

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	4485.5 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	-3.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	51.6V x 41.3H
	At 50% of Imax	22.8V x 21.8H
	At 90% of Imax	5.9V x 8.8H

Beam Flux	Total	1000.7 lumens per klm.
	To 10% of Imax	777.0 lumens per klm.
	To 50% of Imax	388.1 lumens per klm.
	To 90% of Imax	64.3 lumens per klm.

Upward LOR	0.7 %
Downward LOR	99.3 %

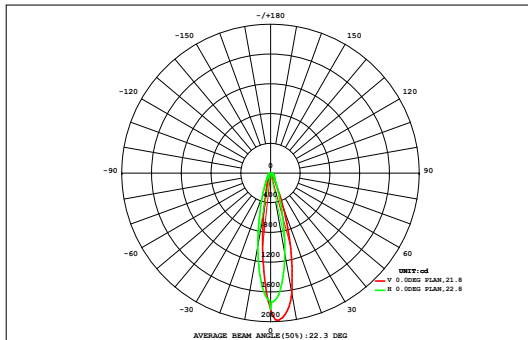
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-22

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:219.98V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:36.8189x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:24.41lm/W	
MODEL		Imax(cd)	1982
NOMINAL POWER(W)	18	AVAILABILITY(%)	77.6
RATED VOLTAGE(V)	220	Avai. FLUX(lm)	343.0
NOMINAL FLUX(lm)	36.8189	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	12	TOTAL FLUX(lm)	441.8
TEST VOLTAGE(V)	220	θ @50% (H,V)	22,23DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.20	0.28	0.35	0.41	0.39	0.29	0.19	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	2.60	0.00
45	0.01	0.03	0.07	0.12	0.20	0.31	0.41	0.49	0.54	0.50	0.38	0.25	0.14	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	3.60	0.00
40	0.02	0.04	0.09	0.18	0.30	0.47	0.61	0.71	0.76	0.69	0.52	0.34	0.19	0.11	0.06	0.03	0.01	0.01	5.14	0.00
35	0.02	0.05	0.12	0.24	0.43	0.70	0.96	1.11	1.16	1.01	0.74	0.46	0.27	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01	7.55	0.00
30	0.03	0.06	0.14	0.30	0.61	1.06	1.60	1.91	1.95	1.64	1.11	0.65	0.37	0.19	0.08	0.04	0.02	0.01	11.8	6.14
25	0.04	0.09	0.19	0.41	0.89	1.72	2.73	3.47	3.54	2.85	1.78	0.97	0.52	0.23	0.08	0.04	0.03	0.02	19.6	15.4
20	0.05	0.12	0.26	0.59	1.34	2.80	4.69	6.24	6.41	4.94	2.82	1.41	0.67	0.31	0.12	0.06	0.03	0.02	32.9	29.3
15	0.06	0.15	0.32	0.77	1.93	4.18	7.32	10.0	10.4	7.67	4.00	1.73	0.88	0.44	0.18	0.07	0.04	0.02	50.2	46.6
10	0.06	0.17	0.36	0.90	2.36	5.29	9.42	13.0	13.9	9.83	5.32	2.42	1.13	0.55	0.22	0.09	0.05	0.03	65.1	61.7
5	0.07	0.17	0.38	0.97	2.54	5.65	9.97	13.4	13.8	11.0	6.23	2.71	1.21	0.58	0.24	0.09	0.05	0.03	69.1	65.8
0	0.07	0.16	0.37	0.95	2.40	5.12	8.69	11.0	11.1	8.53	4.90	2.25	1.06	0.52	0.22	0.08	0.04	0.03	57.4	54.1
-5	0.06	0.14	0.32	0.79	1.93	3.74	5.73	7.07	7.15	5.57	3.23	1.68	0.84	0.41	0.17	0.07	0.04	0.02	39.0	35.5
-10	0.05	0.11	0.25	0.57	1.25	2.27	3.33	4.03	4.04	3.23	2.00	1.11	0.63	0.31	0.12	0.05	0.03	0.02	23.4	19.4
-15	0.04	0.09	0.18	0.40	0.79	1.32	1.87	2.21	2.23	1.86	1.26	0.74	0.44	0.23	0.10	0.05	0.03	0.01	13.9	8.56
-20	0.03	0.07	0.15	0.30	0.53	0.83	1.11	1.27	1.31	1.14	0.83	0.52	0.30	0.17	0.09	0.04	0.02	0.01	8.71	0.57
-25	0.03	0.06	0.12	0.23	0.38	0.56	0.70	0.80	0.83	0.75	0.56	0.37	0.21	0.12	0.07	0.03	0.02	0.01	5.85	0.00
-30	0.02	0.04	0.09	0.16	0.26	0.38	0.47	0.54	0.58	0.53	0.40	0.27	0.15	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	4.05	0.00
-35	0.02	0.03	0.06	0.10	0.17	0.24	0.32	0.37	0.41	0.39	0.29	0.19	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	2.81	0.00
-40	0.02	0.03	0.06	0.10	0.17	0.24	0.32	0.37	0.41	0.39	0.29	0.19	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	2.81	0.00
-45	0.02	0.03	0.06	0.10	0.17	0.24	0.32	0.37	0.41	0.39	0.29	0.19	0.10	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	2.81	0.00
HORIZONTAL (DEG)																				
Φ t	0.70	1.62	3.50	8.05	18.4	36.9	60.2	78.0	80.4	62.5	36.7	18.3	9.21	4.54	1.94	0.86	0.48	0.27	423	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.33	12.0	31.0	54.7	72.5	74.8	56.4	30.0	10.7	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	343

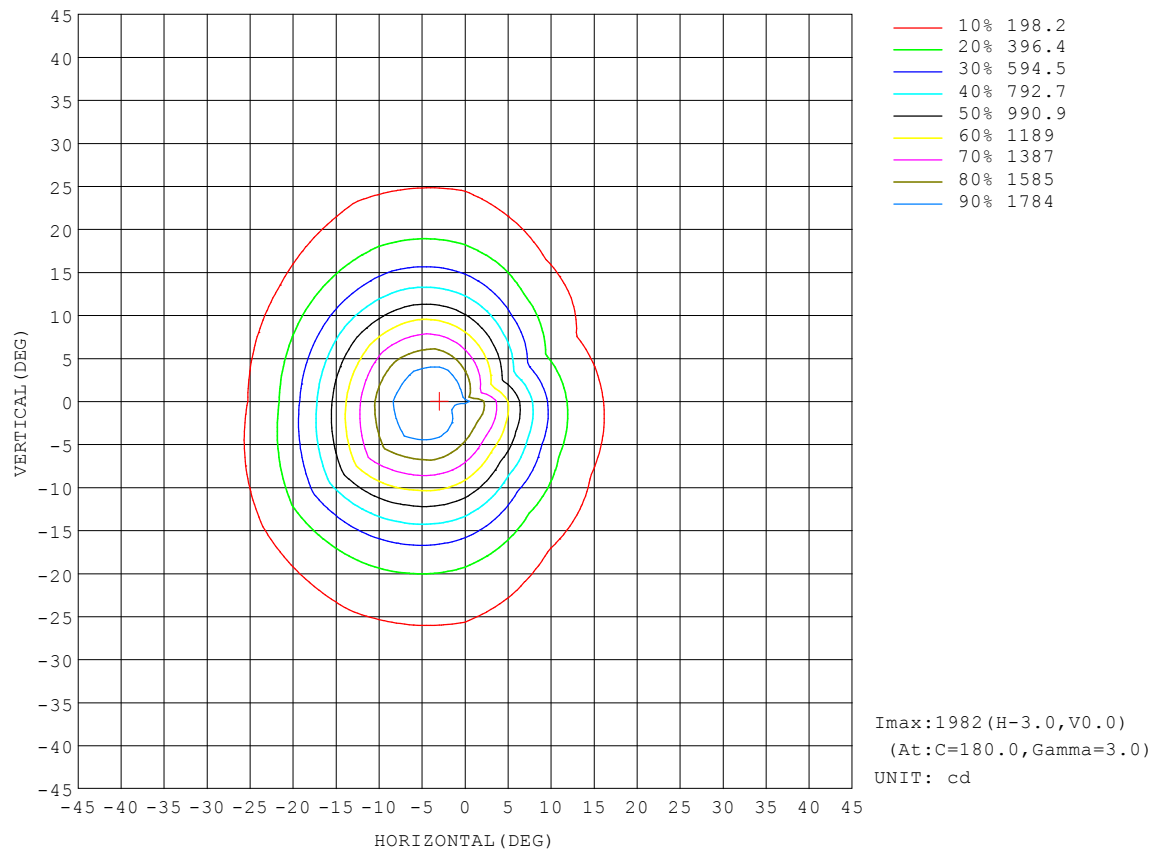
one-half-peak spread: U:12.1,D:11.0 , L:12.5,R:9 NEMA Beam Type: Type 3 x 4 (H x V)

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-22

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:219.98V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:36.8189x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

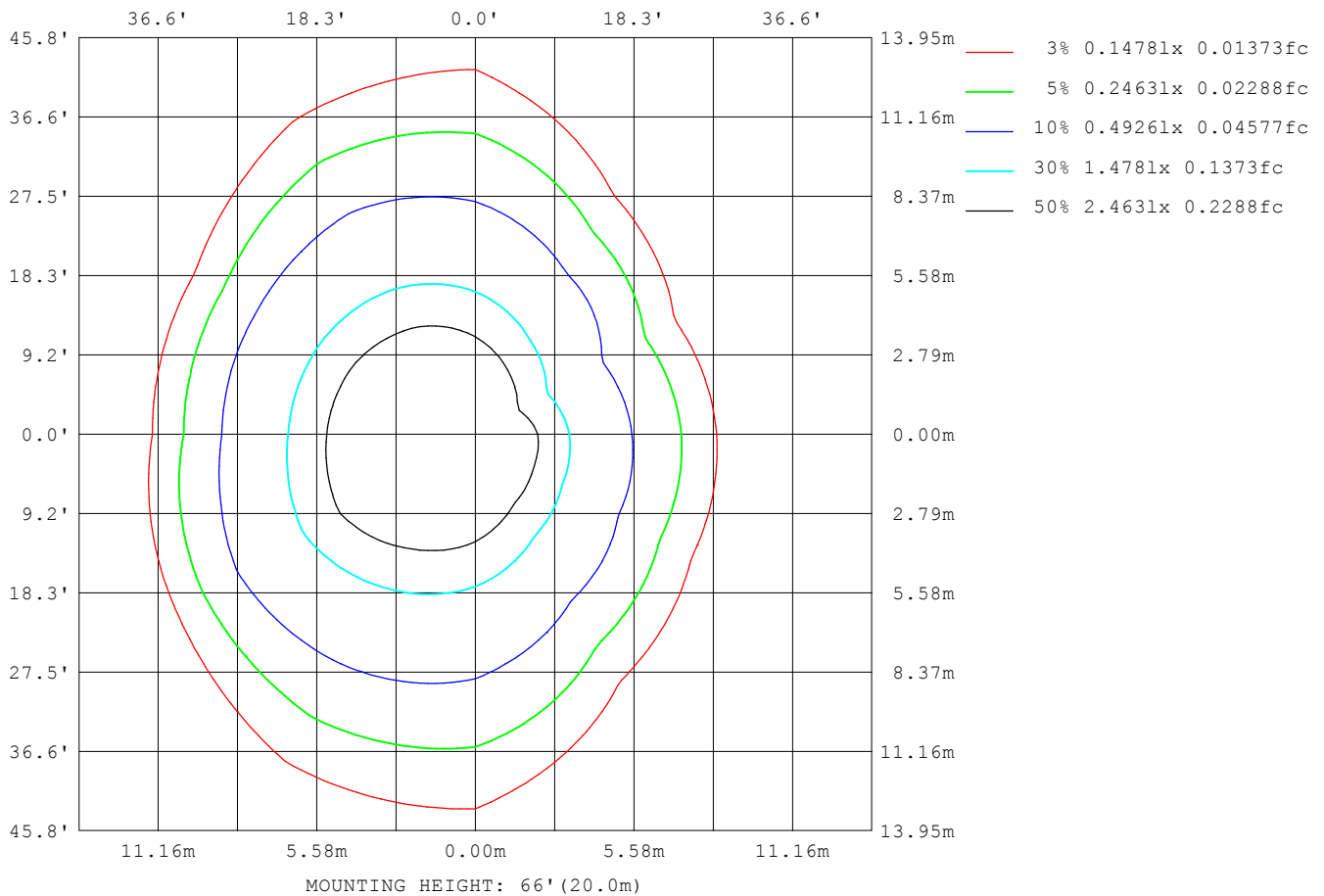


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-22

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

ISOLUX DIAGRAM

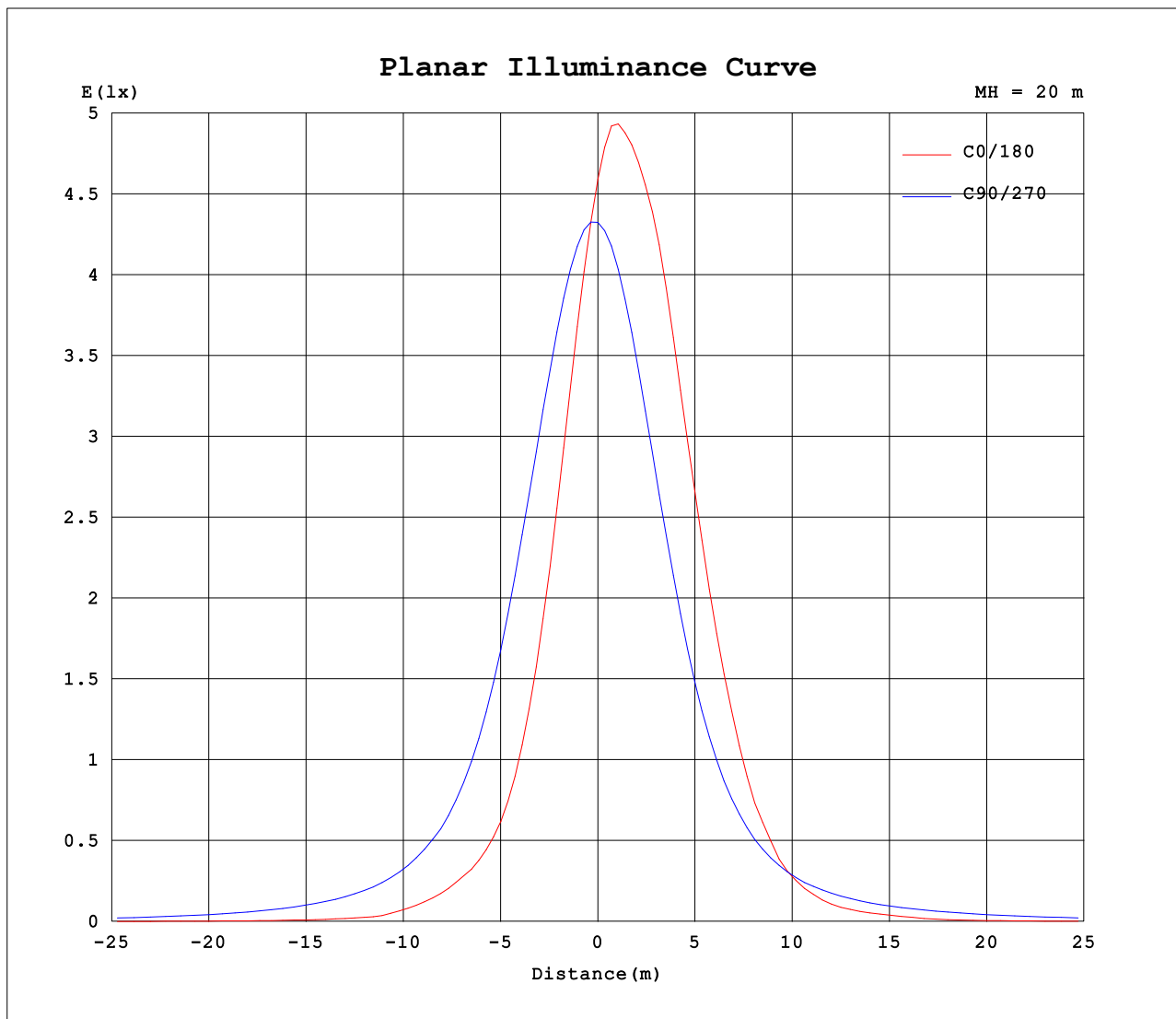
Test:U:219.98V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:36.8189x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-22

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

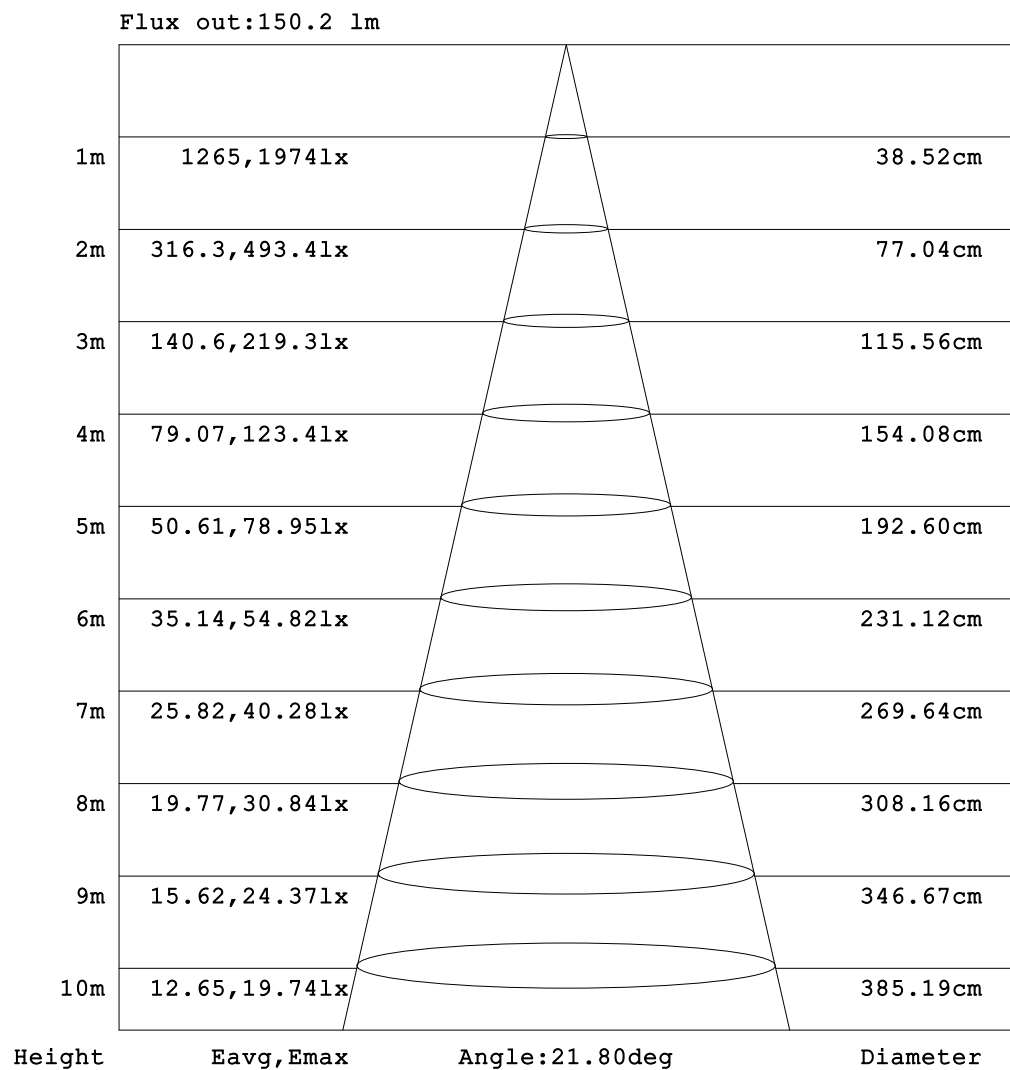


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-22

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:219.98V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:36.8189x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20 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:2025-08-22

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:219.98V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:36.8189x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20 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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.13	0.22	0.45	0.89	1.58	2.26	2.66	2.65	2.56
-170	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.10	0.15	0.25	0.46	0.87	1.47	2.13	2.61	2.80	2.83
-160	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.15	0.22	0.35	0.60	0.98	1.43	1.85	2.20	2.43
-150	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.15	0.19	0.26	0.37	0.54	0.75	1.01	1.25	1.43
-140	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.18	0.22	0.24	0.27	0.32	0.43	0.54	0.64	0.73
-130	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15	0.20	0.28	0.34	0.37	0.42	0.48	0.54	0.59
-120	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.25	0.28	0.32	0.36	0.39
-110	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.33	0.35
-100	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.32	0.34
-90	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.31
-80	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41	0.46	0.82	1.27	1.76	2.28	2.79	3.28
-70	0.03	0.05	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.31	0.40	0.51	0.64	0.80	1.00	2.33	4.37	6.57	8.85	11.1	13.3
-60	0.03	0.06	0.10	0.14	0.20	0.26	0.33	0.43	0.65	0.98	1.44	2.05	2.79	4.50	8.35	12.4	16.6	20.7	24.6
-50	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.34	0.46	0.60	0.94	1.59	2.71	4.36	6.47	9.03	14.5	21.1	27.5	33.1	38.2
-40	0.03	0.07	0.12	0.20	0.30	0.42	0.59	0.82	1.32	2.57	4.73	8.43	14.6	24.1	36.3	47.0	55.8	61.9	65.3
-30	0.03	0.07	0.13	0.22	0.33	0.51	0.74	1.25	2.19	3.81	6.38	14.8	29.0	49.5	77.3	107	124	133	132
-20	0.03	0.07	0.14	0.24	0.37	0.57	0.90	1.64	3.31	5.75	11.4	22.6	46.2	99.0	183	286	369	399	363
-10	0.03	0.07	0.14	0.24	0.39	0.60	1.02	1.93	4.09	7.70	15.9	36.4	80.6	200	449	811	1117	1232	1108
0	0.03	0.07	0.13	0.24	0.38	0.59	0.99	2.06	4.25	7.99	17.3	39.2	83.0	208	523	1047	1640	1944	1836
10	0.03	0.07	0.13	0.24	0.38	0.58	0.95	1.77	3.77	6.90	14.1	31.3	65.0	147	338	633	956	1134	999
20	0.03	0.07	0.13	0.23	0.35	0.53	0.82	1.38	2.80	4.87	8.60	17.9	32.5	73.7	139	230	313	344	320
30	0.03	0.07	0.13	0.21	0.31	0.46	0.66	0.98	1.69	2.90	4.91	10.6	22.3	39.8	64.2	91.8	109	119	120
40	0.03	0.06	0.12	0.19	0.27	0.38	0.52	0.70	0.97	1.87	3.62	6.35	10.9	18.3	28.1	39.9	49.8	57.8	63.7
50	0.03	0.06	0.10	0.16	0.23	0.30	0.39	0.50	0.74	1.26	2.05	3.21	4.95	7.19	12.8	19.6	26.4	33.0	39.2
60	0.03	0.06	0.09	0.14	0.18	0.24	0.29	0.37	0.50	0.72	1.07	1.53	2.14	3.77	7.77	12.1	16.6	21.0	25.3
70	0.03	0.05	0.08	0.11	0.14	0.18	0.21	0.26	0.32	0.39	0.47	0.58	0.71	1.89	3.75	5.80	7.96	10.1	12.2
80	0.03	0.04	0.06	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20	0.23	0.26	0.29	0.32	0.59	0.95	1.37	1.81	2.25	2.66
90	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28
100	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28
110	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28
120	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.24	0.26	0.30	0.33	0.35
130	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.08	0.12	0.18	0.22	0.25	0.29	0.34	0.40	0.46	0.52
140	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.23	0.30	0.35	0.39	0.42	0.44
150	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.19	0.29	0.43	0.63	0.87	1.10	1.26
160	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.14	0.23	0.46	0.83	1.28	1.68	1.97	2.18
170	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.11	0.20	0.38	0.75	1.33	1.93	2.39	2.60	2.65
180	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.13	0.22	0.45	0.89	1.58	2.26	2.66	2.65	2.52

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-22

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:219.98V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:36.8189x12 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20D-REV2									TYPE:RGBW W=4000K					WEIGHT:00				
SPEC.:20 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	2.52	2.83	3.13	3.04	2.55	1.80	1.10	0.57	0.26	0.11	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	
-170	2.85	2.90	2.98	2.79	2.25	1.58	0.96	0.52	0.26	0.14	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	
-160	2.49	2.46	2.29	1.97	1.53	1.06	0.66	0.39	0.22	0.14	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
-150	1.45	1.40	1.26	1.03	0.79	0.57	0.39	0.26	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
-140	0.71	0.67	0.60	0.50	0.41	0.33	0.27	0.22	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	
-130	0.54	0.48	0.42	0.37	0.35	0.31	0.24	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
-120	0.37	0.34	0.31	0.27	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	
-110	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	
-100	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	
-90	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.23	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	
-80	2.78	2.24	1.71	1.21	0.75	0.39	0.35	0.31	0.26	0.22	0.18	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	
-70	11.0	8.57	6.19	3.93	1.90	0.64	0.55	0.47	0.39	0.30	0.24	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	
-60	20.1	15.4	10.8	6.41	2.35	1.05	0.88	0.73	0.57	0.46	0.35	0.28	0.23	0.19	0.16	0.12	0.10	0.07	
-50	30.5	22.7	15.0	7.90	2.74	2.09	1.56	1.18	0.87	0.68	0.53	0.41	0.32	0.24	0.18	0.14	0.11	0.07	
-40	52.2	37.9	23.5	9.96	5.54	3.69	2.53	1.68	1.14	0.90	0.75	0.60	0.44	0.31	0.22	0.16	0.11	0.07	
-30	105	73.7	44.8	27.0	15.6	8.32	4.14	2.22	1.58	1.21	1.00	0.78	0.57	0.39	0.25	0.17	0.12	0.07	
-20	261	154	93.6	53.4	23.9	9.54	5.82	3.73	2.33	1.66	1.23	0.96	0.69	0.45	0.29	0.18	0.12	0.07	
-10	715	376	179	92.4	44.8	16.8	8.83	5.47	3.09	2.06	1.48	1.10	0.78	0.51	0.31	0.19	0.12	0.07	
0	1185	552	233	117	54.5	18.6	10.5	6.39	3.44	2.31	1.63	1.19	0.84	0.54	0.32	0.19	0.12	0.07	
10	629	308	142	73.2	35.0	13.3	7.98	5.04	2.85	1.97	1.44	1.07	0.77	0.50	0.31	0.19	0.12	0.07	
20	232	137	80.1	42.7	18.1	7.51	4.74	3.13	2.02	1.51	1.17	0.91	0.66	0.44	0.29	0.18	0.12	0.07	
30	94.8	66.5	40.0	23.9	13.8	7.22	3.45	1.75	1.34	1.09	0.89	0.72	0.54	0.37	0.25	0.17	0.12	0.07	
40	50.7	36.9	22.9	9.45	5.26	3.48	2.35	1.55	1.01	0.75	0.66	0.54	0.41	0.31	0.22	0.16	0.11	0.07	
50	31.4	23.3	15.4	8.08	2.75	2.05	1.48	1.05	0.75	0.57	0.46	0.38	0.31	0.24	0.19	0.14	0.11	0.07	
60	20.6	15.8	11.0	6.41	2.27	0.96	0.79	0.64	0.51	0.41	0.31	0.27	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	
70	10.0	7.83	5.63	3.56	1.68	0.51	0.45	0.39	0.33	0.28	0.23	0.19	0.18	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	
80	2.24	1.79	1.35	0.93	0.57	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	
90	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	
100	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	
110	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	
120	0.35	0.35	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
130	0.48	0.45	0.41	0.36	0.32	0.30	0.26	0.21	0.15	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
140	0.49	0.52	0.53	0.50	0.40	0.31	0.23	0.17	0.13	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
150	1.30	1.26	1.15	0.97	0.74	0.51	0.34	0.20	0.13	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
160	2.25	2.23	2.09	1.81	1.41	0.96	0.59	0.33	0.18	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
170	2.68	2.72	2.73	2.58	2.13	1.51	0.92	0.49	0.24	0.12	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	
180	2.52	2.83	3.13	3.04	2.55	1.80	1.10	0.57	0.26	0.11	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-22

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