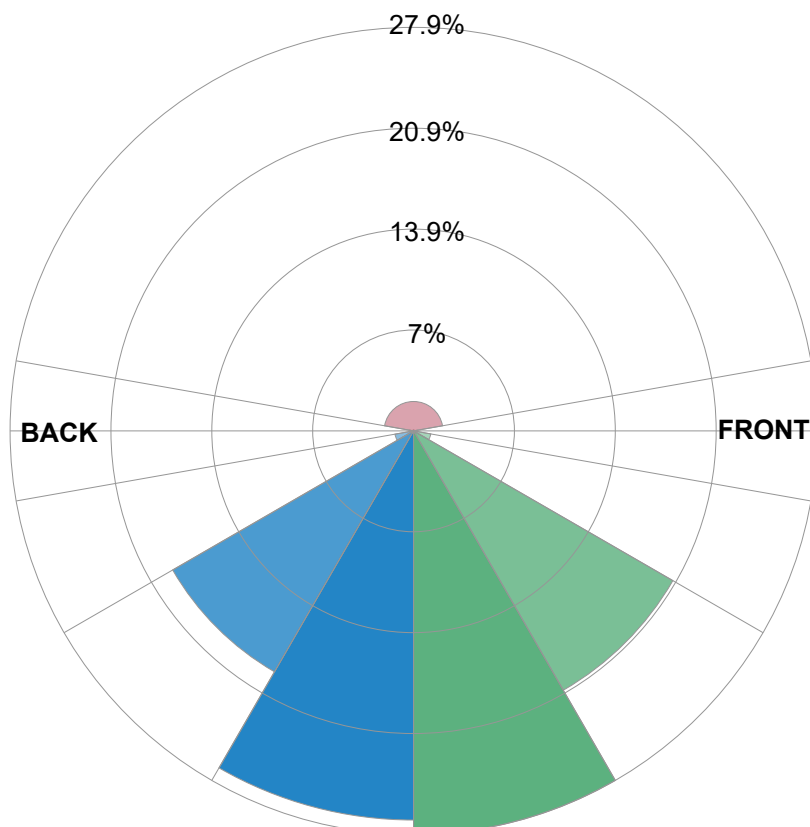
Uplight

Low (90-100°)	5.8	lm	0.3%
High (100-180°)	44.3	lm	2%

Total

Sum	2180.6	lm	100%
------------	---------------	-----------	-------------

BUG RATING B2 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	13.8	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.8	14.0
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.5	13.7
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	13.0	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	13.1	13.3
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	12.5	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.6	12.8
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	11.9	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	12.0	12.3
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.5	11.7
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	10.7	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.9	11.2
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	9.87	9.85	9.83	9.80	9.81	9.82	9.82	10.1	10.5
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	8.99	8.98	8.97	8.95	8.95	8.95	8.94	9.27	9.60
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	8.13	8.12	8.11	8.09	8.10	8.10	8.10	8.43	8.76
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	7.33	7.31	7.30	7.28	7.28	7.28	7.28	7.58	7.89
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	6.60	6.58	6.56	6.54	6.55	6.55	6.56	6.84	7.13
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	5.98	5.96	5.95	5.93	5.93	5.94	5.94	6.22	6.49
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	5.48	5.47	5.46	5.45	5.45	5.45	5.45	5.72	6.00
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	5.14	5.13	5.12	5.11	5.10	5.10	5.09	5.38	5.68
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	4.91	4.91	4.90	4.90	4.89	4.87	4.86	5.18	5.51
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	4.80	4.79	4.78	4.77	4.76	4.76	4.75	5.13	5.51
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	5.59	5.54	5.49	5.44	5.31	5.18	5.05	5.41	5.78
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	12.8	12.9	13.5	14.1
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	16.6	17.4
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	21.2	22.3
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	25.6	25.6	25.6	25.5	25.5	25.4	25.4	26.8	28.2
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	31.9	31.8	31.7	31.6	31.5	31.4	31.3	32.9	34.6
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	38.6	38.5	38.5	38.5	38.3	38.2	38.0	40.1	42.1
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	48.8	49.0	49.3	49.5	49.1	48.6	48.2	50.3	52.4
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	188	186	184	181	179	176	174	167	159
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	528	526	524	522	517	512	508	504	501
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	655	653	651	648	648	648	647	652	656
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	801	795	789	784	783	781	780	786	791
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	983	980	977	975	971	967	963	970	977
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	1200	1198	1197	1195	1188	1180	1173	1180	1188
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1470	1467	1464	1461	1454	1447	1440	1445	1449
17.5	13.8	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6	13.8	14.0
15	1735	1731	1728	1724	1718	1712	1706	1714	1721
12.5	7.33	7.31	7.30	7.28	7.28	7.28	7.28	7.58	7.89
10	1938	1934	1930	1926	1921	1916	1911	1921	1930
7.5	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	21.2	22.3
5	2061	2058	2054	2051	2047	2043	2039	2052	2065
2.5	1200	1198	1197	1195	1188	1180	1173	1180	1188
0	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095

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	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	14.0
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	13.9	13.8	13.8	13.7	13.8	13.8	13.8	13.8	13.7
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	13.5	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.5	13.4	13.4
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.0	13.0
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.6	12.6	12.5
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9	10.9
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	9.92	9.93	9.93	9.93	9.99	10.0	10.1	10.1	10.1
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	9.08	9.09	9.10	9.10	9.15	9.19	9.23	9.24	9.24
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	8.19	8.21	8.22	8.23	8.27	8.30	8.33	8.35	8.37
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	7.41	7.42	7.42	7.43	7.48	7.52	7.57	7.57	7.58
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	6.77	6.77	6.76	6.76	6.81	6.86	6.91	6.90	6.90
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	6.27	6.27	6.27	6.27	6.31	6.35	6.39	6.38	6.38
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	5.97	5.96	5.95	5.94	5.98	6.01	6.05	6.04	6.04
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	5.83	5.81	5.79	5.77	5.81	5.84	5.88	5.87	5.86
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	5.89	5.86	5.84	5.81	5.84	5.87	5.90	5.89	5.87
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	6.14	6.12	6.10	6.08	6.09	6.11	6.12	6.10	6.09
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.8
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	18.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.4	17.3	17.1	16.9
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	23.4	23.1	22.9	22.6	22.5	22.3	22.1	21.9	21.7
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	29.6	29.3	29.0	28.7	28.5	28.2	28.0	27.7	27.5
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	36.3	35.9	35.5	35.1	34.9	34.8	34.6	34.3	34.0
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	44.1	43.6	43.0	42.5	42.3	42.2	42.0	41.7	41.3
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	54.5	53.2	52.0	50.7	50.5	50.3	50.1	49.8	49.5
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	152	141	129	118	111	104	97.1	93.2	89.3
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	497	488	479	470	456	442	428	420	412
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	661	659	657	656	649	642	634	630	626
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	796	790	785	779	772	765	758	751	743
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	984	973	963	952	948	943	938	931	923
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	1195	1179	1163	1147	1143	1138	1133	1127	1121
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1454	1437	1421	1404	1395	1386	1377	1371	1365
17.5	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	14.0
15	1728	1712	1697	1681	1671	1661	1651	1644	1637
12.5	8.19	8.21	8.22	8.23	8.27	8.30	8.33	8.35	8.37
10	1940	1929	1918	1907	1898	1889	1880	1874	1869
7.5	23.4	23.1	22.9	22.6	22.5	22.3	22.1	21.9	21.7
5	2078	2069	2061	2053	2048	2043	2038	2032	2026
2.5	1195	1179	1163	1147	1143	1138	1133	1127	1121
0	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095

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	14.0	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.7	13.8	13.8
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.5
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	13.4	13.4	13.4	13.4	13.3	13.2	13.2	13.2	13.1
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.8	12.7	12.6
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.0
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.7	11.5
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.3	11.2	10.9
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	10.9	10.9	10.9	10.9	10.8	10.8	10.7	10.5	10.1
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	9.95	9.88	9.67	9.27
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	9.24	9.23	9.22	9.21	9.16	9.11	9.05	8.82	8.43
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	8.38	8.37	8.36	8.34	8.29	8.24	8.19	7.97	7.58
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	7.58	7.57	7.56	7.55	7.50	7.45	7.40	7.18	6.84
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	6.89	6.89	6.88	6.88	6.83	6.77	6.72	6.51	6.22
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	6.37	6.36	6.36	6.35	6.30	6.26	6.21	6.00	5.72
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	6.03	6.02	6.01	6.00	5.96	5.91	5.87	5.64	5.38
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	5.85	5.84	5.84	5.83	5.79	5.75	5.71	5.45	5.18
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	5.86	5.85	5.83	5.82	5.79	5.75	5.72	5.41	5.13
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	6.07	6.06	6.05	6.04	6.01	5.97	5.94	5.56	5.41
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	13.7	13.6	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	12.8	13.5
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	16.7	16.7	16.6	16.6	16.5	16.4	16.4	15.7	16.6
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	20.4	21.2
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	26.0	26.8
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.6	33.6	32.2	32.9
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	41.0	41.0	41.0	41.0	40.9	40.9	40.9	39.4	40.1
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	49.2	49.3	49.4	49.5	49.4	49.4	49.3	47.6	50.3
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	85.5	86.5	87.6	88.6	90.4	92.2	94.0	99.1	167
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	404	405	407	408	410	412	415	426	504
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	622	624	625	626	626	625	625	629	652
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	735	738	740	743	744	746	747	755	786
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	916	919	922	925	925	926	926	936	970
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	1115	1117	1120	1122	1123	1124	1125	1134	1180
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1359	1359	1359	1359	1361	1362	1364	1378	1445
17.5	14.0	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.7	13.8	13.8
15	1631	1630	1629	1629	1628	1627	1626	1644	1714
12.5	8.38	8.37	8.36	8.34	8.29	8.24	8.19	7.97	7.58
10	1863	1861	1860	1858	1857	1857	1856	1875	1921
7.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	20.4	21.2
5	2020	2018	2017	2015	2015	2014	2013	2031	2052
2.5	1115	1117	1120	1122	1123	1124	1125	1134	1180
0	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095

IES ROAD REPORT

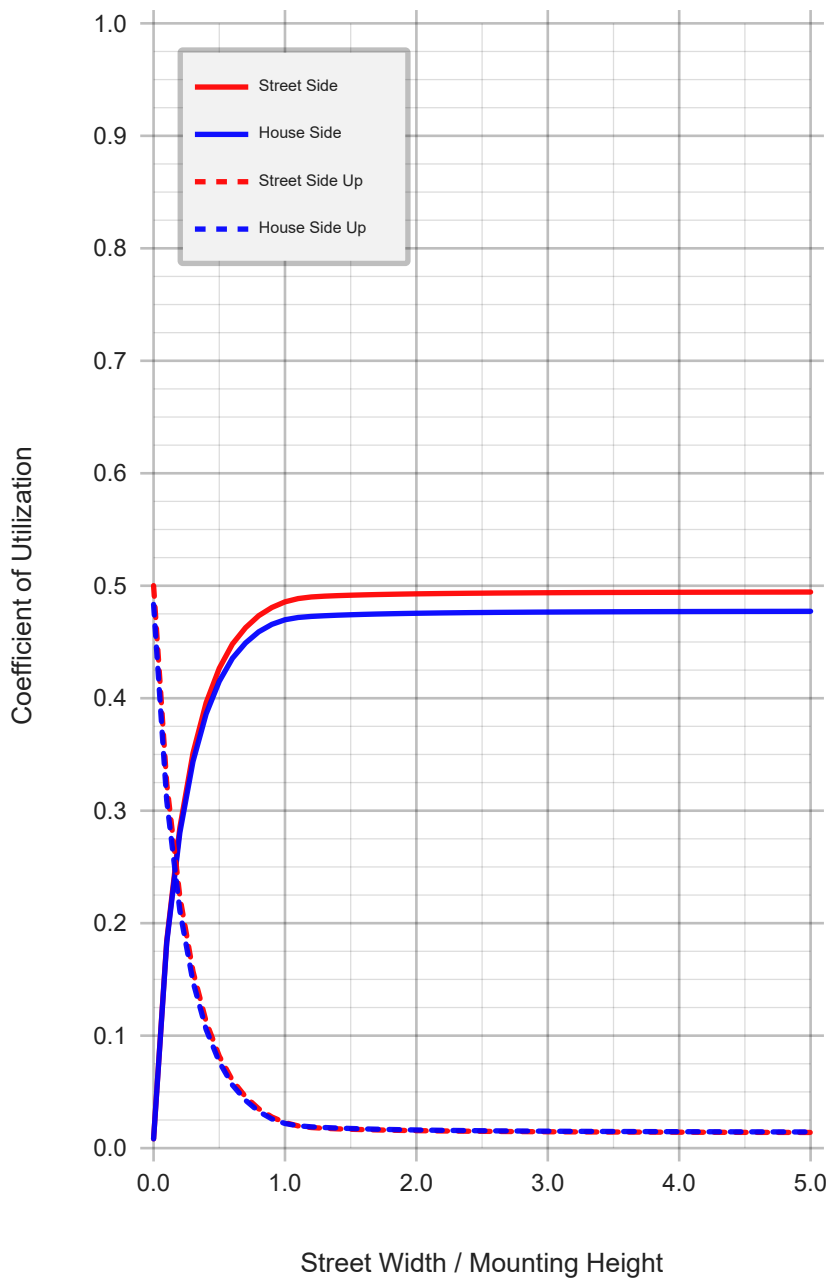


Light measurement results

Print date 6/6/2025

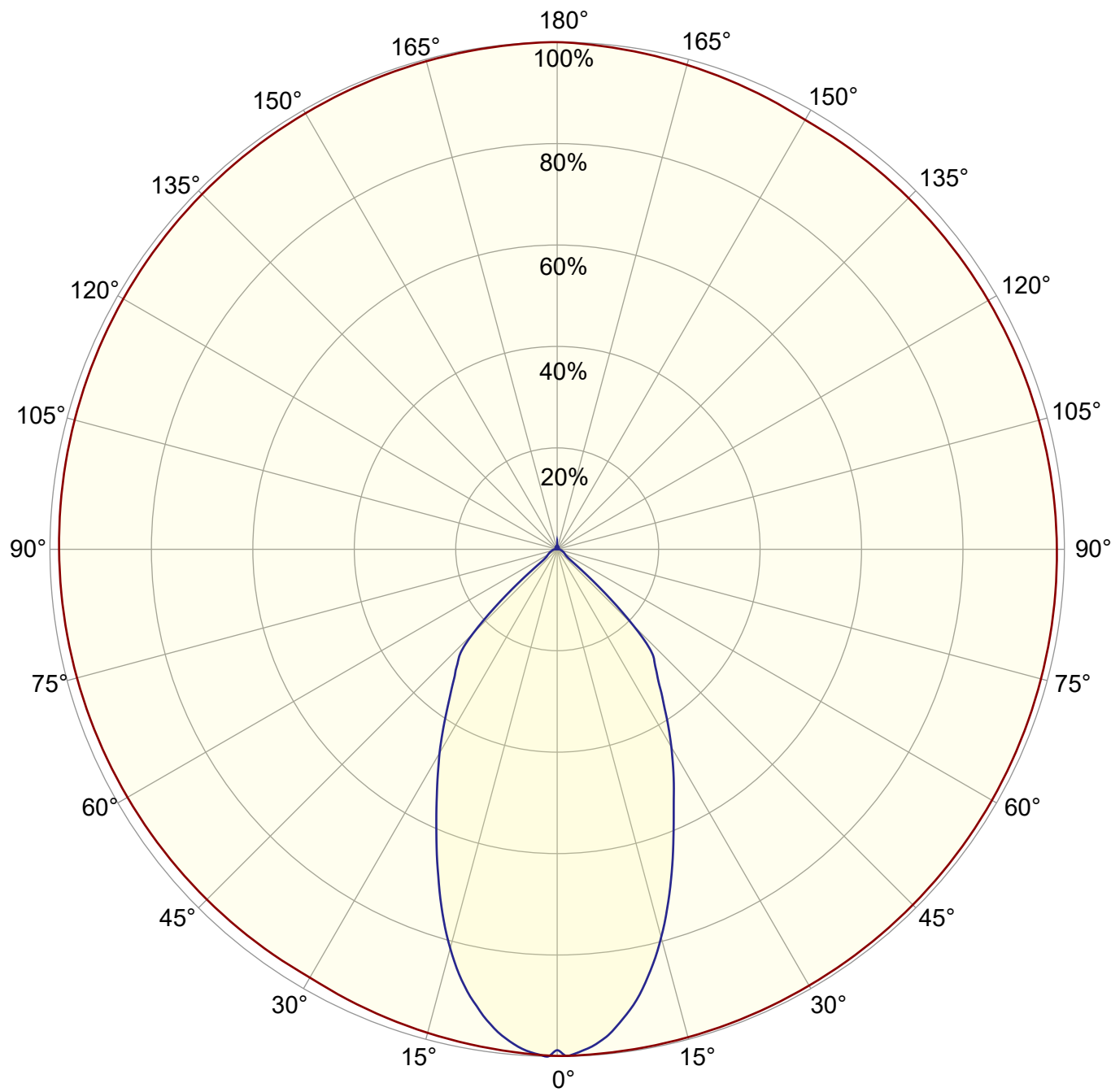
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0
162.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
160	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	12.5
157.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
155	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9
152.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
150	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3
147.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7	10.7	10.7	10.7
142.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
140	10.1	10.1	10.0	9.97	9.97	9.97	9.96	9.93	9.90
137.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
135	9.23	9.19	9.15	9.10	9.10	9.09	9.08	9.05	9.02
132.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
130	8.36	8.32	8.28	8.23	8.23	8.23	8.23	8.20	8.17
127.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
125	7.53	7.49	7.44	7.40	7.39	7.39	7.38	7.36	7.35
122.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
120	6.75	6.72	6.68	6.65	6.65	6.66	6.66	6.64	6.62
117.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
115	6.10	6.07	6.04	6.01	6.02	6.02	6.03	6.01	6.00
112.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
110	5.59	5.56	5.53	5.50	5.52	5.54	5.56	5.53	5.51
107.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105	5.18	5.17	5.15	5.14	5.15	5.17	5.18	5.17	5.15
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100	4.92	4.91	4.90	4.89	4.91	4.93	4.95	4.94	4.92
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95	4.78	4.77	4.76	4.75	4.77	4.80	4.82	4.81	4.81
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90	4.80	4.79	4.78	4.77	4.83	4.90	4.96	5.17	5.38
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	11.9	11.9	12.0	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.1	15.2	15.4	15.6
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	18.8	18.9	19.0	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.0
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	23.9	24.1	24.2	24.4	24.6	24.9	25.1	25.3	25.5
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	29.6	29.8	30.0	30.2	30.5	30.8	31.1	31.4	31.6
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	36.3	36.5	36.8	37.0	37.4	37.8	38.2	38.4	38.5
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	44.1	44.4	44.7	45.0	46.0	47.1	48.1	48.3	48.5
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	109	119	129	138	148	157	167	174	181
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	449	461	472	484	487	490	493	505	516
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	638	642	647	651	647	643	639	644	650
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	772	779	786	794	792	791	789	793	797
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	955	960	964	969	971	973	974	977	980
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	1154	1160	1166	1172	1177	1182	1187	1191	1196
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1407	1417	1428	1438	1444	1450	1456	1461	1466
17.5	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8
15	1680	1690	1701	1711	1718	1724	1730	1732	1733
12.5	7.53	7.49	7.44	7.40	7.39	7.39	7.38	7.36	7.35
10	1914	1919	1925	1931	1933	1936	1938	1938	1938
7.5	18.8	18.9	19.0	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.0
5	2066	2066	2066	2067	2066	2065	2065	2064	2063
2.5	1154	1160	1166	1172	1177	1182	1187	1191	1196
0	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095

IES ROAD REPORT



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	1091.00 lm	50.03%
Downward House Side	1039.51 lm	47.67%
Downward Total	2130.51 lm	97.70%
Upward Total	50.09 lm	2.30%
Total Flux	2180.60 lm	100%

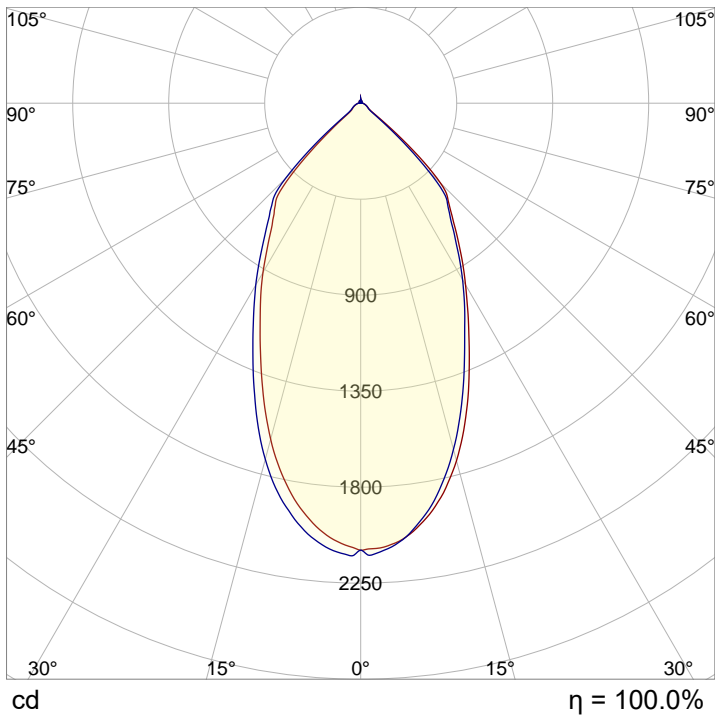
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



Maximum intensity = 2121.3 cd. Located at horizontal, vertical angles 90H 1V

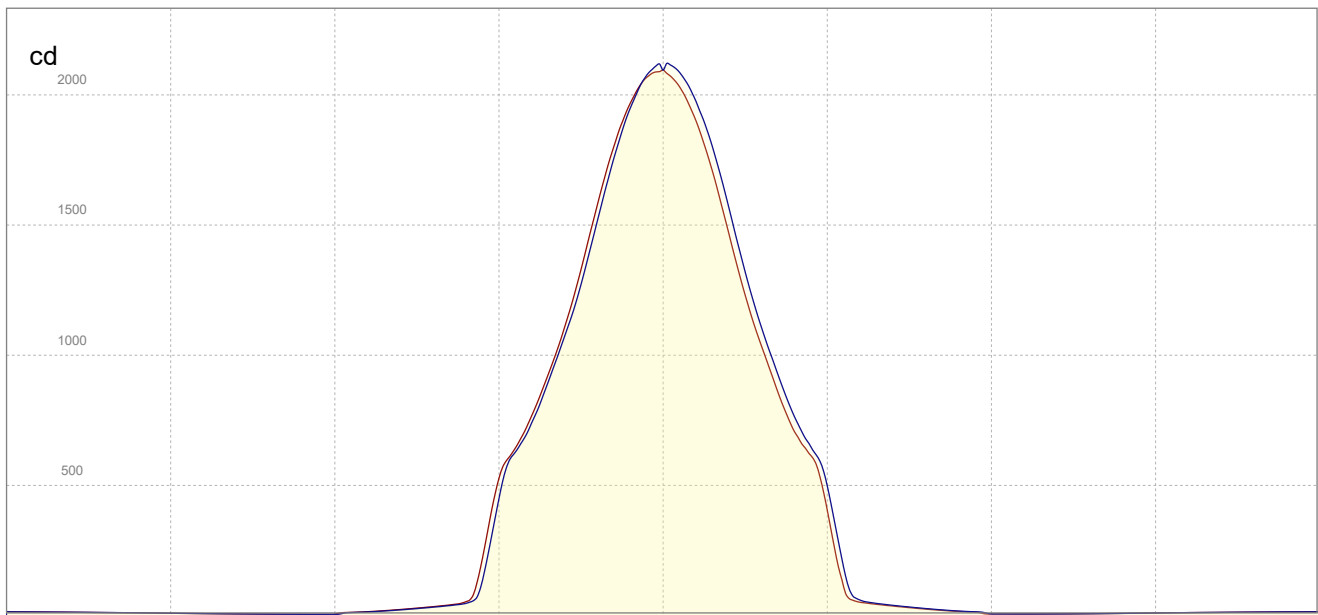
- Peak plane: C90 - C270 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 1V

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



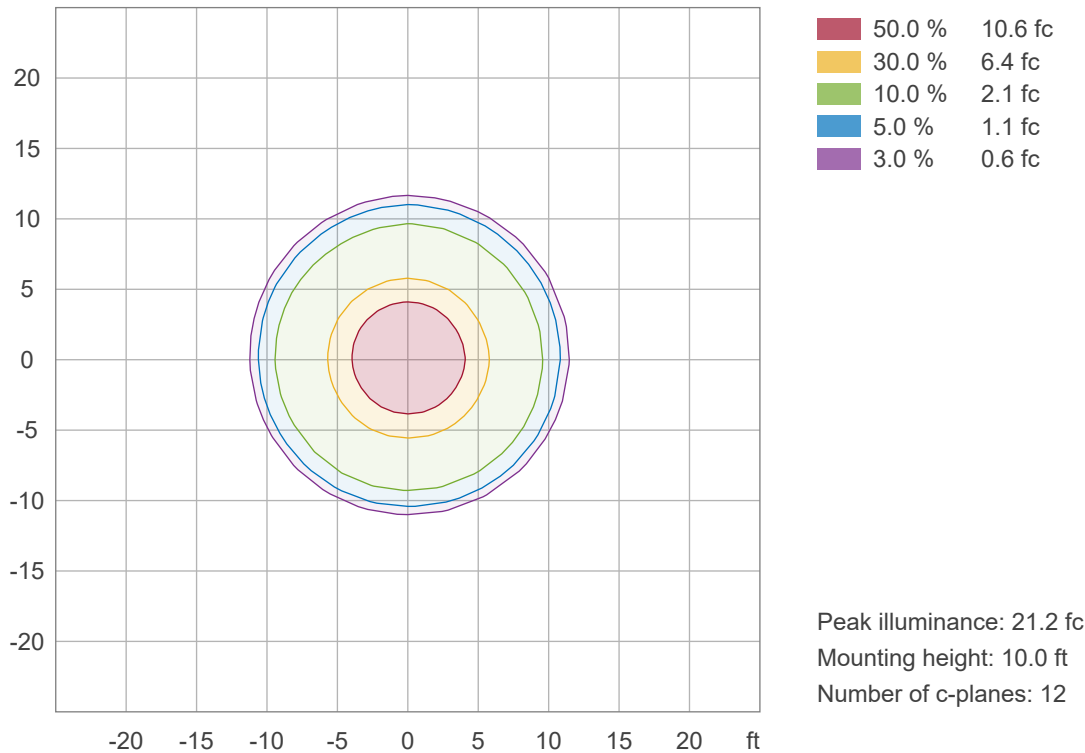
— C0 - C180
— C90 - C270

LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

