

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
[ISSUE DATE] 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	186.1 lm
Downward Total Efficiency	100.0%
Total Luminaire Efficiency	100.0%
Luminaire Efficacy Rating (LER)	58.2 lm/W
Total Luminaire Watts	3.2 W
Upward Waste Light Ratio	0.0%
Maximum Candela	64.4 cd
Maximum Candela Angle	90H 6V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	9.4 cd
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	90H 90V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	9.4 cd
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	17.6 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)	Non-Cutoff
BUG rating (IESNA TM-15-07)	B0 U0 G0

IESNA TM-15-07 LUMINAIARE CLASSIFICATION SYSTEM FOR OUTDOOR

Forward Light

Low (0-30°)	21.4	lm	11.5%
Medium (30-60°)	43.1	lm	23.2%
High (60-80°)	23.8	lm	12.8%
Very High (80-90°)	5.6	lm	3%

Back Light

Low (0-30°)	21.3	lm	11.4%
Medium (30-60°)	42.5	lm	22.8%
High (60-80°)	22.8	lm	12.3%
Very High (80-90°)	5.5	lm	2.9%

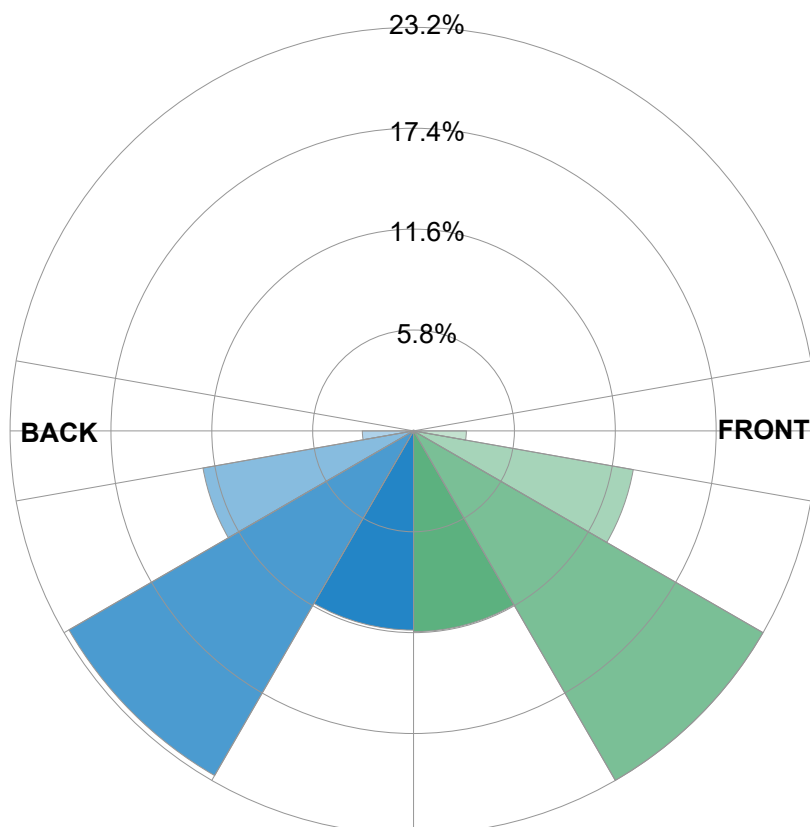
Uplight

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

Total

Sum	186.1	lm	100%
------------	--------------	-----------	-------------

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	7.67	7.90	8.57	9.72	11.5	13.8	13.8	13.9	13.9
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	17.4	17.4	17.2	17.0	16.6	16.4	16.3	16.4	16.4
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	20.5	20.6	20.4	20.0	19.6	19.4	19.5	19.5	19.4
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	23.9	23.9	23.6	23.2	22.8	22.7	22.9	23.0	22.6
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	27.3	27.3	26.9	26.4	26.1	26.1	26.2	26.3	25.9
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	30.7	30.5	30.0	29.6	29.3	29.2	29.4	29.4	28.9
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	33.7	33.3	32.8	32.4	32.2	32.1	32.2	32.1	31.8
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	36.4	35.7	35.3	35.0	34.9	34.8	34.6	34.6	34.4
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	38.8	38.1	37.7	37.6	37.6	37.5	37.4	37.2	37.1
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	40.9	40.2	40.2	40.2	40.2	40.1	39.9	39.7	39.4
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	43.1	42.5	42.5	42.7	42.6	42.4	42.0	41.6	41.4
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	45.0	44.6	44.6	44.8	44.7	44.4	44.0	43.7	43.4
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	47.5	47.1	47.1	47.2	47.1	47.0	46.7	46.5	46.2
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	50.5	50.2	50.1	50.3	50.4	50.4	50.5	50.2	50.0
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	53.7	53.6	53.7	54.0	54.4	54.7	55.0	55.1	55.0
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	56.9	57.0	57.3	57.9	58.6	59.3	59.9	60.5	61.0
7.5	20.5	20.6	20.4	20.0	19.6	19.4	19.5	19.5	19.4
5	59.6	59.9	60.4	60.8	61.4	61.9	62.5	63.1	63.7
2.5	47.5	47.1	47.1	47.2	47.1	47.0	46.7	46.5	46.2
0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0

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	9.43	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	13.7	13.7	13.7	13.7	13.8	11.3	9.36	8.09	7.39
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	16.2	16.0	16.0	16.2	16.2	16.2	16.3	16.2	16.2
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	19.1	18.7	18.8	19.1	19.0	18.9	19.1	19.0	18.9
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	22.3	21.7	21.8	22.3	22.1	21.8	22.0	21.8	21.7
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	25.4	24.9	24.9	25.4	25.2	24.7	24.8	24.7	24.7
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	28.6	28.0	27.9	28.3	28.1	27.7	27.7	27.6	27.6
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	31.6	31.1	31.0	31.3	31.3	30.8	30.7	30.8	30.9
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	34.4	34.1	34.0	34.3	34.4	34.0	33.9	34.2	34.4
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	37.0	36.8	36.7	37.1	37.2	37.0	36.9	37.2	37.6
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	39.3	39.1	39.2	39.5	39.8	39.7	39.5	39.7	40.3
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	41.3	41.1	41.2	41.6	41.9	41.8	41.7	41.9	42.5
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	43.3	43.1	43.2	43.5	43.8	43.8	43.7	43.8	44.3
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	46.1	45.8	45.9	46.1	46.4	46.3	46.2	46.2	46.5
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	49.9	49.4	49.3	49.3	49.4	49.4	49.4	49.4	49.6
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	55.1	54.4	54.3	54.2	54.2	54.4	54.3	54.1	54.0
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	61.8	61.5	61.7	61.7	61.6	60.9	60.2	59.3	58.4
7.5	19.1	18.7	18.8	19.1	19.0	18.9	19.1	19.0	18.9
5	64.3	64.2	64.1	64.0	63.8	63.3	62.6	61.9	61.1
2.5	46.1	45.8	45.9	46.1	46.4	46.3	46.2	46.2	46.5
0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0

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	7.22	7.45	8.17	9.48	11.6	14.2	14.3	14.4	13.9
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.9	17.0	17.0	16.4
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	19.0	19.2	19.3	19.5	19.7	19.9	20.0	20.0	19.5
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	21.9	22.2	22.3	22.5	22.7	23.0	23.2	23.4	23.0
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	25.0	25.2	25.3	25.5	25.7	26.0	26.4	26.7	26.3
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	27.9	28.4	28.5	28.5	28.7	29.0	29.4	30.0	29.4
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	31.3	31.9	32.1	32.3	32.2	32.4	32.7	33.1	32.1
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	34.9	35.7	36.2	36.5	36.3	36.2	36.3	36.5	34.6
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	38.5	39.4	40.0	40.1	39.8	39.7	39.7	39.8	37.2
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	41.2	42.0	42.6	42.5	42.3	42.2	42.3	42.6	39.7
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	43.3	44.0	44.4	44.2	44.0	44.2	44.6	45.0	41.6
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	45.0	45.7	46.1	45.9	45.8	46.0	46.4	46.9	43.7
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	47.1	47.8	48.2	48.1	48.0	48.0	48.2	48.4	46.5
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	50.0	50.5	50.8	50.7	50.4	50.1	50.0	50.0	50.2
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	53.9	53.8	53.5	53.1	52.6	52.2	51.9	51.8	55.1
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	57.6	56.9	56.1	55.4	54.7	54.2	53.9	53.8	60.5
7.5	19.0	19.2	19.3	19.5	19.7	19.9	20.0	20.0	19.5
5	60.2	59.4	58.7	58.1	57.6	57.2	56.9	56.7	63.1
2.5	47.1	47.8	48.2	48.1	48.0	48.0	48.2	48.4	46.5
0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0

IES ROAD REPORT



Light measurement results

Print date 5/27/2025

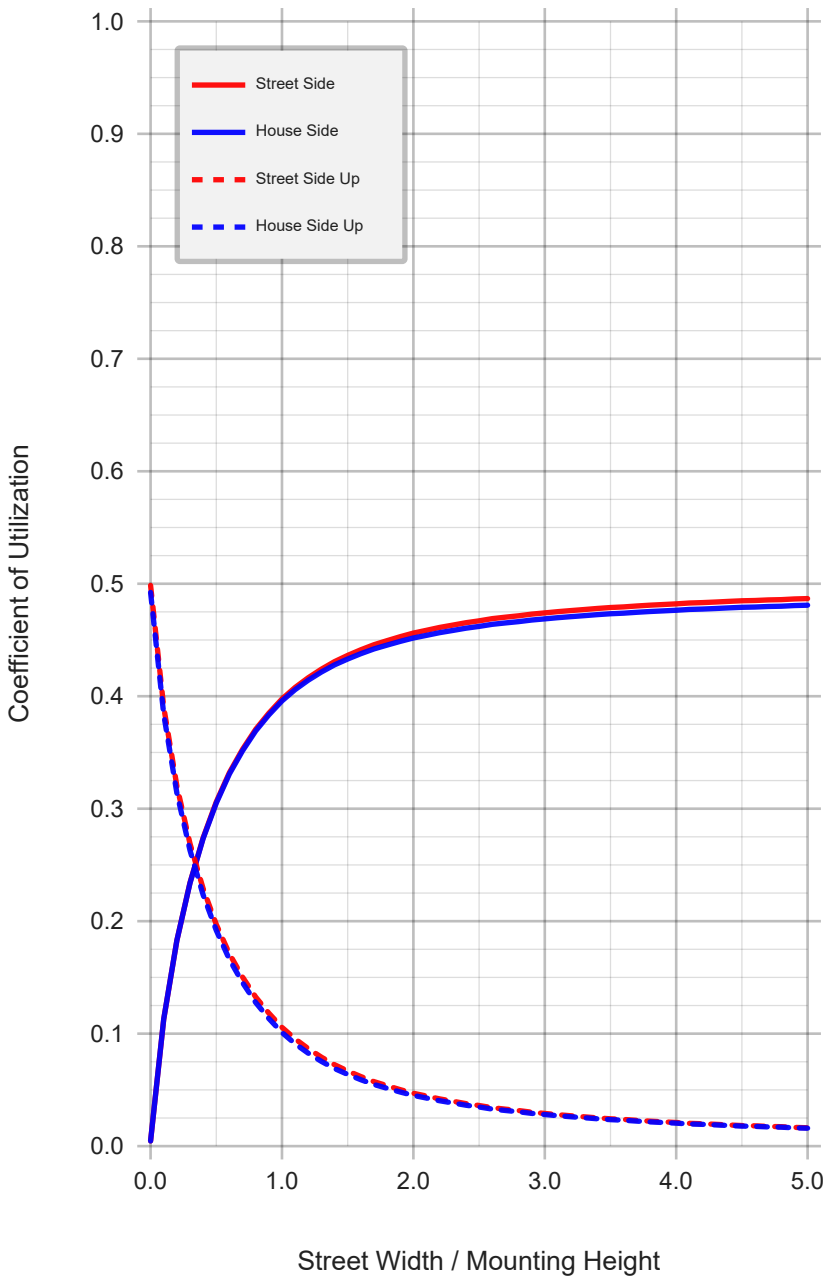
Gamma	C270	C280	C290	C300	C310	C320	C330	C340	C350
180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170	0.000	0.000	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	0.751	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	15.0	14.9	14.8	14.8	14.9	12.1	10.0	8.68	7.89
82.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
80	17.6	17.5	17.3	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.4
77.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
75	20.6	20.4	20.2	20.3	20.4	20.2	20.2	20.4	20.4
72.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
70	23.7	23.6	23.3	23.5	23.7	23.5	23.5	23.7	23.8
67.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
65	26.9	26.8	26.5	26.7	27.0	27.0	27.1	27.3	27.2
62.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
60	30.0	29.8	29.6	29.8	30.2	30.5	30.6	31.0	30.7
57.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
55	32.9	32.7	32.6	32.8	33.3	33.6	33.9	34.2	33.8
52.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
50	36.0	35.6	35.6	35.9	36.4	36.7	36.9	37.0	36.7
47.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
45	39.1	38.8	38.8	39.2	39.5	39.6	39.7	39.7	39.3
42.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40	42.2	41.8	41.9	42.1	42.2	42.2	42.1	42.1	41.7
37.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35	45.0	44.8	44.8	44.9	44.8	44.4	44.2	44.2	43.8
32.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	47.3	47.3	47.5	47.3	46.9	46.3	46.1	46.1	45.7
27.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	49.0	49.3	49.6	49.4	48.9	48.4	48.3	48.2	47.9
22.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	50.5	51.0	51.3	51.5	51.2	51.0	51.0	51.0	50.8
17.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	52.2	52.6	53.0	53.3	53.6	53.8	53.9	53.9	53.8
12.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	54.0	54.3	54.7	55.2	55.6	55.9	56.3	56.5	56.8
7.5	20.6	20.4	20.2	20.3	20.4	20.2	20.2	20.4	20.4
5	56.8	56.9	57.1	57.4	57.7	58.1	58.4	58.8	59.2
2.5	49.0	49.3	49.6	49.4	48.9	48.4	48.3	48.2	47.9
0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0	61.0

IES ROAD REPORT



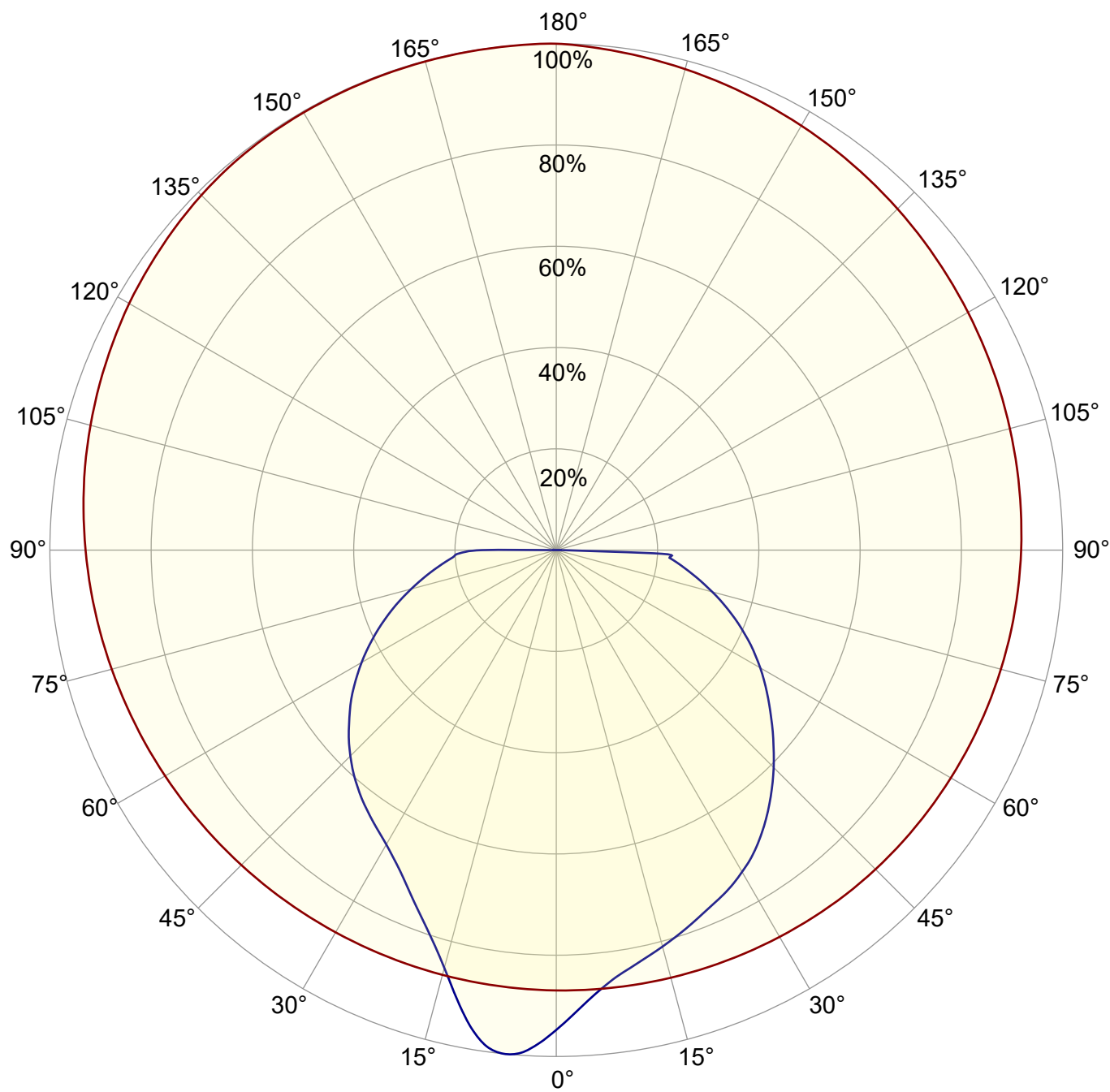
Light measurement results

Print date 5/27/2025



	Flux	Percent of lamp
Downward Street Side	94.03 lm	50.53%
Downward House Side	92.11 lm	49.50%
Downward Total	186.15 lm	100.03%
Upward Total	0.00 lm	0.00%
Total Flux	186.10 lm	100%

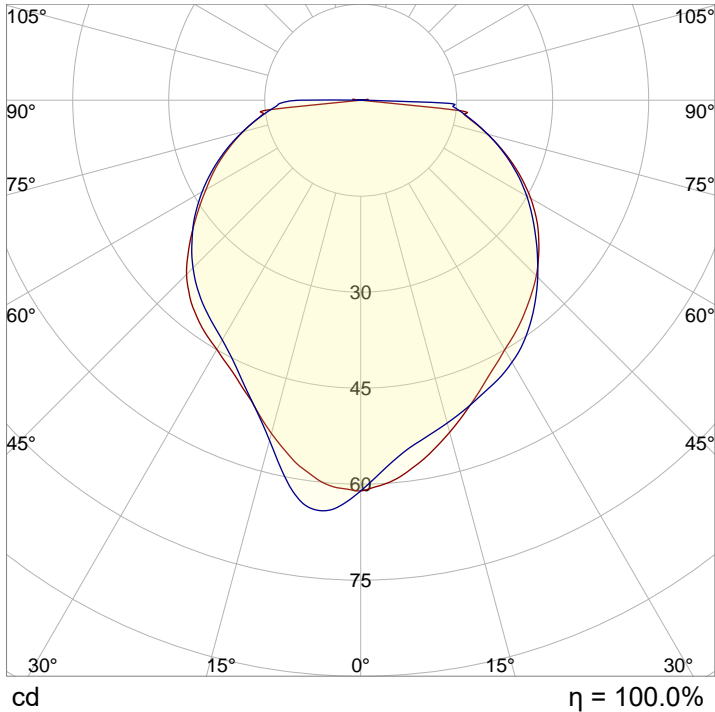
POLAR GRAPH - PEAK VALUES



Maximum intensity = 64.4 cd. Located at horizontal, vertical angles 90H 6V

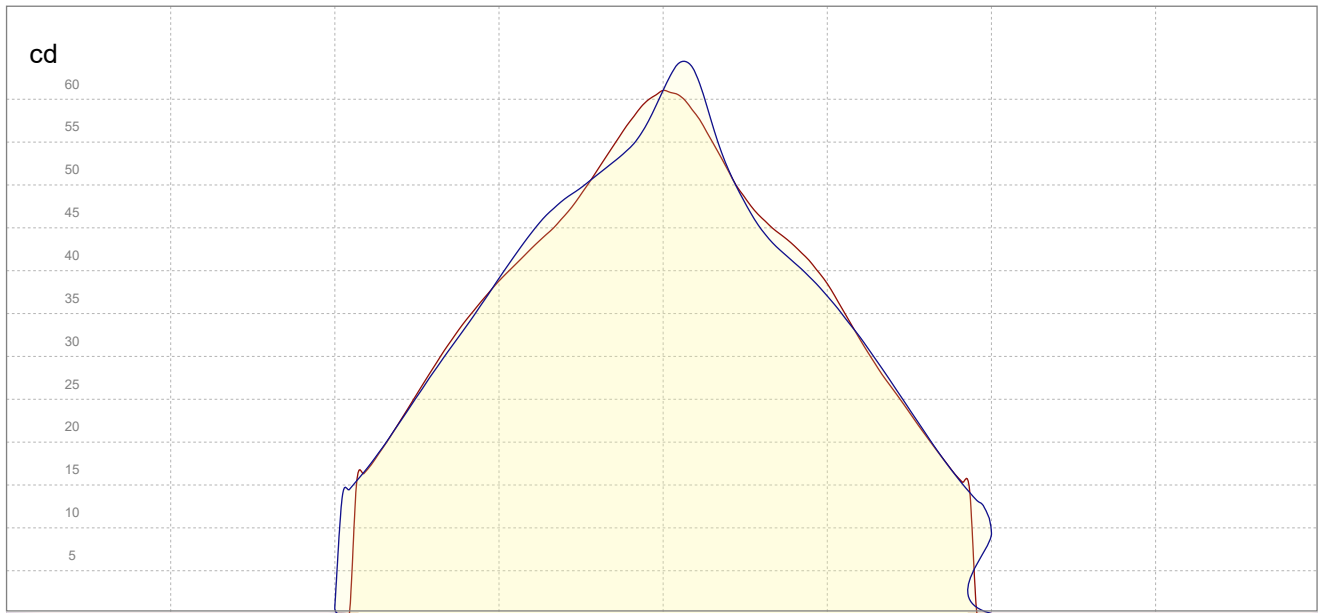
- Peak plane: C90 - C270 (through max.intensity cd)
- Horizontal cone through vertical angle 6V

POLAR GRAPH - MAIN PLANES



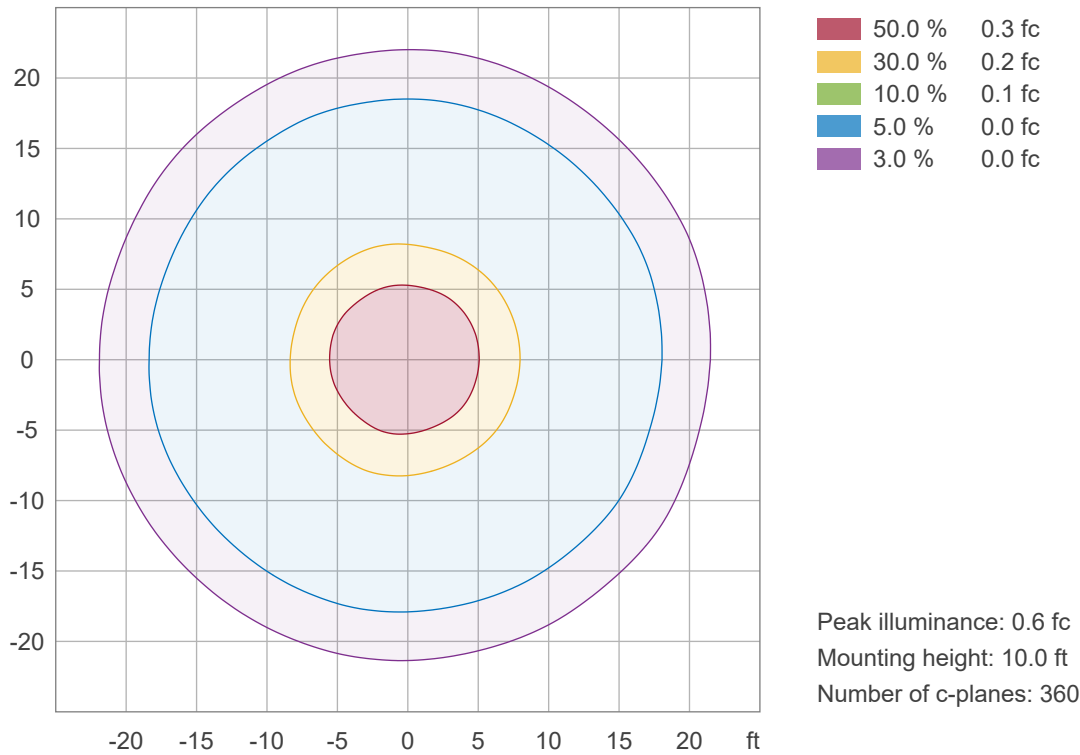
— C0 - C180
— C90 - C270

LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



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

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



ISOLUX LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE

