

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

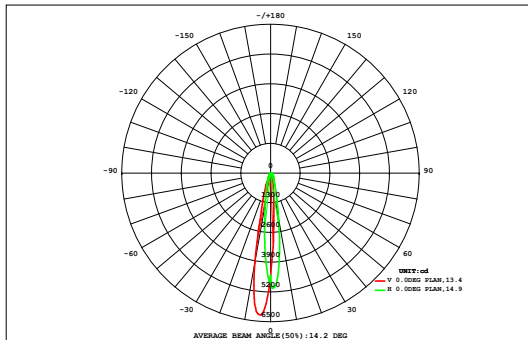
Maximum Intensity		8409.9 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		4.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	39.3V x 31.4H
	At 50% of Imax	14.9V x 13.4H
	At 90% of Imax	5.5V x 5.6H
Beam Flux	Total	1000.9 lumens per klm.
	To 10% of Imax	679.8 lumens per klm.
	To 50% of Imax	288.9 lumens per klm.
	To 90% of Imax	67.5 lumens per klm.
	Upward LOR	1.0 %
	Downward LOR	99.1 %
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)		100.0 %

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity: 65.0%
Test Distance: 7.700m [K=1.0000]
Remarks:

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:219.90V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:82.0608x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-15D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:15 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:39.92lm/W	
MODEL		Imax(cd)	6211
NOMINAL POWER(W)	18	AVAILABILITY(%)	67.9
RATED VOLTAGE(V)	220	Avai. FLUX(lm)	501.2
NOMINAL FLUX(lm)	82.0608	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	9	TOTAL FLUX(lm)	738.5
TEST VOLTAGE(V)	220	θ @50% (H,V)	13,15DEG

VERTICAL(DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.07	0.10	0.15	0.22	0.30	0.40	0.50	0.60	0.69	0.73	0.71	0.68	0.62	0.55	0.45	0.34	0.24	0.16	7.52	0.00
27	0.07	0.12	0.18	0.27	0.38	0.50	0.64	0.77	0.88	0.94	0.92	0.86	0.79	0.68	0.52	0.38	0.26	0.17	9.32	0.00
24	0.07	0.14	0.23	0.35	0.48	0.64	0.82	1.00	1.16	1.25	1.23	1.16	1.02	0.84	0.64	0.45	0.29	0.17	11.9	0.00
21	0.08	0.16	0.28	0.42	0.59	0.80	1.05	1.33	1.58	1.73	1.74	1.62	1.38	1.09	0.81	0.55	0.34	0.18	15.8	3.27
18	0.11	0.20	0.33	0.48	0.69	0.98	1.36	1.79	2.22	2.52	2.57	2.35	1.90	1.45	1.05	0.69	0.42	0.25	21.4	12.8
15	0.14	0.25	0.37	0.52	0.78	1.20	1.74	2.45	3.24	3.87	3.99	3.43	2.61	1.88	1.33	0.91	0.57	0.33	29.6	22.3
12	0.18	0.30	0.44	0.60	0.89	1.40	2.20	3.31	4.86	6.39	6.66	5.24	3.58	2.48	1.76	1.20	0.74	0.42	42.7	36.2
9	0.20	0.34	0.50	0.69	1.04	1.64	2.62	4.30	7.29	10.5	10.9	8.43	5.54	3.51	2.31	1.50	0.90	0.50	62.7	56.6
6	0.21	0.37	0.54	0.74	1.14	1.83	2.97	5.00	9.20	14.7	15.2	12.9	8.47	4.69	2.82	1.75	1.03	0.57	84.2	78.6
3	0.22	0.38	0.56	0.79	1.24	2.06	3.52	6.67	11.8	14.8	16.4	14.4	9.45	5.07	2.97	1.82	1.07	0.59	93.8	88.3
0	0.23	0.38	0.56	0.83	1.32	2.21	3.71	6.32	9.96	13.1	13.9	12.1	8.03	4.43	2.69	1.69	1.01	0.57	83.0	77.7
-3	0.23	0.36	0.53	0.79	1.24	2.00	3.09	4.65	7.16	9.18	9.49	8.18	5.69	3.52	2.27	1.48	0.91	0.52	61.3	55.4
-6	0.21	0.33	0.47	0.70	1.08	1.63	2.36	3.41	4.70	5.66	5.73	4.96	3.73	2.63	1.83	1.23	0.77	0.44	41.9	35.5
-9	0.18	0.29	0.43	0.63	0.92	1.30	1.77	2.43	3.10	3.53	3.54	3.18	2.56	1.93	1.42	0.98	0.62	0.34	29.1	21.5
-12	0.14	0.26	0.39	0.55	0.76	1.03	1.37	1.76	2.14	2.35	2.33	2.12	1.78	1.42	1.07	0.76	0.48	0.26	21.0	11.4
-15	0.12	0.22	0.34	0.47	0.63	0.82	1.06	1.31	1.54	1.64	1.60	1.47	1.28	1.06	0.82	0.59	0.38	0.23	15.6	1.59
-18	0.10	0.18	0.27	0.39	0.51	0.66	0.83	1.00	1.15	1.21	1.16	1.08	0.96	0.81	0.64	0.47	0.32	0.20	11.9	0.00
-21	0.09	0.14	0.22	0.31	0.41	0.53	0.65	0.78	0.88	0.92	0.89	0.82	0.74	0.65	0.52	0.39	0.27	0.18	9.38	0.00
-24	0.09	0.14	0.22	0.31	0.41	0.53	0.65	0.78	0.88	0.92	0.89	0.82	0.74	0.65	0.52	0.39	0.27	0.18	9.38	0.00
-27	0.09	0.14	0.22	0.31	0.41	0.53	0.65	0.78	0.88	0.92	0.89	0.82	0.74	0.65	0.52	0.39	0.27	0.18	9.38	0.00
	-27	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6	HORIZONTAL(DEG)	6	9	12	15	18	21	24	27			
Φ t	2.66	4.52	6.79	9.75	14.4	21.6	32.3	48.9	73.6	95.0	99.0	85.0	60.1	38.7	25.9	17.2	10.6	6.06	652	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	22.8	40.9	66.3	88.2	92.5	78.1	52.6	30.2	16.0	4.56	0.00	0.00	---	501

one-half-peak spread: U:7.8,D:7.2 , L:6.2,R:7.3

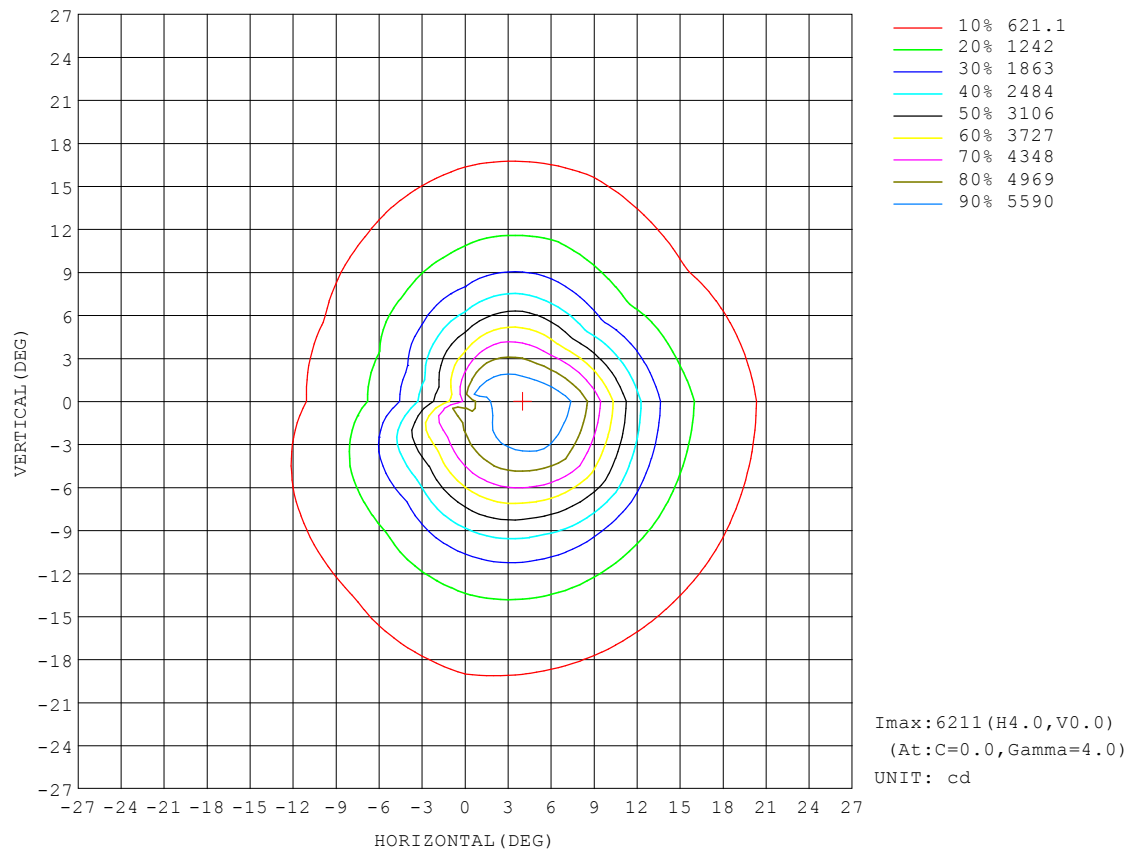
NEMA Beam Type: Type 3

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks:

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:219.90V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:82.0608x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-15D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:15 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

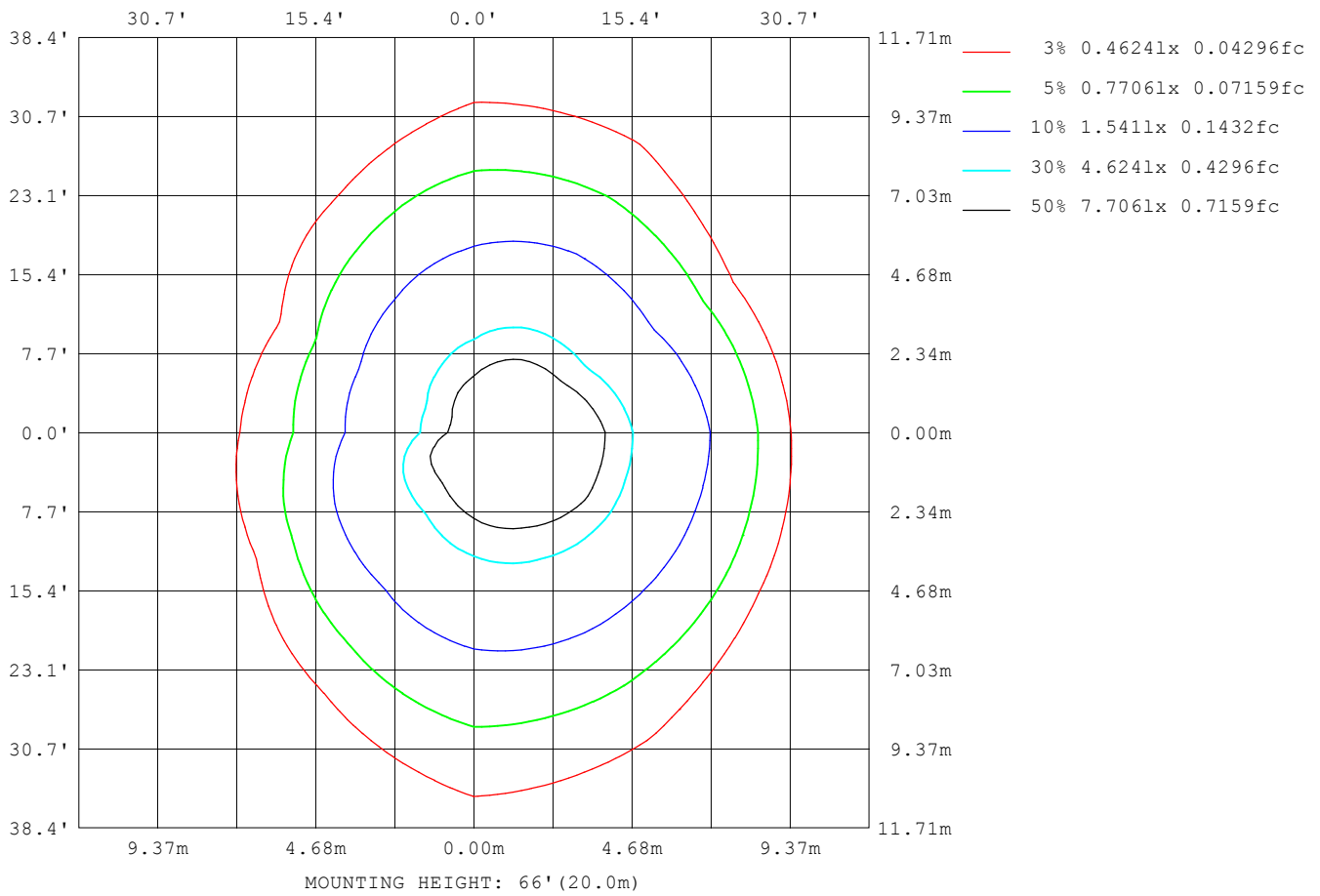


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks:

ISOLUX DIAGRAM

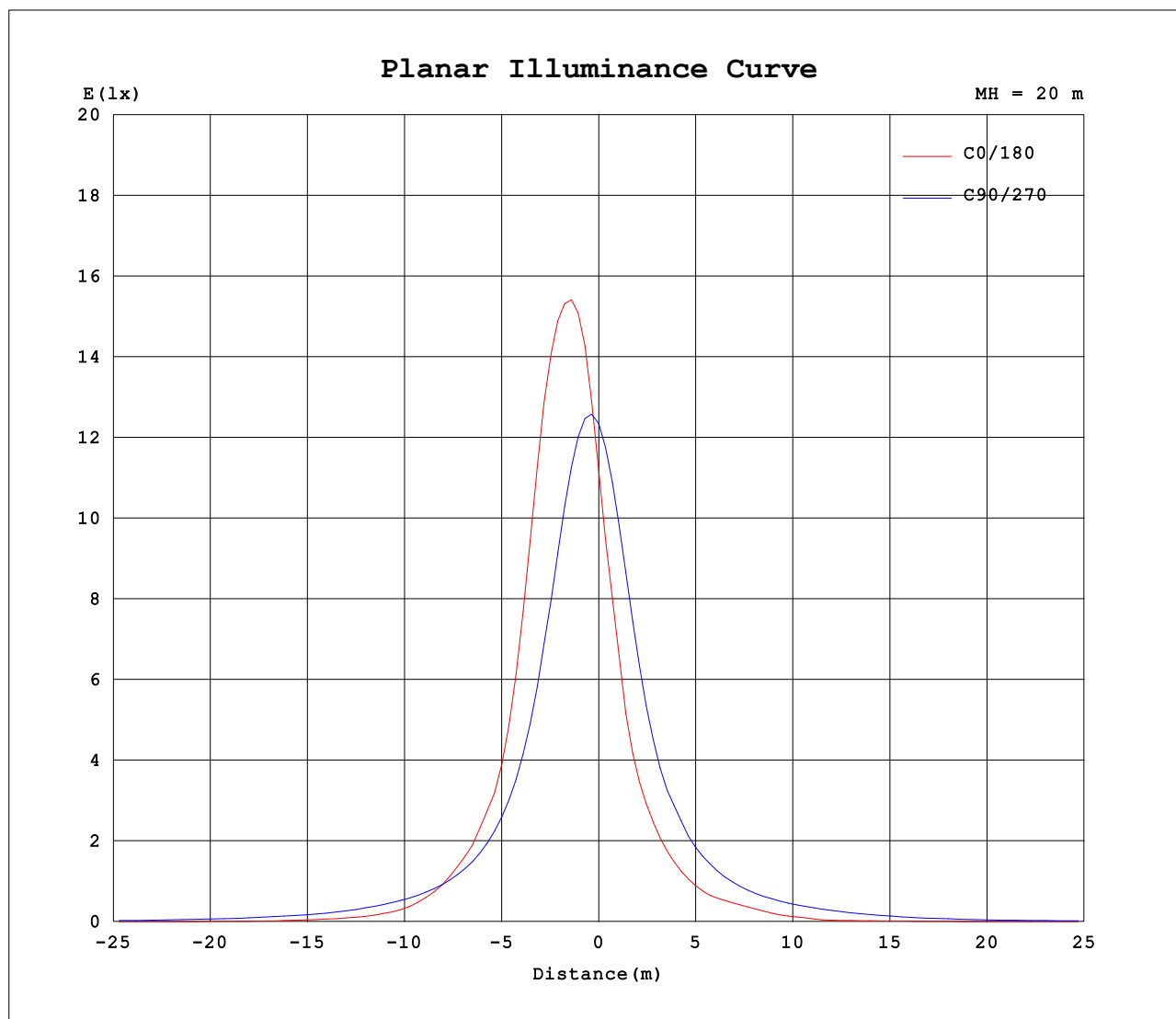
Test:U:219.90V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:82.0608x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-15D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:15 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve

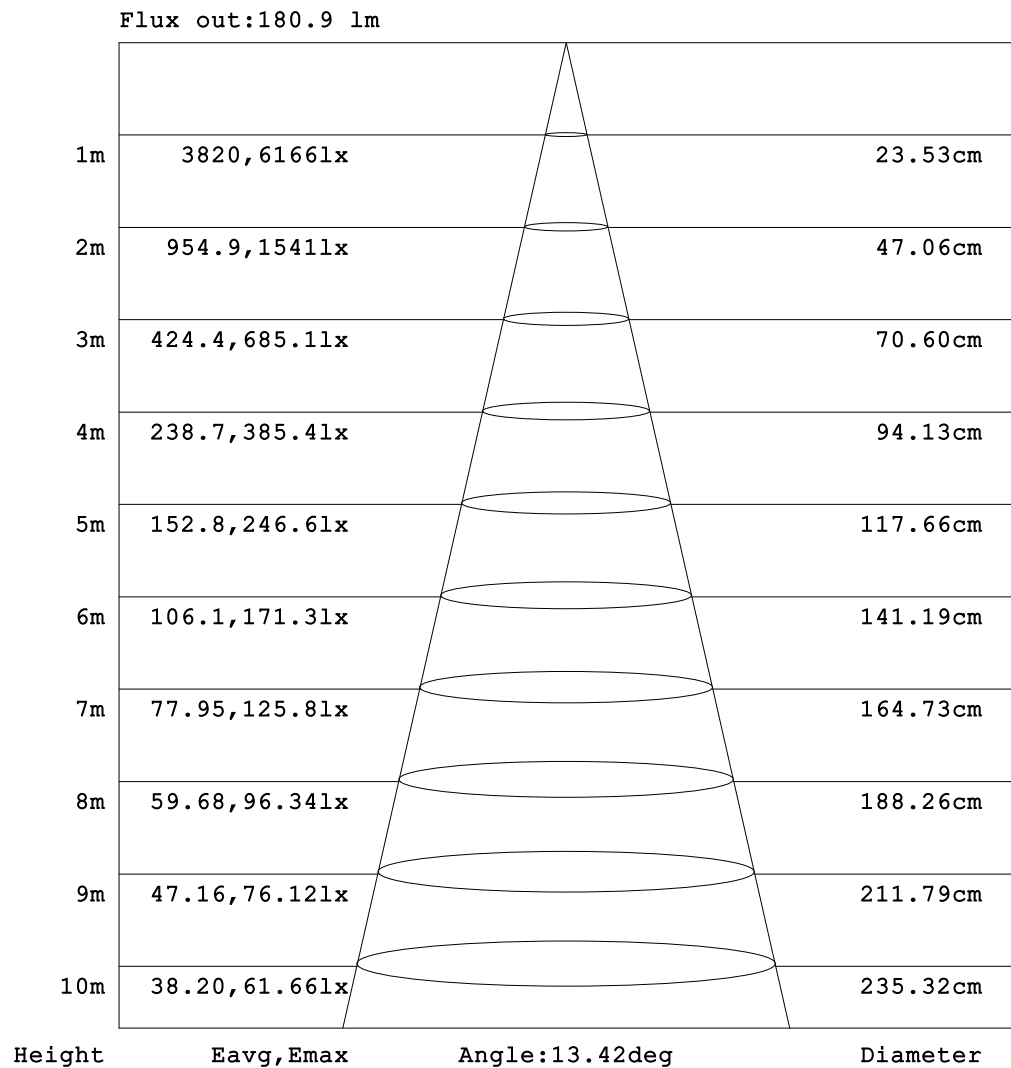


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity: 65.0%
Test Distance: 7.700m [K=1.0000]
Remarks:

AAI Figure

Test:U:219.90V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:82.0608x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-15D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:15 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:20DEG
 Operators:01
 Test Date:2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
 Humidity:65.0%
 Test Distance:7.700m [K=1.0000]
 Remarks:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:219.90V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:82.0608x9 lm								
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-15D-REV2					TYPE:3000K			WEIGHT:00
SPEC.:15 DEG					DIM.:500mm			SERIAL No.:01
MFR.: 001					SUR.:0.8			Shielding Angle:

Table--1

UNIT: cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.14	0.25	0.50	1.02	2.15	3.79	4.99	4.99	4.10	3.64	4.15
-170	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.19	0.30	0.52	0.98	1.89	3.31	4.60	5.17	5.05	4.82	4.88
-160	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.23	0.32	0.47	0.75	1.23	1.99	2.94	3.73	4.19	4.35	4.30
-150	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.24	0.27	0.32	0.41	0.56	0.76	1.04	1.39	1.75	2.13	2.35	2.41
-140	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.27	0.30	0.35	0.42	0.50	0.59	0.70	0.83	0.94	1.04	1.12	1.17
-130	0.08	0.11	0.14	0.17	0.21	0.24	0.27	0.30	0.35	0.41	0.48	0.54	0.60	0.67	0.76	0.83	0.90	0.97	1.04
-120	0.08	0.12	0.15	0.18	0.22	0.25	0.29	0.33	0.39	0.45	0.52	0.60	0.67	0.80	1.10	1.40	1.70	2.00	2.30
-110	0.08	0.12	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.35	0.41	0.47	0.53	0.59	0.66	0.78	0.94	1.12	1.30	1.48	1.65
-100	0.08	0.12	0.16	0.20	0.23	0.27	0.31	0.37	0.43	0.49	0.55	0.61	0.67	0.74	0.81	0.89	0.97	1.05	1.12
-90	0.08	0.12	0.17	0.21	0.25	0.29	0.33	0.40	0.46	0.52	0.59	0.65	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90
-80	0.08	0.13	0.18	0.22	0.27	0.33	0.37	0.44	0.51	0.58	0.65	0.73	0.80	1.20	1.68	2.21	2.77	3.33	3.86
-70	0.08	0.13	0.18	0.23	0.29	0.36	0.41	0.50	0.59	0.69	0.79	0.89	0.99	2.62	5.18	7.98	10.9	13.9	16.7
-60	0.08	0.13	0.19	0.25	0.32	0.41	0.50	0.62	0.75	0.89	1.06	1.26	1.57	3.18	7.85	12.9	18.2	23.6	28.8
-50	0.08	0.13	0.19	0.27	0.37	0.50	0.64	0.76	0.90	1.18	1.59	2.15	2.85	3.71	10.1	19.7	30.4	41.4	51.8
-40	0.08	0.14	0.20	0.29	0.43	0.63	0.81	0.97	1.11	1.48	2.20	3.56	7.05	13.6	24.7	46.3	68.6	90.9	111
-30	0.08	0.13	0.20	0.31	0.51	0.77	1.02	1.26	1.56	2.01	3.37	7.62	16.8	31.7	55.3	91.1	143	194	237
-20	0.08	0.12	0.19	0.34	0.59	0.91	1.24	1.61	2.15	3.35	5.51	8.59	15.9	52.0	119	199	306	443	560
-10	0.08	0.12	0.18	0.35	0.65	1.03	1.42	1.95	2.81	4.34	8.32	13.8	32.5	93.6	175	333	664	1230	2058
0	0.08	0.11	0.17	0.34	0.68	1.10	1.55	2.17	3.15	4.95	10.0	16.6	30.1	92.4	201	340	736	1693	4467
10	0.08	0.12	0.18	0.34	0.64	1.02	1.40	1.90	2.64	4.02	7.67	12.2	22.6	66.8	141	238	487	885	1369
20	0.08	0.12	0.18	0.32	0.56	0.89	1.19	1.53	2.00	2.76	4.59	6.90	11.0	32.5	78.0	150	236	341	425
30	0.08	0.13	0.19	0.30	0.47	0.73	0.97	1.17	1.42	1.71	2.32	4.79	11.2	24.8	44.0	71.3	111	154	192
40	0.08	0.13	0.18	0.26	0.39	0.56	0.75	0.89	0.99	1.24	1.77	2.58	3.90	6.66	13.0	30.7	49.9	68.4	84.3
50	0.08	0.13	0.18	0.24	0.33	0.43	0.55	0.66	0.79	0.94	1.22	1.57	2.08	2.72	7.80	15.1	23.2	31.4	39.4
60	0.08	0.12	0.17	0.22	0.28	0.35	0.42	0.50	0.60	0.71	0.84	0.96	1.10	2.29	6.13	10.3	14.5	18.9	23.1
70	0.08	0.12	0.17	0.21	0.26	0.30	0.35	0.41	0.48	0.55	0.62	0.69	0.77	1.97	3.91	6.02	8.24	10.5	12.6
80	0.08	0.11	0.15	0.19	0.24	0.28	0.31	0.38	0.44	0.50	0.56	0.61	0.67	0.95	1.31	1.72	2.15	2.57	2.98
90	0.08	0.11	0.14	0.17	0.19	0.22	0.25	0.32	0.40	0.47	0.55	0.62	0.70	0.86	1.02	1.19	1.35	1.52	1.68
100	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.30	0.37	0.43	0.55	0.67	0.77	0.92	1.07	1.22	1.36	1.51	1.65
110	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.28	0.38	0.50	0.65	0.82	1.02	1.27	1.53	1.79	2.03	2.26	2.46
120	0.08	0.11	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	0.26	0.42	0.68	0.99	1.21	1.38	1.51	1.69	1.91	2.14	2.40	2.70
130	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.35	0.52	0.58	0.53	0.50	0.46	0.60	0.73	0.79	0.84	0.91
140	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.20	0.22	0.26	0.27	0.35	0.43	0.58	0.77	0.88	0.98	1.06	1.09
150	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.20	0.19	0.24	0.44	0.70	1.03	1.43	1.82	2.16	2.24	2.15
160	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.15	0.16	0.16	0.21	0.38	0.68	1.18	2.00	3.00	3.80	4.27	4.41	4.37
170	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.26	0.49	0.96	1.89	3.32	4.58	5.04	4.80	4.48	4.58
180	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.14	0.25	0.50	1.02	2.15	3.79	4.99	4.99	4.10	3.64	4.17

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:219.90V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:82.0608x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-15D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:15 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

Table--2

UNIT: cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	5.12	5.52	4.98	3.50	1.85	0.91	0.52	0.31	0.20	0.14	0.13	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	
-170	5.17	5.06	4.20	2.80	1.56	0.86	0.51	0.32	0.23	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	
-160	3.98	3.36	2.49	1.62	1.01	0.63	0.42	0.30	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.10	
-150	2.09	1.69	1.22	0.91	0.68	0.50	0.37	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	
-140	1.05	0.92	0.77	0.64	0.53	0.45	0.38	0.32	0.27	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.10	
-130	0.94	0.84	0.75	0.65	0.54	0.50	0.49	0.49	0.43	0.31	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.11	0.09	0.10	
-120	2.02	1.75	1.50	1.29	1.11	0.98	0.83	0.65	0.48	0.35	0.25	0.21	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10	
-110	1.51	1.36	1.20	1.04	0.88	0.73	0.61	0.51	0.42	0.34	0.27	0.22	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.10	
-100	1.04	0.95	0.85	0.77	0.68	0.59	0.53	0.47	0.41	0.35	0.29	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	
-90	0.85	0.80	0.75	0.71	0.66	0.61	0.55	0.49	0.42	0.36	0.30	0.23	0.21	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	
-80	3.31	2.73	2.16	1.61	1.10	0.69	0.62	0.55	0.47	0.40	0.33	0.27	0.24	0.22	0.19	0.16	0.13	0.10	
-70	13.9	10.9	7.95	5.13	2.56	0.90	0.77	0.65	0.54	0.45	0.37	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.13	0.10	
-60	23.7	18.5	13.3	8.35	3.71	1.94	1.44	1.05	0.74	0.54	0.41	0.34	0.30	0.26	0.22	0.18	0.14	0.10	
-50	42.2	31.9	21.8	12.6	6.09	4.36	2.81	1.79	1.13	0.69	0.48	0.41	0.35	0.29	0.23	0.18	0.15	0.10	
-40	96.1	76.4	53.4	29.7	16.7	9.65	5.79	3.40	1.79	0.86	0.65	0.51	0.41	0.32	0.25	0.19	0.14	0.10	
-30	223	197	162	106	56.8	26.9	11.4	5.35	3.16	1.68	0.89	0.63	0.48	0.36	0.27	0.20	0.14	0.10	
-20	546	460	338	202	96.8	36.9	19.5	9.80	5.48	3.05	1.31	0.77	0.54	0.39	0.28	0.20	0.14	0.10	
-10	2240	1545	859	458	198	77.9	37.1	15.9	7.98	4.23	1.61	0.88	0.58	0.42	0.29	0.21	0.14	0.10	
0	6197	3962	1419	655	257	103	48.9	18.9	9.32	4.81	1.71	0.93	0.60	0.42	0.28	0.20	0.14	0.10	
10	1553	1070	617	345	152	64.0	33.3	14.3	7.48	4.01	1.51	0.88	0.59	0.42	0.29	0.21	0.15	0.10	
20	424	369	267	158	73.7	27.6	15.5	8.18	4.84	2.72	1.15	0.76	0.55	0.41	0.29	0.21	0.15	0.10	
30	186	171	149	101	55.0	24.6	9.96	4.36	2.56	1.38	0.86	0.64	0.50	0.38	0.29	0.21	0.15	0.10	
40	76.7	64.4	47.9	29.8	17.0	9.25	5.19	2.97	1.43	0.81	0.65	0.54	0.44	0.35	0.27	0.21	0.15	0.10	
50	32.6	25.3	18.0	11.1	5.87	4.21	2.75	1.77	1.13	0.71	0.53	0.46	0.39	0.33	0.27	0.21	0.16	0.10	
60	19.2	15.2	11.1	7.17	3.45	1.95	1.45	1.06	0.77	0.59	0.47	0.41	0.35	0.31	0.25	0.20	0.15	0.10	
70	10.5	8.31	6.13	4.03	2.11	0.89	0.77	0.67	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.24	0.20	0.15	0.10	
80	2.59	2.17	1.76	1.37	1.02	0.75	0.68	0.62	0.55	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.23	0.18	0.15	0.10	
90	1.54	1.39	1.24	1.10	0.95	0.81	0.72	0.64	0.56	0.48	0.40	0.32	0.28	0.25	0.21	0.17	0.14	0.10	
100	1.53	1.41	1.29	1.18	1.06	0.93	0.82	0.71	0.61	0.50	0.40	0.30	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.10	
110	2.24	2.02	1.78	1.54	1.31	1.09	0.91	0.75	0.61	0.49	0.38	0.29	0.26	0.22	0.18	0.15	0.11	0.10	
120	2.47	2.27	2.08	1.88	1.68	1.48	1.24	0.96	0.69	0.49	0.34	0.28	0.24	0.21	0.18	0.14	0.11	0.10	
130	0.86	0.81	0.77	0.71	0.68	0.79	0.84	0.77	0.62	0.43	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.10	
140	1.01	0.90	0.80	0.73	0.61	0.51	0.43	0.39	0.37	0.29	0.26	0.24	0.20	0.18	0.15	0.12	0.10	0.10	
150	2.00	1.75	1.33	0.92	0.71	0.54	0.39	0.30	0.27	0.25	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.10	
160	4.07	3.42	2.53	1.73	1.04	0.57	0.41	0.30	0.24	0.21	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	
170	4.96	4.96	4.19	2.85	1.59	0.85	0.48	0.33	0.23	0.18	0.16	0.14	0.13	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	
180	5.12	5.52	4.98	3.50	1.85	0.91	0.52	0.31	0.20	0.14	0.13	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks: