

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/21/2025

PHOTOMETRIC FILENAME : AL6060-C-L200-DF-4W100-930K

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] 5/21/2025

[LUMINAIRE] AL6060-C-L200-DF-4W100-930K

[LUMCAT] N/A

[_SERIALNUMBER] n/a - n/a

Measurement Conditions

Tested c-planes, qty	73
Tested gamma angles, qty	37

Tested Light Source

Luminaire	AL6060-C-L200-DF-4W100-930K
Item No.	
Manufacturer	Lightcore

Main Light Measurement Results

Luminaire lumens	6.7 lm
Downward Total Efficiency	100.0%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	1.7 lm/W
Total Luminaire Watts	4.0 W
Upward Waste Light Ratio	0.0%
Maximum Candela	2.75 cd
Maximum Candela Angle	355H 0V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	0.0 cd
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	355H 90V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0.4 cd
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	0.2 cd
Correlated Color Temperature, CCT	2700 K
Color Rendering Index, CRI	85.0

Distribution

IES Classification (type I,II,III,IV,V)	Type II
Longitudinal Classification (Short, Medium, Long)	Very Short
Cutoff Classification (deprecated)	Cutoff
BUG rating (IESNA TM-15-07)	B0 U0 G0

IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

Forward Light

Low (0-30°)	1	lm	15.1%
Medium (30-60°)	1.7	lm	25.4%
High (60-80°)	0.6	lm	8.6%
Very High (80-90°)	0.1	lm	0.8%

Back Light

Low (0-30°)	1	lm	15.1%
Medium (30-60°)	1.7	lm	25.4%
High (60-80°)	0.6	lm	8.6%
Very High (80-90°)	0.1	lm	0.8%

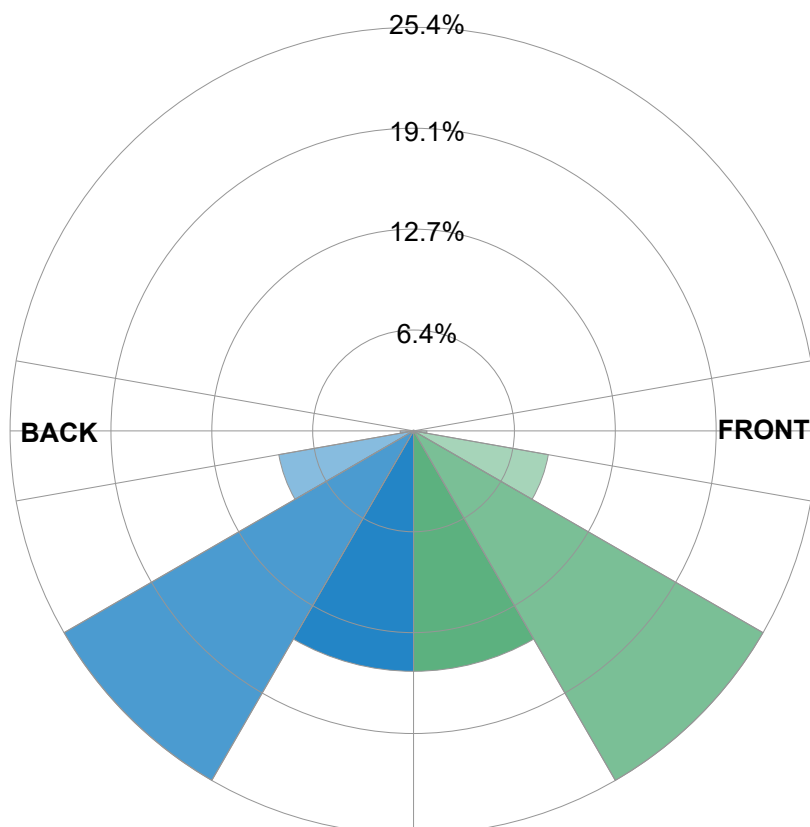
Uplight

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

Total

Sum	6.7	lm	100%
------------	------------	-----------	-------------

BUG RATING B0 U0 G0



IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/21/2025

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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.088	0.088	0.089	0.090	0.092	0.093	0.095	0.096	0.098
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.210	0.211	0.213	0.217	0.222	0.228	0.233	0.238	0.242
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.360	0.362	0.367	0.374	0.382	0.393	0.403	0.411	0.418
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.526	0.529	0.535	0.545	0.558	0.573	0.588	0.600	0.609
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.701	0.705	0.714	0.726	0.743	0.761	0.780	0.796	0.808
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.884	0.889	0.899	0.913	0.933	0.956	0.978	0.997	1.01
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1.07	1.08	1.09	1.10	1.13	1.15	1.18	1.20	1.21
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1.26	1.27	1.28	1.30	1.33	1.35	1.38	1.40	1.42
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1.46	1.47	1.48	1.50	1.53	1.55	1.58	1.61	1.62
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	1.66	1.67	1.68	1.70	1.73	1.76	1.78	1.81	1.82
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	1.86	1.87	1.88	1.90	1.92	1.95	1.98	2.00	2.01
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	2.06	2.06	2.07	2.09	2.11	2.14	2.16	2.18	2.19
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	2.24	2.25	2.26	2.27	2.29	2.31	2.33	2.34	2.35
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	2.41	2.42	2.42	2.43	2.44	2.46	2.47	2.48	2.49
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	2.55	2.56	2.56	2.57	2.57	2.58	2.59	2.60	2.60
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	2.66	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68
7.5	0.360	0.362	0.367	0.374	0.382	0.393	0.403	0.411	0.418
5	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
2.5	2.24	2.25	2.26	2.27	2.29	2.31	2.33	2.34	2.35
0	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/21/2025

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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.098	0.098	0.096	0.095	0.093	0.092	0.090	0.089	0.088
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.243	0.242	0.238	0.233	0.228	0.222	0.217	0.213	0.211
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.418	0.418	0.411	0.403	0.393	0.382	0.374	0.367	0.362
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.612	0.609	0.600	0.588	0.573	0.558	0.545	0.535	0.529
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.811	0.808	0.796	0.780	0.761	0.743	0.726	0.714	0.705
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	1.01	1.01	0.997	0.978	0.956	0.933	0.913	0.899	0.889
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1.22	1.21	1.20	1.18	1.15	1.13	1.10	1.09	1.08
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1.43	1.42	1.40	1.38	1.35	1.33	1.30	1.28	1.27
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1.63	1.62	1.61	1.58	1.55	1.53	1.50	1.48	1.47
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	1.83	1.82	1.81	1.78	1.76	1.73	1.70	1.68	1.67
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	2.02	2.01	2.00	1.98	1.95	1.92	1.90	1.88	1.87
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	2.19	2.19	2.18	2.16	2.14	2.11	2.09	2.07	2.06
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	2.36	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.25
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	2.49	2.49	2.48	2.47	2.46	2.44	2.43	2.42	2.42
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	2.60	2.60	2.60	2.59	2.58	2.57	2.57	2.56	2.56
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	2.68	2.68	2.68	2.68	2.67	2.67	2.67	2.66	2.66
7.5	0.418	0.418	0.411	0.403	0.393	0.382	0.374	0.367	0.362
5	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
2.5	2.36	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.25
0	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/21/2025

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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.088	0.088	0.089	0.090	0.092	0.093	0.095	0.096	0.096
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.210	0.211	0.213	0.217	0.222	0.228	0.233	0.238	0.238
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.360	0.362	0.367	0.374	0.382	0.393	0.403	0.411	0.411
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.526	0.529	0.535	0.545	0.558	0.573	0.588	0.600	0.600
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.701	0.705	0.714	0.726	0.743	0.761	0.780	0.796	0.796
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	0.884	0.889	0.899	0.913	0.933	0.956	0.978	0.997	0.997
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1.07	1.08	1.09	1.10	1.13	1.15	1.18	1.20	1.20
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1.26	1.27	1.28	1.30	1.33	1.35	1.38	1.40	1.40
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1.46	1.47	1.48	1.50	1.53	1.55	1.58	1.61	1.61
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	1.66	1.67	1.68	1.70	1.73	1.76	1.78	1.81	1.81
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	1.86	1.87	1.88	1.90	1.92	1.95	1.98	2.00	2.00
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	2.06	2.06	2.07	2.09	2.11	2.14	2.16	2.18	2.18
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	2.24	2.25	2.26	2.27	2.29	2.31	2.33	2.34	2.34
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	2.41	2.42	2.42	2.43	2.44	2.46	2.47	2.48	2.48
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	2.55	2.56	2.56	2.57	2.57	2.58	2.59	2.60	2.60
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	2.66	2.66	2.66	2.67	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68
7.5	0.360	0.362	0.367	0.374	0.382	0.393	0.403	0.411	0.411
5	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
2.5	2.24	2.25	2.26	2.27	2.29	2.31	2.33	2.34	2.34
0	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/21/2025

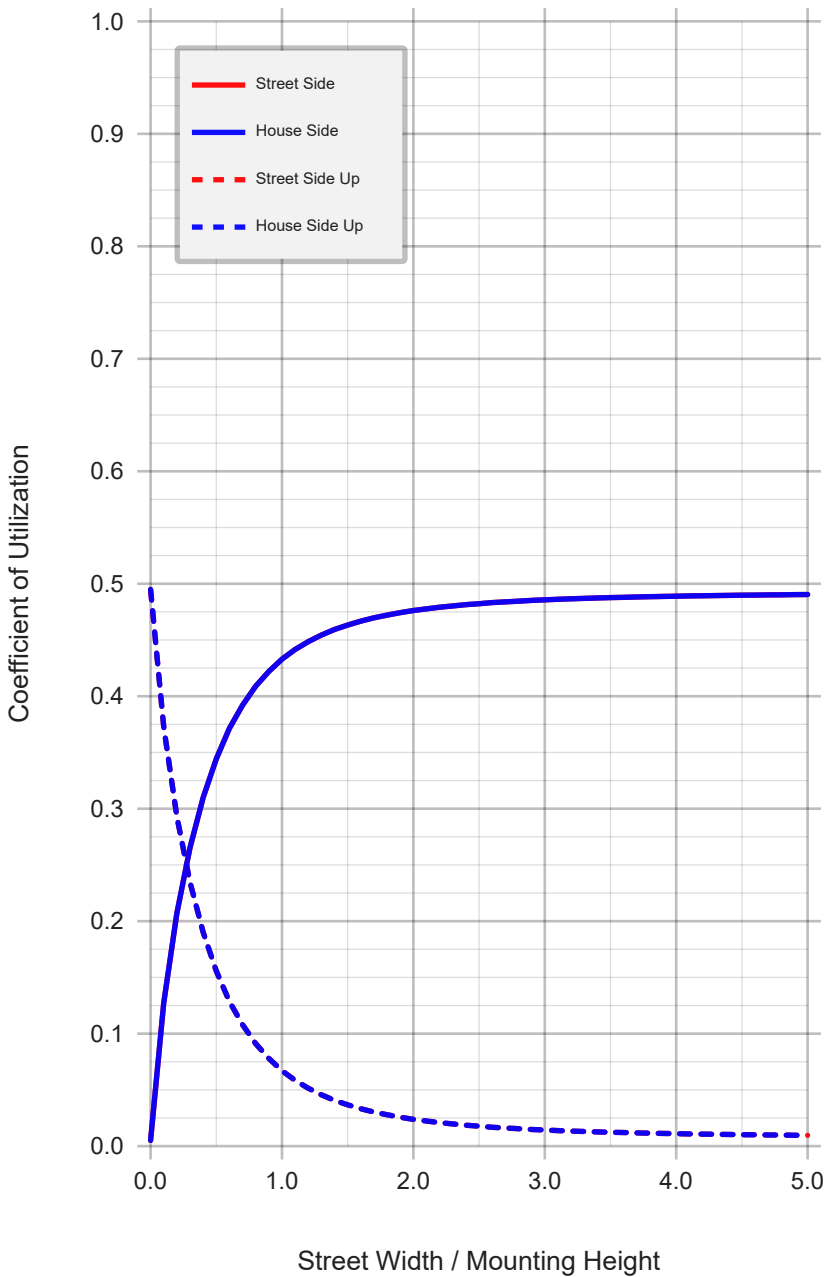
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
87.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
85	0.098	0.098	0.096	0.095	0.093	0.092	0.090	0.089	0.088
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	0.243	0.242	0.238	0.233	0.228	0.222	0.217	0.213	0.211
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	0.418	0.418	0.411	0.403	0.393	0.382	0.374	0.367	0.362
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	0.612	0.609	0.600	0.588	0.573	0.558	0.545	0.535	0.529
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	0.811	0.808	0.796	0.780	0.761	0.743	0.726	0.714	0.705
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	1.01	1.01	0.997	0.978	0.956	0.933	0.913	0.899	0.889
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	1.22	1.21	1.20	1.18	1.15	1.13	1.10	1.09	1.08
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	1.43	1.42	1.40	1.38	1.35	1.33	1.30	1.28	1.27
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	1.63	1.62	1.61	1.58	1.55	1.53	1.50	1.48	1.47
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	1.83	1.82	1.81	1.78	1.76	1.73	1.70	1.68	1.67
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	2.02	2.01	2.00	1.98	1.95	1.92	1.90	1.88	1.87
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	2.19	2.19	2.18	2.16	2.14	2.11	2.09	2.07	2.06
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	2.36	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.25
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	2.49	2.49	2.48	2.47	2.46	2.44	2.43	2.42	2.42
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	2.60	2.60	2.60	2.59	2.58	2.57	2.57	2.56	2.56
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	2.68	2.68	2.68	2.68	2.67	2.67	2.67	2.66	2.66
7.5	0.418	0.418	0.411	0.403	0.393	0.382	0.374	0.367	0.362
5	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73	2.73
2.5	2.36	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.25
0	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75

IES ROAD REPORT



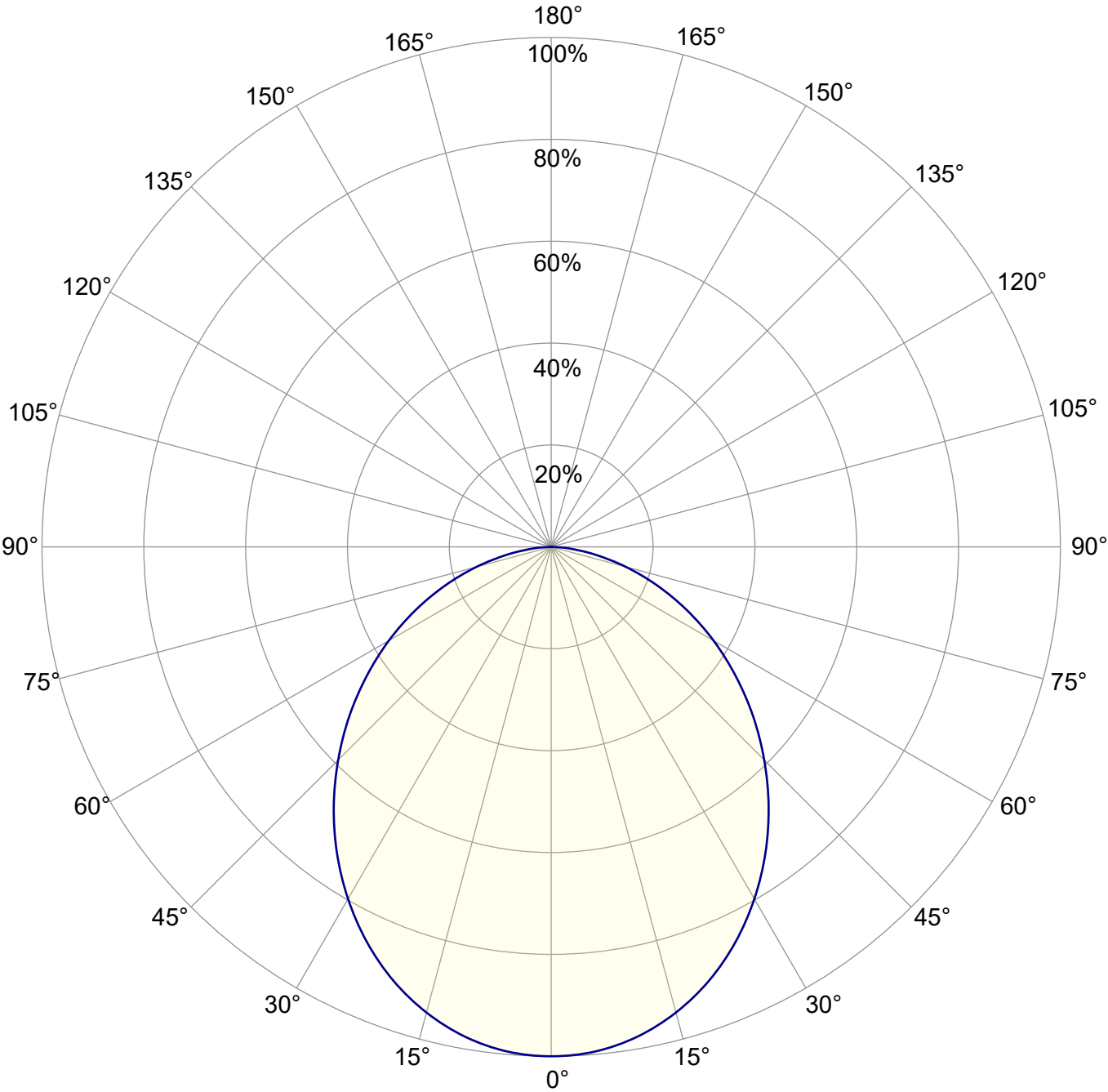
Light measurement results

Print date 5/21/2025



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	3.37 lm	50.02%
Downward House Side	3.37 lm	50.02%
Downward Total	6.74 lm	100.05%
Upward Total	0.00 lm	0.02%
Total Flux	6.73 lm	100%

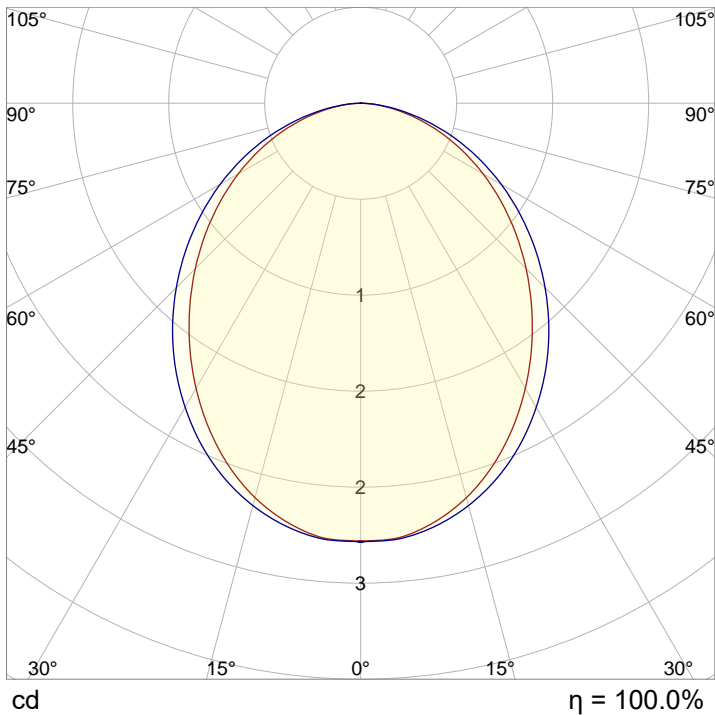
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



Maximum intensity = 2.7 cd. Located at horizontal, vertical angles 355H 0V

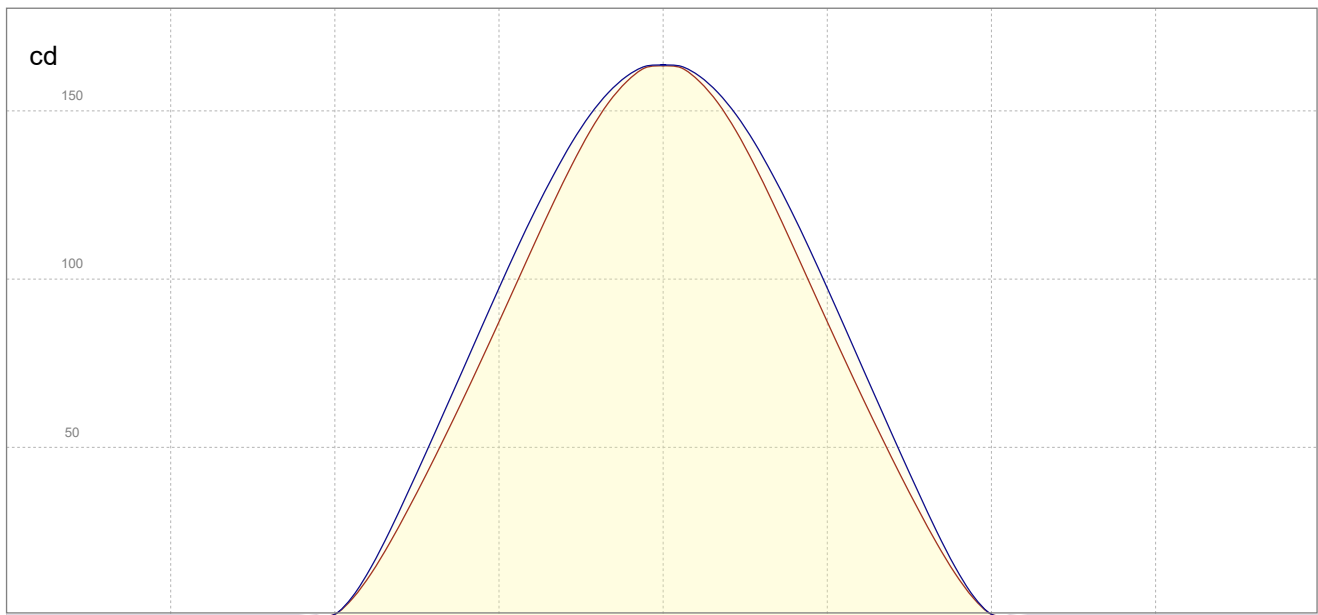
- Peak plane: C85 - C265 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 0V

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



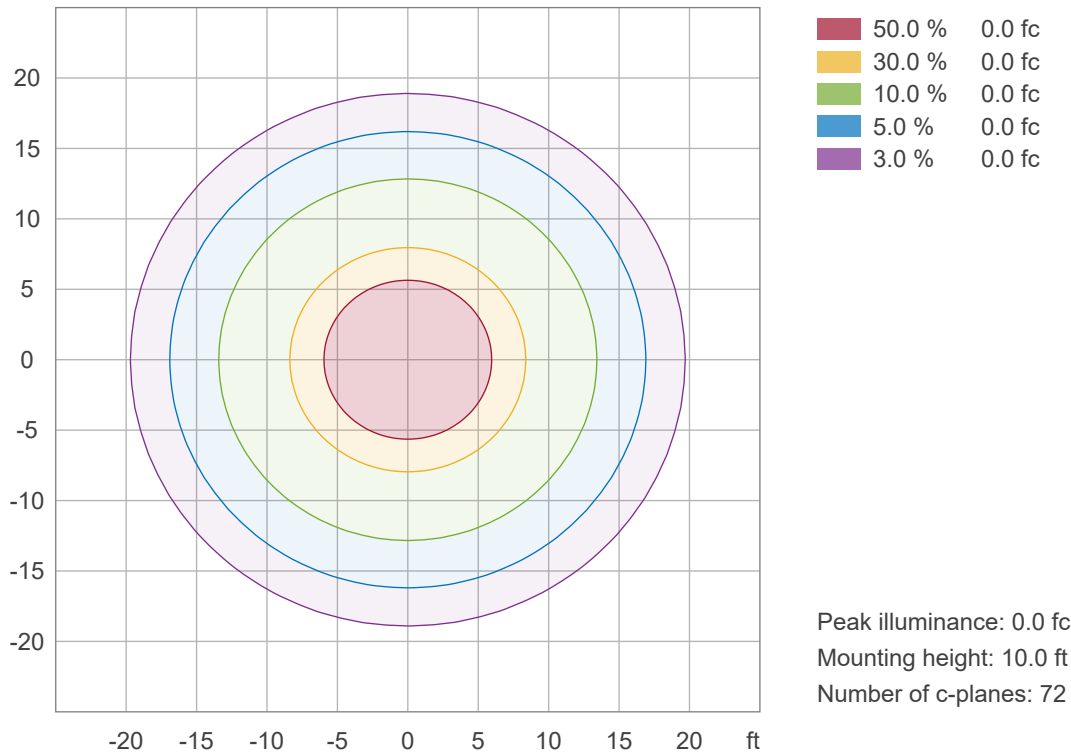
— C0 - C180
— C90 - C270

LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



— C0 - C180
— C90 - C270
— Peak plane: C85 - C265

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

