

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

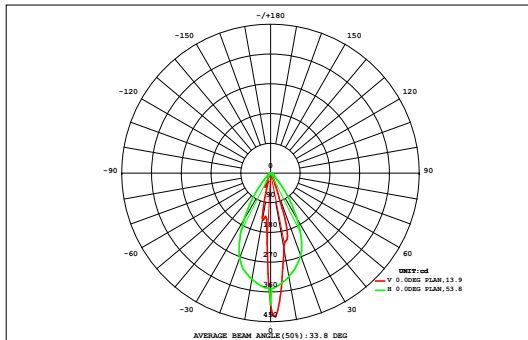
Maximum Intensity		2943.6 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		-2.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	84.7V x 44.3H
	At 50% of Imax	53.8V x 13.9H
	At 90% of Imax	0.8V x 4.0H
Beam Flux	Total	1000.5 lumens per klm.
	To 10% of Imax	858.5 lumens per klm.
	To 50% of Imax	395.0 lumens per klm.
	To 90% of Imax	48.2 lumens per klm.
	Upward LOR	1.0 %
	Downward LOR	99.0 %
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)		100.0 %

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-21

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:219.97V I:0.0500A P:6.7000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:147.948x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW 4000K-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:22.08lm/W	
MODEL		Imax (cd)	435.5
NOMINAL POWER (W)		AVAILABILITY (%)	85.3
RATED VOLTAGE (V)	24	Avai. FLUX (lm)	126.2
NOMINAL FLUX (lm)	147.948	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	147.9
TEST VOLTAGE (V)	24	θ @50% (H,V)	14,54DEG

72 64 56 48 40 32 24 -24 -32 -40 -48 -56 -64 -72	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.08	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.10	0.16	0.15	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.12	0.29	0.51	0.49	0.25	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.09	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	0.30	0.85	1.52	1.39	0.61	0.16	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	3.51	
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.22	0.87	2.05	3.14	2.66	0.87	0.18	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	10.2	9.07	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.29	1.20	2.77	4.53	3.82	1.28	0.35	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	14.4	13.4	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	0.29	1.22	3.75	5.84	3.80	1.30	0.56	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	17.0	15.6	
	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	0.33	1.62	4.11	6.98	3.43	1.67	0.60	0.16	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	19.1	17.5	
	0.00	0.00	0.01	0.04	0.12	0.38	1.96	4.54	7.40	3.80	1.95	0.61	0.19	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	21.1	19.6	
	0.00	0.00	0.01	0.04	0.12	0.40	1.97	4.48	6.29	3.82	1.57	0.62	0.16	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	19.5	18.1	
	0.00	0.00	0.01	0.04	0.10	0.42	1.44	3.21	4.69	3.81	1.40	0.45	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	15.7	14.5	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.38	1.25	2.30	3.21	2.68	0.90	0.22	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	11.2	10.1	
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.17	0.53	1.17	1.68	1.45	0.66	0.19	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	6.01	4.52	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.17	0.36	0.58	0.54	0.27	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.22	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.12	0.18	0.17	0.09	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.09	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	
	-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	HORIZONTAL (DEG)				16	24	32	40	48	56	64	72	
Φ t	0.01	0.03	0.11	0.34	0.99	3.20	12.9	30.3	47.0	32.3	13.1	4.23	1.11	0.24	0.10	0.05	0.03	0.01	146	---	
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	10.8	28.7	45.4	30.7	10.2	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	126	

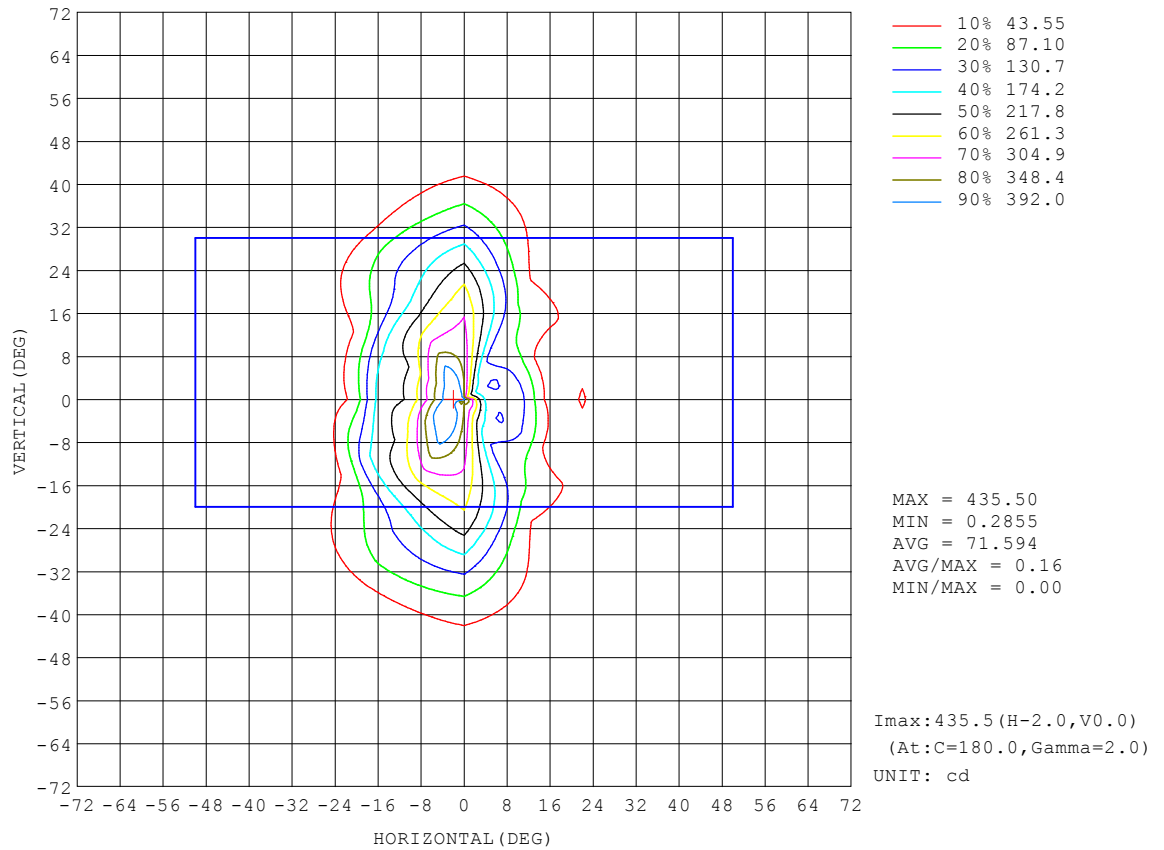
one-half-peak spread: U:27.0,D:25.1 , L:9.4,R:4.9NEMA Beam Type: Type 3 x 5 (H x V)

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

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:219.97V I:0.0500A P:6.7000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:147.948x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW 4000K-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

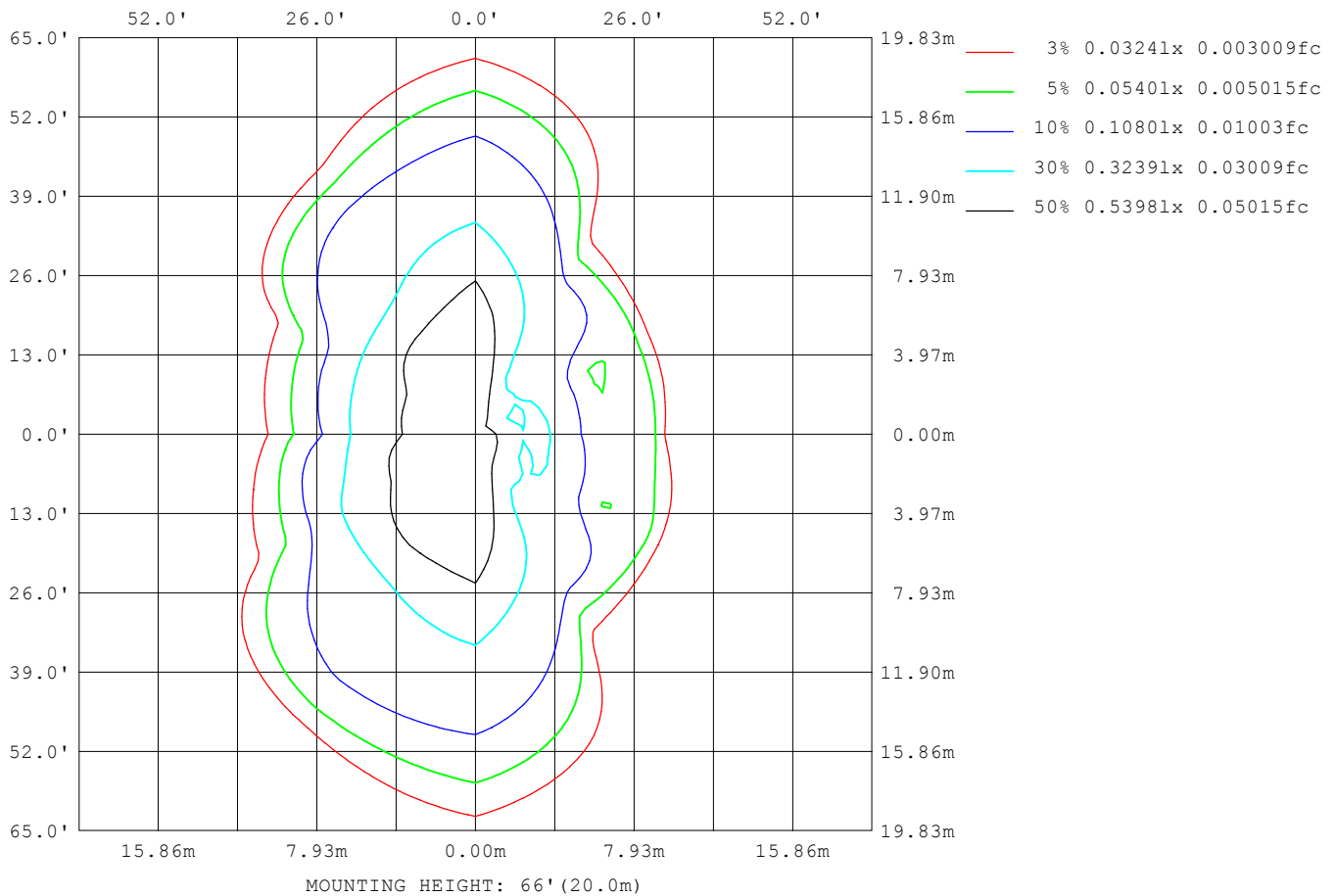


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

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

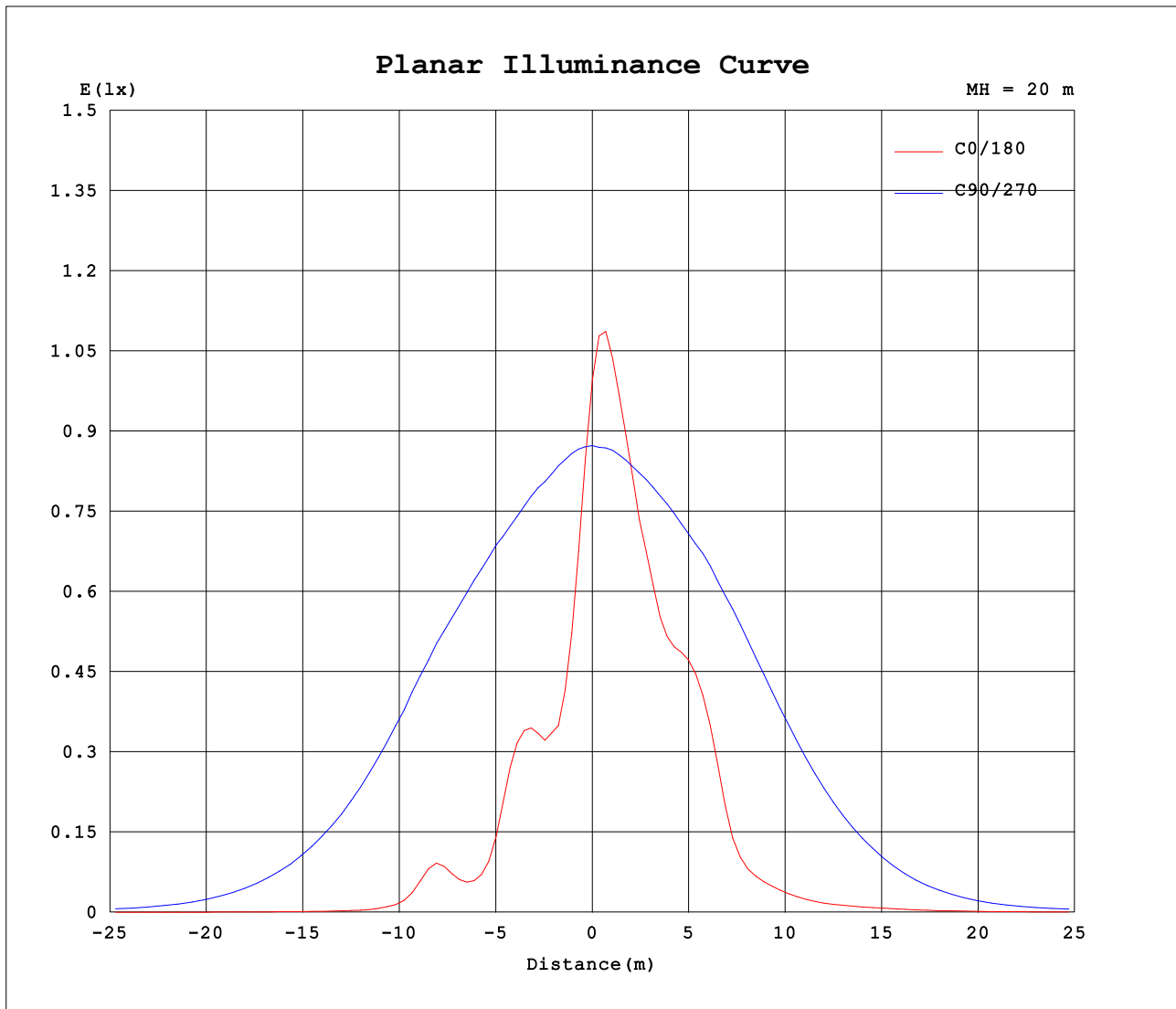
Test:U:219.97V I:0.0500A P:6.7000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:147.948x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW 4000K-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

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

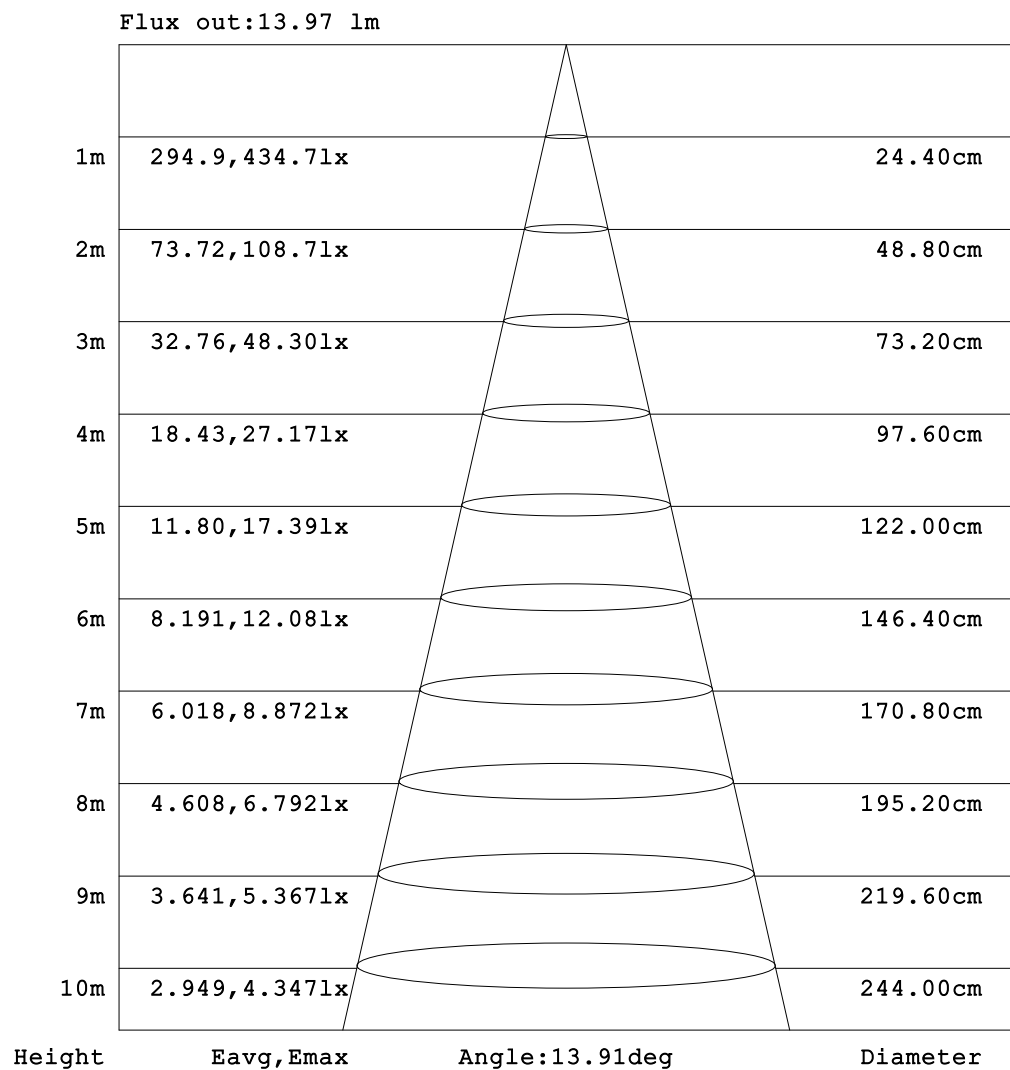


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-21

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:219.97V I:0.0500A P:6.7000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:147.948x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW 4000K-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 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:2025-08-21

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:219.97V I:0.0500A P:6.7000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:147.948x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW 4000K-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.14	0.22	0.40	0.60	0.76	0.75	0.75
-170	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.17	0.27	0.45	0.62	0.73	0.77	0.79
-160	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.17	0.26	0.37	0.51	0.63	0.67	0.70
-150	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.17	0.24	0.32	0.40	0.48	0.55	0.60
-140	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.16	0.18	0.21	0.24	0.30	0.37	0.44	0.49
-130	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.26	0.30	0.35	0.39	0.43
-120	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.33	0.35
-110	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34
-100	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
-90	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29	0.30	0.31	0.32	0.34
-80	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23	0.26	0.30	0.38	0.49	0.61	0.73	0.85	0.96
-70	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.17	0.22	0.27	0.32	0.38	0.63	0.98	1.35	1.74	2.12	2.49
-60	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.15	0.21	0.30	0.42	0.58	0.76	1.12	1.88	2.68	3.50	4.29	5.03
-50	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.13	0.18	0.28	0.47	0.80	1.25	1.81	2.55	4.07	6.12	8.35	10.5	12.3
-40	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	0.16	0.25	0.46	0.90	1.62	2.88	5.05	8.35	13.5	24.2	36.9	49.0	58.0
-30	0.01	0.02	0.02	0.04	0.07	0.12	0.20	0.39	0.79	1.51	2.64	5.69	11.9	29.8	61.5	95.7	120	142	161
-20	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.22	0.51	1.13	2.13	4.22	6.97	13.8	39.4	75.4	129	188	235	265
-10	0.01	0.01	0.01	0.03	0.07	0.12	0.24	0.53	1.25	2.51	4.68	8.73	17.1	35.1	120	206	273	364	318
0	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.10	0.19	0.46	1.10	2.21	4.07	7.35	12.6	26.2	66.8	198	231	361	398
10	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.12	0.21	0.47	1.11	2.15	4.09	7.14	12.9	25.4	61.4	170	236	325	326
20	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0.12	0.21	0.41	0.90	1.70	2.98	5.40	9.17	29.6	65.8	111	165	223	273
30	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.13	0.19	0.30	0.60	1.10	1.93	3.80	7.75	15.4	34.8	71.3	107	137	160
40	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.17	0.23	0.34	0.66	1.20	2.06	3.52	5.97	9.47	18.2	29.8	42.7	54.0
50	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.11	0.15	0.20	0.26	0.38	0.57	0.90	1.39	1.96	3.32	5.14	7.17	9.21	11.0
60	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.17	0.20	0.25	0.32	0.41	0.54	0.85	1.59	2.40	3.23	4.05	4.83
70	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.27	0.50	0.84	1.22	1.60	1.99	2.36
80	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20	0.28	0.38	0.49	0.60	0.72	0.83
90	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26	0.28	0.31
100	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.24	0.26	0.28	0.31
110	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.28	0.32	0.35
120	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.13	0.20	0.27	0.34	0.42
130	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.10	0.17	0.24	0.30	0.37
140	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.15	0.23	0.31	0.38	0.44
150	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.18	0.29	0.40	0.48	0.53	0.57
160	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.17	0.30	0.45	0.58	0.63	0.66
170	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.08	0.11	0.20	0.37	0.55	0.72	0.78	0.76
180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.14	0.22	0.40	0.60	0.76	0.75	0.75

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

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:219.97V I:0.0500A P:6.7000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:147.948x1 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW 4000K-20x55D-REV2										TYPE:RGBW-4000K					WEIGHT:00			
SPEC.:20x55 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	0.78	0.82	0.82	0.75	0.58	0.35	0.19	0.09	0.03	0.04	0.04	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
-170	0.72	0.74	0.77	0.75	0.60	0.40	0.24	0.13	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-160	0.68	0.67	0.66	0.61	0.49	0.34	0.23	0.14	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
-150	0.59	0.58	0.53	0.46	0.37	0.27	0.20	0.14	0.12	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	
-140	0.47	0.44	0.39	0.33	0.28	0.22	0.18	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
-130	0.39	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	
-120	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	
-110	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	
-100	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	
-90	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	
-80	0.84	0.72	0.59	0.47	0.36	0.28	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	
-70	2.10	1.69	1.28	0.89	0.53	0.31	0.27	0.23	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	
-60	4.13	3.20	2.28	1.42	0.64	0.37	0.32	0.27	0.22	0.17	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	
-50	9.69	6.84	4.23	2.10	0.78	0.59	0.45	0.34	0.26	0.20	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
-40	44.5	29.9	16.2	5.23	2.19	1.14	0.70	0.46	0.31	0.23	0.19	0.15	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
-30	111	61.0	21.1	11.2	7.82	4.08	1.33	0.58	0.37	0.29	0.23	0.18	0.13	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	
-20	182	95.4	48.2	22.6	7.56	2.41	1.29	0.81	0.51	0.34	0.26	0.20	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	
-10	143	111	40.6	31.0	22.6	4.14	1.66	0.97	0.58	0.37	0.28	0.21	0.15	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	
0	141	143	42.4	35.2	19.7	3.19	1.59	0.94	0.56	0.38	0.28	0.21	0.14	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	
10	138	85.3	31.8	34.1	13.8	2.96	1.50	0.91	0.55	0.37	0.28	0.21	0.15	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	
20	181	87.2	42.4	16.3	5.62	1.99	1.13	0.74	0.46	0.34	0.25	0.20	0.15	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	
30	110	59.5	19.2	9.27	6.28	3.59	1.26	0.50	0.37	0.29	0.23	0.18	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	
40	41.0	27.2	14.9	5.20	2.13	1.04	0.64	0.43	0.30	0.23	0.20	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
50	8.68	6.21	3.89	1.94	0.70	0.53	0.40	0.31	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
60	3.96	3.05	2.15	1.31	0.54	0.30	0.26	0.23	0.20	0.16	0.14	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	
70	1.97	1.58	1.18	0.81	0.46	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	
80	0.72	0.61	0.50	0.39	0.30	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	
90	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
100	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
110	0.36	0.36	0.36	0.36	0.34	0.31	0.25	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
120	0.38	0.35	0.33	0.34	0.35	0.32	0.28	0.24	0.19	0.14	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	
130	0.35	0.33	0.30	0.27	0.23	0.19	0.17	0.15	0.15	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	
140	0.43	0.41	0.39	0.36	0.29	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
150	0.58	0.58	0.56	0.48	0.37	0.25	0.15	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
160	0.67	0.66	0.65	0.59	0.46	0.30	0.18	0.10	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
170	0.76	0.74	0.72	0.68	0.56	0.37	0.22	0.11	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
180	0.78	0.82	0.82	0.75	0.58	0.35	0.19	0.09	0.03	0.04	0.04	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 30.0DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:20DEG

Operators:01

Test Date:2025-08-21

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: