

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

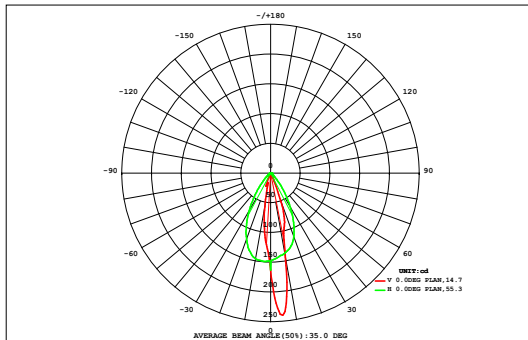
Maximum Intensity		3117.3 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		2.5 degrees vertical
		-4.5 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	87.6V x 36.1H
	At 50% of Imax	55.3V x 14.7H
	At 90% of Imax	10.9V x 4.9H
Beam Flux	Total	1000.3 lumens per klm.
	To 10% of Imax	844.0 lumens per klm.
	To 50% of Imax	371.8 lumens per klm.
	To 90% of Imax	89.7 lumens per klm.
	Upward LOR	1.1 %
	Downward LOR	98.9 %
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:219.95V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:78.2541x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:14.76lm/W	
MODEL		Imax(cd)	243.9
NOMINAL POWER(W)		AVAILABILITY(%)	84.1
RATED VOLTAGE(V)	24	Avai. FLUX(lm)	65.85
NOMINAL FLUX(lm)	78.2541	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	78.25
TEST VOLTAGE(V)	24	θ @50% (H,V)	15,55DEG

VERTICAL(DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.07	0.11	0.11	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.17	0.29	0.28	0.14	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	0.03
48	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.21	0.51	0.77	0.69	0.34	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	1.84
40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.15	0.56	1.10	1.46	1.20	0.45	0.15	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	4.48
32	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.16	0.67	1.61	2.26	1.69	0.56	0.17	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	6.59
24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.15	0.87	2.44	3.56	2.07	0.76	0.28	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	10.3	9.60
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.17	1.02	2.36	4.15	2.10	0.66	0.33	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	10.9	10.1
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.21	1.04	2.68	3.87	2.16	0.76	0.31	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	11.2	10.4
	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.21	1.04	2.70	3.52	1.90	0.67	0.27	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	10.5	9.74
-24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.19	0.80	1.94	2.40	1.59	0.51	0.17	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73	7.03
-32	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.18	0.58	1.10	1.42	1.12	0.40	0.12	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	4.33
-40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.09	0.29	0.54	0.73	0.62	0.29	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	1.71
-48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.18	0.27	0.24	0.12	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
-56	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	0.35	0.00
-64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00
-72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
	-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	HORIZONTAL(DEG)	16	24	32	40	48	56	64	72			
Φ t	0.00	0.01	0.04	0.14	0.45	1.70	7.35	17.6	25.0	16.0	5.89	2.16	0.52	0.14	0.06	0.03	0.02	0.01	77	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	6.19	16.7	24.1	15.0	3.81	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	66

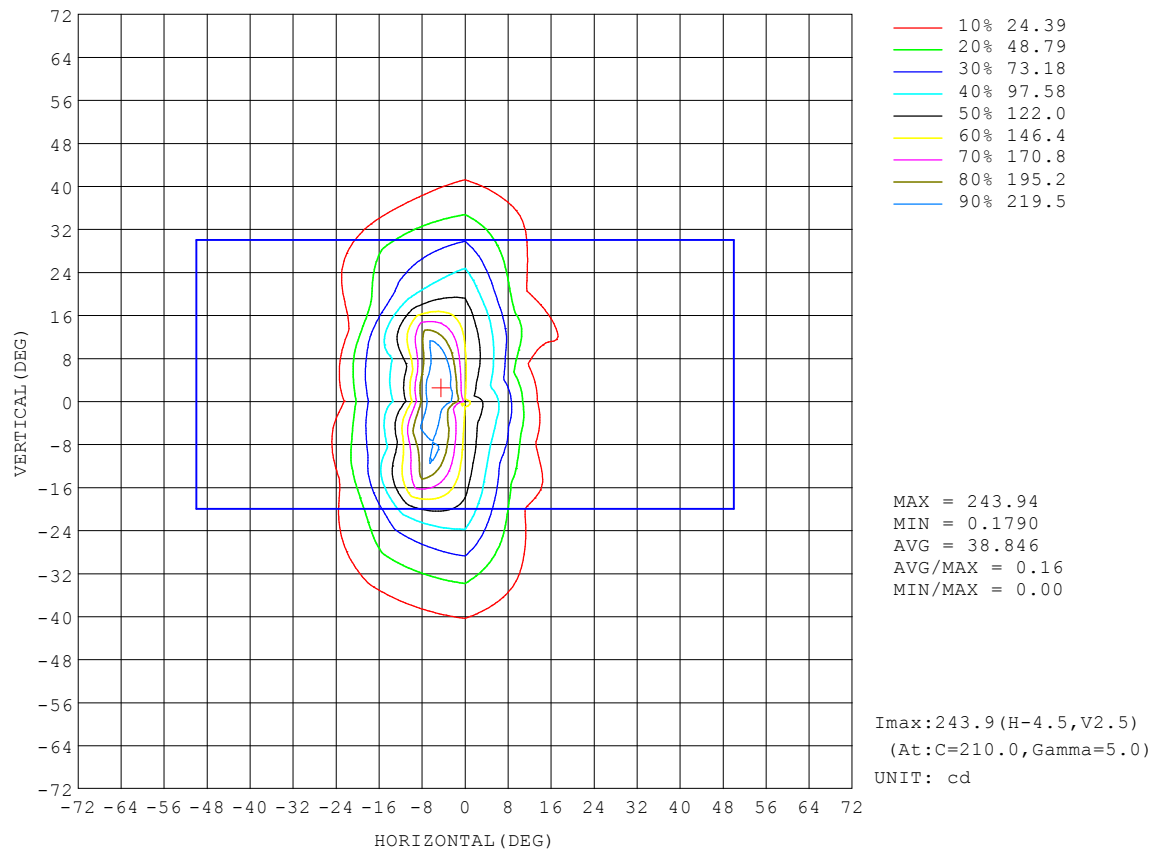
one-half-peak spread: U:27.3,D:23.3 , L:6.2,R:8.NEMA Beam Type: Type 3 x 5 (H x V)

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:219.95V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:78.2541x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

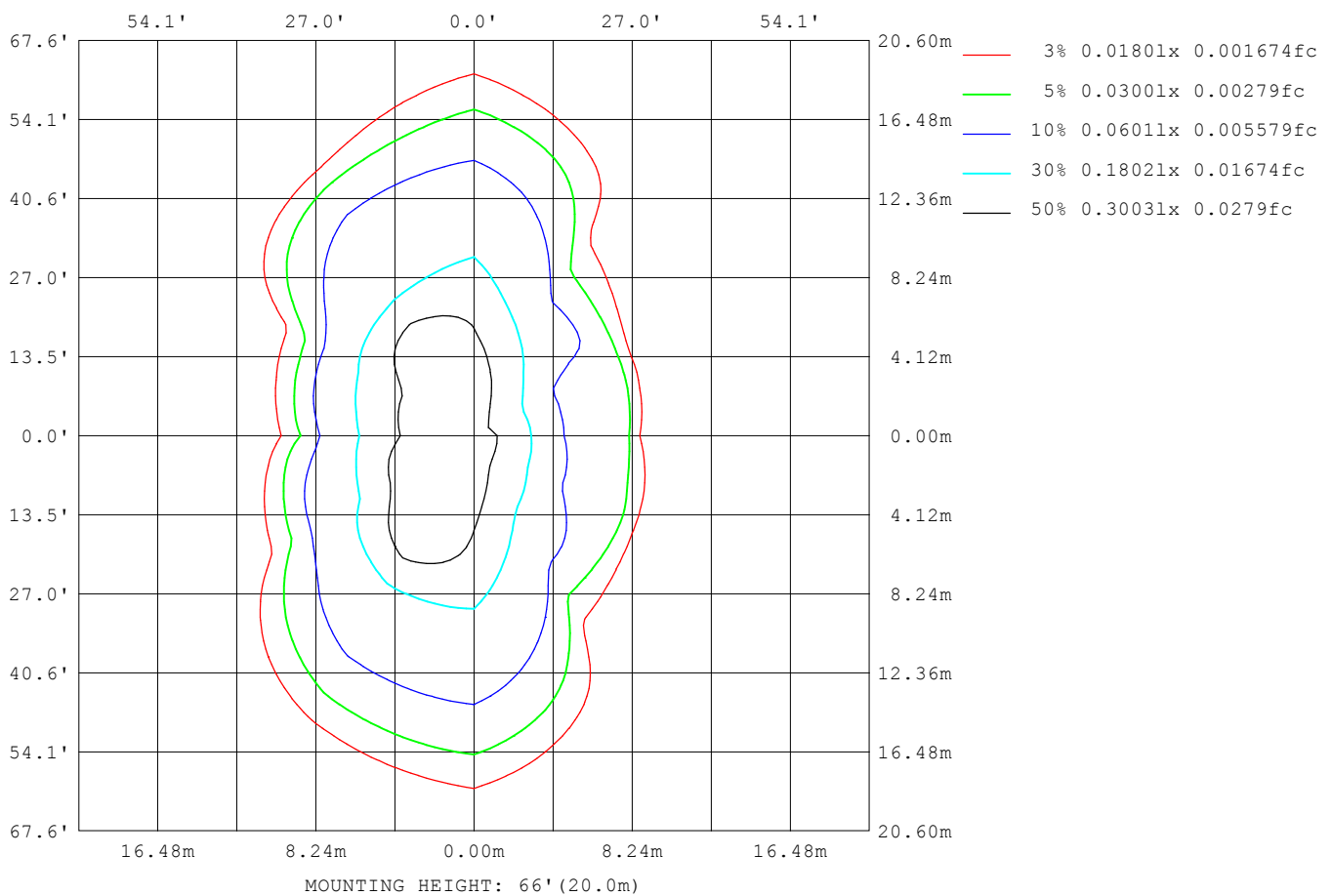


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

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

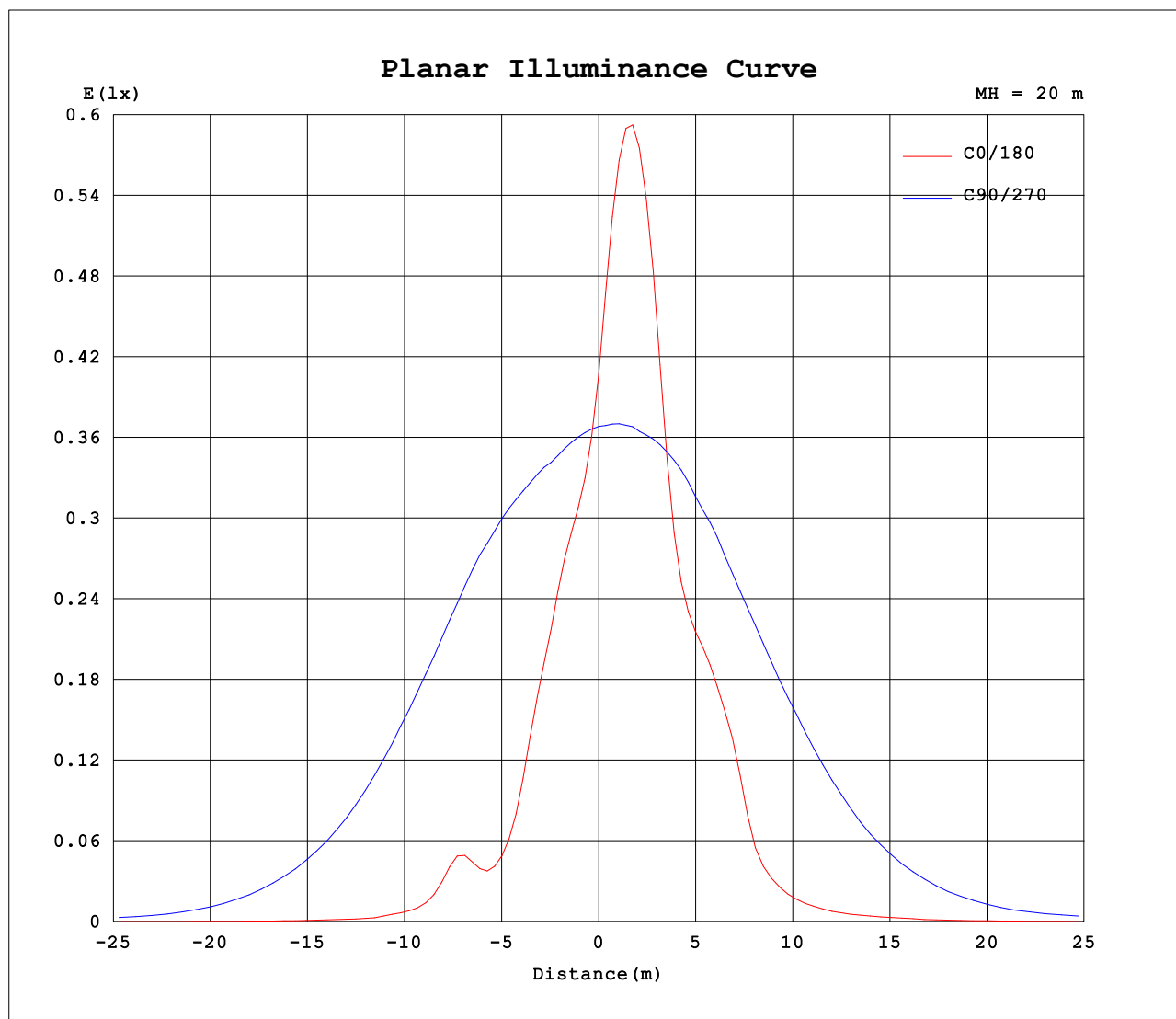
Test:U:219.95V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:78.2541x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



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

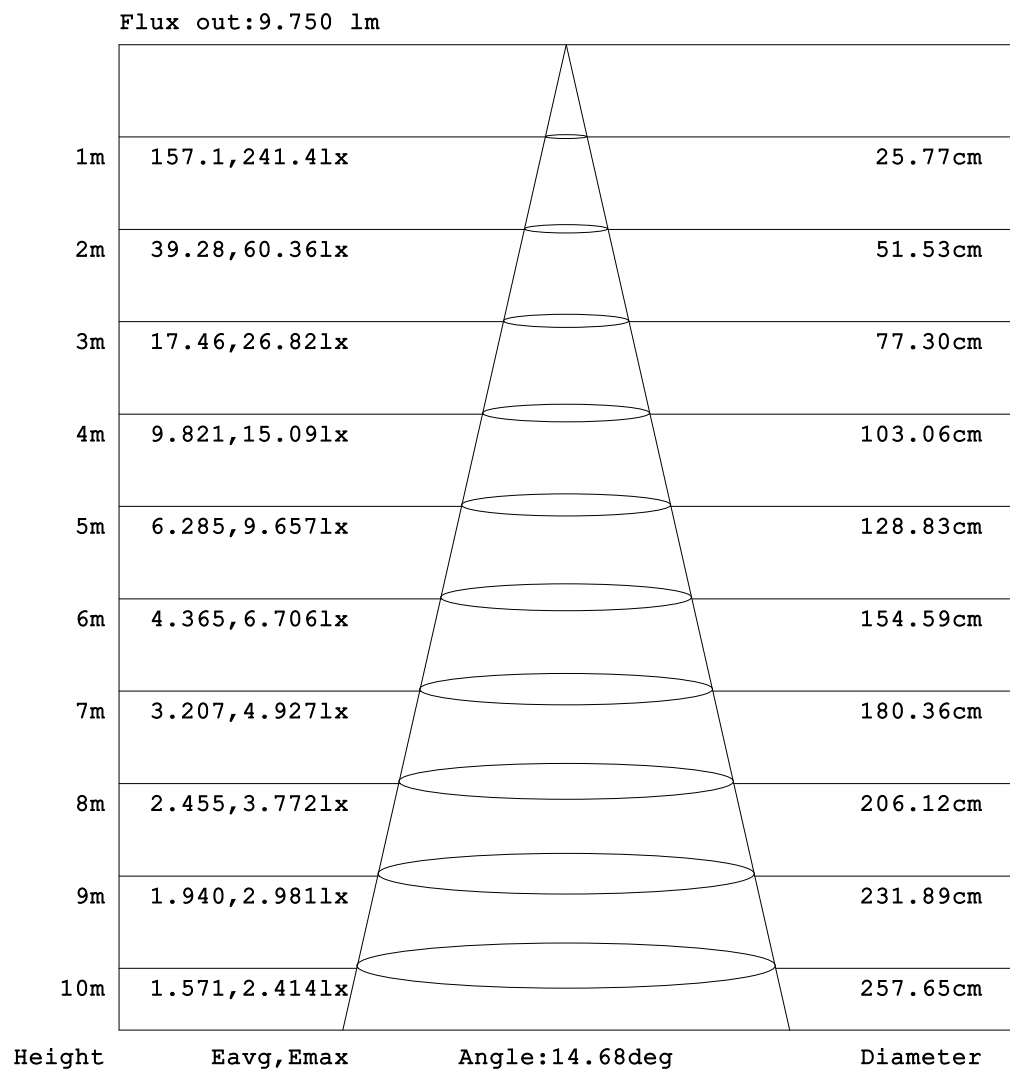


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-21

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:219.95V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:78.2541x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-RED	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:219.95V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:78.2541x1 lm																	
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-20x55D-REV2									TYPE:RGBW-RED						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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12	0.21	0.33	0.41	0.41	0.41
-170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.09	0.15	0.23	0.34	0.41	0.42	0.42
-160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.13	0.20	0.27	0.33	0.37	0.40
-150	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.15	0.21	0.26	0.31	0.35
-140	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.16	0.20	0.25	0.30
-130	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.24
-120	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	0.19
-110	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17
-100	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17
-90	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17
-80	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.20	0.25	0.31	0.37	0.43	0.49
-70	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.33	0.52	0.72	0.94	1.15	1.35
-60	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.37	0.56	0.96	1.38	1.81	2.22	2.62
-50	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	0.20	0.35	0.55	0.82	1.17	1.87	2.80	3.85	4.88	5.74
-40	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.16	0.34	0.64	1.18	2.33	4.44	7.95	13.3	18.5	22.7	25.5
-30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.14	0.28	0.53	0.98	2.59	6.55	14.6	27.2	43.2	54.0	62.1	67.1
-20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.08	0.18	0.39	0.76	1.61	2.86	6.08	18.8	41.1	76.9	116	126	114
-10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.19	0.45	0.92	1.84	3.72	8.12	21.8	58.1	98.3	172	214	137
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.16	0.39	0.79	1.55	3.09	5.84	13.8	52.6	90.7	144	240	163
10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.09	0.19	0.44	0.87	1.77	3.28	6.30	14.6	52.9	96.9	156	225	146
20	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.18	0.39	0.75	1.37	2.60	4.89	16.4	35.7	62.2	93.4	113	119
30	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.09	0.14	0.29	0.52	0.94	2.01	4.60	11.2	26.1	43.8	55.7	65.2	71.9
40	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.18	0.35	0.65	1.12	1.95	3.38	5.76	10.8	16.9	23.1	28.3
50	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.15	0.22	0.34	0.54	0.85	1.21	2.14	3.41	4.83	6.28	7.59
60	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.19	0.25	0.32	0.53	1.05	1.62	2.22	2.81	3.37
70	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.30	0.51	0.75	0.99	1.24	1.48
80	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.16	0.22	0.29	0.36	0.43	0.50
90	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20
100	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20
110	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20
120	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.19	0.22	0.25
130	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24
140	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.22
150	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.07	0.10	0.16	0.20	0.25	0.28	0.30
160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.15	0.23	0.31	0.34	0.34
170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.08	0.15	0.26	0.37	0.42	0.39
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12	0.21	0.33	0.41	0.41	0.42

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:219.95V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:78.2541x1 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-20x55D-REV2									TYPE:RGBW-RED					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	0.43	0.44	0.44	0.41	0.32	0.18	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-170	0.39	0.39	0.42	0.42	0.34	0.23	0.13	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
-160	0.38	0.37	0.37	0.35	0.29	0.20	0.13	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
-150	0.35	0.33	0.29	0.25	0.21	0.15	0.11	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	
-140	0.27	0.24	0.22	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	
-130	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	
-120	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
-110	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
-100	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
-90	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
-80	0.43	0.36	0.30	0.24	0.19	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
-70	1.13	0.91	0.69	0.48	0.28	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
-60	2.15	1.68	1.20	0.75	0.33	0.19	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
-50	4.52	3.20	2.01	1.03	0.40	0.30	0.23	0.17	0.13	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
-40	19.4	12.8	6.65	2.06	1.05	0.58	0.36	0.23	0.15	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
-30	46.9	26.9	10.9	6.34	3.70	1.56	0.63	0.30	0.19	0.15	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
-20	73.8	32.7	17.0	8.48	3.99	1.35	0.71	0.44	0.27	0.18	0.14	0.12	0.08	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	
-10	91.5	48.0	18.7	17.7	6.11	2.20	0.96	0.55	0.32	0.22	0.16	0.13	0.09	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	
0	109	57.8	18.3	23.6	5.61	1.88	0.96	0.56	0.32	0.22	0.17	0.13	0.10	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	
10	101	49.8	21.6	18.7	5.04	1.86	0.95	0.56	0.33	0.22	0.17	0.13	0.10	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	
20	78.5	36.0	17.3	8.57	3.93	1.37	0.73	0.46	0.28	0.20	0.16	0.13	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	
30	50.7	29.9	13.4	8.65	5.20	2.07	0.75	0.32	0.22	0.18	0.14	0.12	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	
40	21.9	14.8	8.06	2.75	1.37	0.71	0.42	0.28	0.19	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	
50	6.00	4.32	2.73	1.35	0.45	0.34	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	
60	2.74	2.10	1.47	0.86	0.33	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	
70	1.24	0.98	0.73	0.49	0.28	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
80	0.44	0.37	0.30	0.24	0.18	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
90	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
100	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
110	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
120	0.23	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
130	0.23	0.22	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	
140	0.23	0.23	0.23	0.21	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	
150	0.31	0.32	0.32	0.27	0.20	0.13	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
160	0.35	0.36	0.35	0.32	0.25	0.16	0.08	0.05	0.04	0.06	0.07	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
170	0.42	0.40	0.39	0.37	0.30	0.19	0.10	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
180	0.43	0.44	0.44	0.41	0.32	0.18	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	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
γ Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks: