

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	3753.0 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	3.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	54.2V x 46.6H
	At 50% of Imax	25.1V x 22.1H
	At 90% of Imax	9.8V x 8.3H

Beam Flux	Total	1000.5 lumens per klm.
	To 10% of Imax	748.5 lumens per klm.
	To 50% of Imax	360.0 lumens per klm.
	To 90% of Imax	72.1 lumens per klm.

Upward LOR	0.6 %
Downward LOR	99.4 %

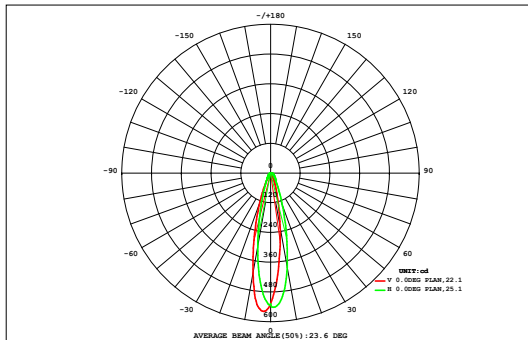
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-16

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:220.00V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:50.00Hz Lamp Flux:148.893x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-25D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:25 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:28.09lm/W	
MODEL		Imax(cd)	558.8
NOMINAL POWER(W)	29	AVAILABILITY(%)	74.8
RATED VOLTAGE(V)	28	Avai. FLUX(lm)	111.3
NOMINAL FLUX(lm)	148.893	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	148.9
TEST VOLTAGE(V)	220	θ @50% (H,V)	22,25DEG

VERTICAL(DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	1.07	0.00
45	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.16	0.16	0.14	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	1.40	0.00
40	0.02	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.21	0.19	0.16	0.12	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	1.84	0.00
35	0.02	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.22	0.27	0.30	0.31	0.28	0.23	0.17	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	2.55	0.00
30	0.03	0.04	0.07	0.11	0.16	0.23	0.32	0.41	0.49	0.52	0.48	0.38	0.26	0.16	0.09	0.05	0.03	0.01	3.82	1.53
25	0.03	0.05	0.08	0.13	0.20	0.31	0.47	0.69	0.89	0.97	0.88	0.64	0.40	0.22	0.11	0.06	0.03	0.02	6.17	4.65
20	0.03	0.06	0.09	0.15	0.24	0.40	0.70	1.15	1.61	1.80	1.59	1.07	0.61	0.32	0.16	0.08	0.04	0.02	10.1	8.79
15	0.03	0.06	0.10	0.17	0.29	0.52	0.96	1.73	2.60	2.96	2.46	1.61	0.93	0.48	0.23	0.10	0.05	0.03	15.3	14.1
10	0.03	0.06	0.11	0.18	0.32	0.60	1.18	2.16	3.34	3.91	3.30	2.21	1.25	0.62	0.28	0.12	0.06	0.03	19.8	18.7
5	0.04	0.06	0.11	0.19	0.35	0.67	1.35	2.47	3.69	4.12	3.61	2.38	1.33	0.67	0.30	0.13	0.06	0.03	21.6	20.5
0	0.04	0.06	0.11	0.20	0.36	0.68	1.31	2.22	3.12	3.47	2.96	1.98	1.15	0.60	0.29	0.13	0.06	0.03	18.8	17.7
-5	0.03	0.06	0.11	0.19	0.32	0.57	0.99	1.57	2.17	2.36	2.00	1.39	0.86	0.48	0.25	0.11	0.05	0.03	13.6	12.4
-10	0.03	0.06	0.10	0.16	0.26	0.43	0.69	1.01	1.33	1.41	1.20	0.90	0.60	0.36	0.19	0.09	0.05	0.03	8.90	7.56
-15	0.03	0.05	0.08	0.14	0.21	0.32	0.46	0.63	0.79	0.82	0.73	0.57	0.41	0.26	0.15	0.07	0.04	0.02	5.77	4.10
-20	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.23	0.31	0.40	0.48	0.50	0.45	0.37	0.28	0.19	0.11	0.06	0.03	0.02	3.85	1.37
-25	0.02	0.03	0.06	0.09	0.12	0.17	0.22	0.27	0.32	0.32	0.29	0.25	0.20	0.14	0.09	0.05	0.03	0.01	2.69	0.00
-30	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.23	0.21	0.18	0.14	0.10	0.07	0.04	0.02	0.01	1.95	0.00
-35	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.16	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	1.41	0.00
-40	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.16	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	1.41	0.00
-45	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.16	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	1.41	0.00
HORIZONTAL(DEG)																				
Φ t	0.46	0.80	1.36	2.21	3.55	5.84	9.85	15.8	22.0	24.4	21.0	14.6	8.94	4.96	2.55	1.25	0.63	0.33	140	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	3.53	7.91	14.0	20.3	22.7	19.4	13.0	7.09	2.91	0.16	0.00	0.00	0.00	---	111

one-half-peak spread: U:13.2,D:12.2 , L:11.2,R:11.1

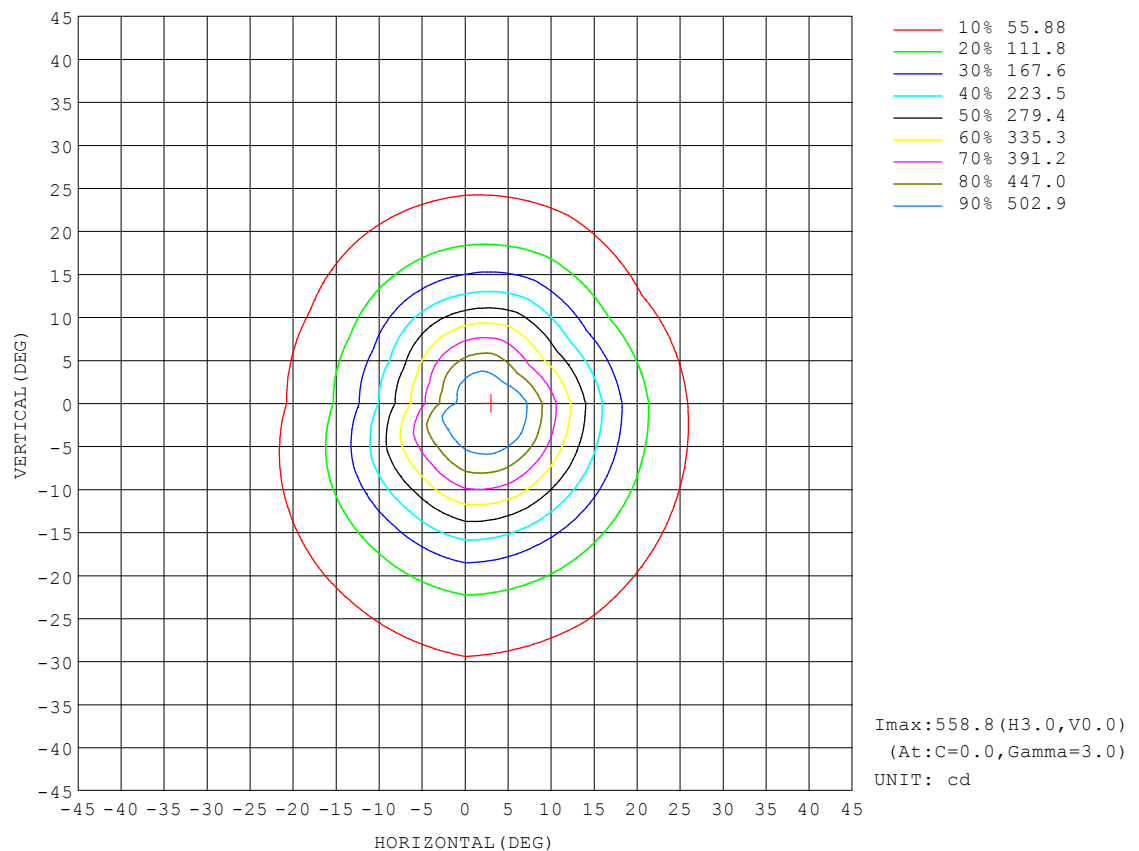
NEMA Beam Type: Type 4

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-16

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:220.00V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:50.00Hz Lamp Flux:148.893x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-25D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:25 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

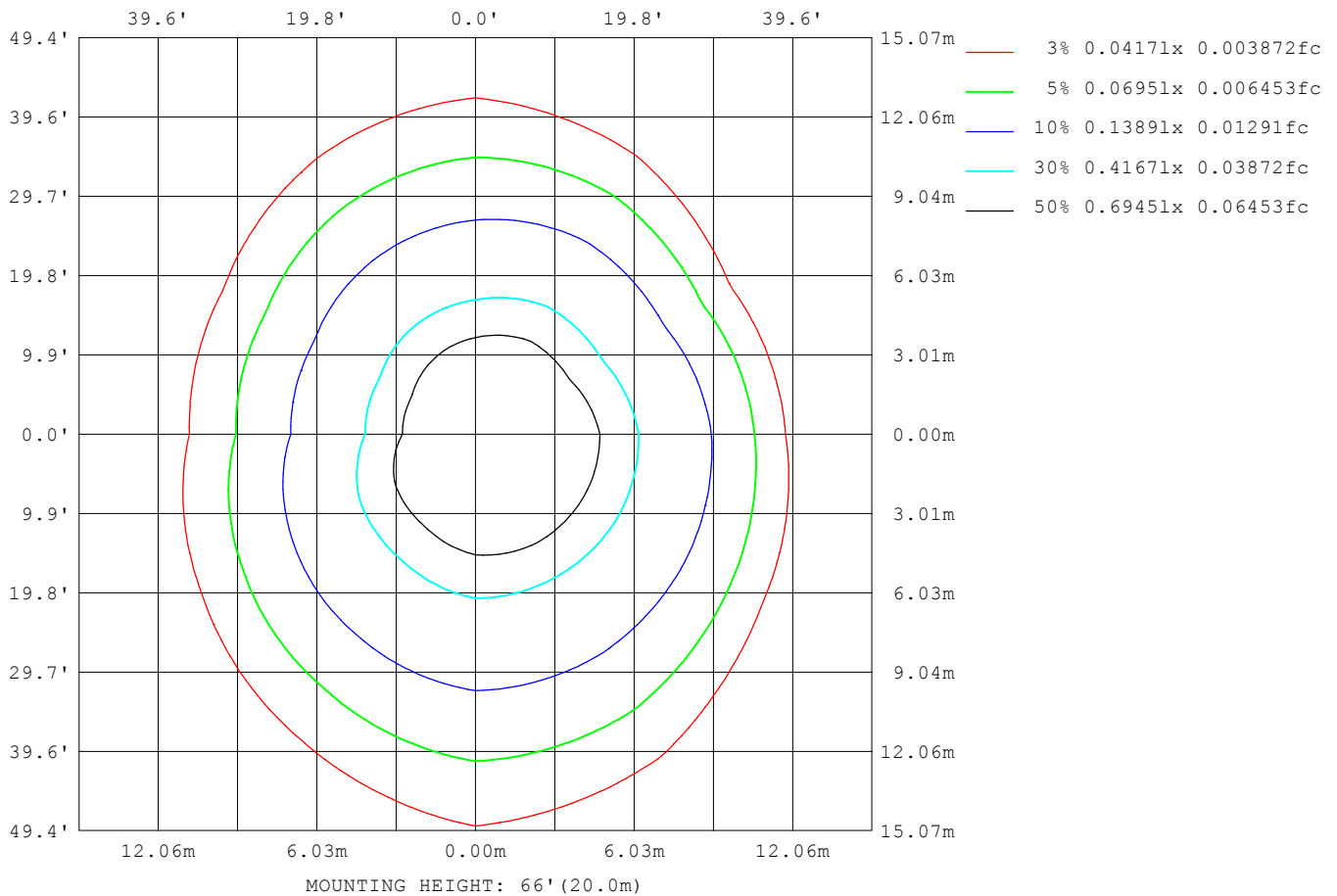


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-16

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

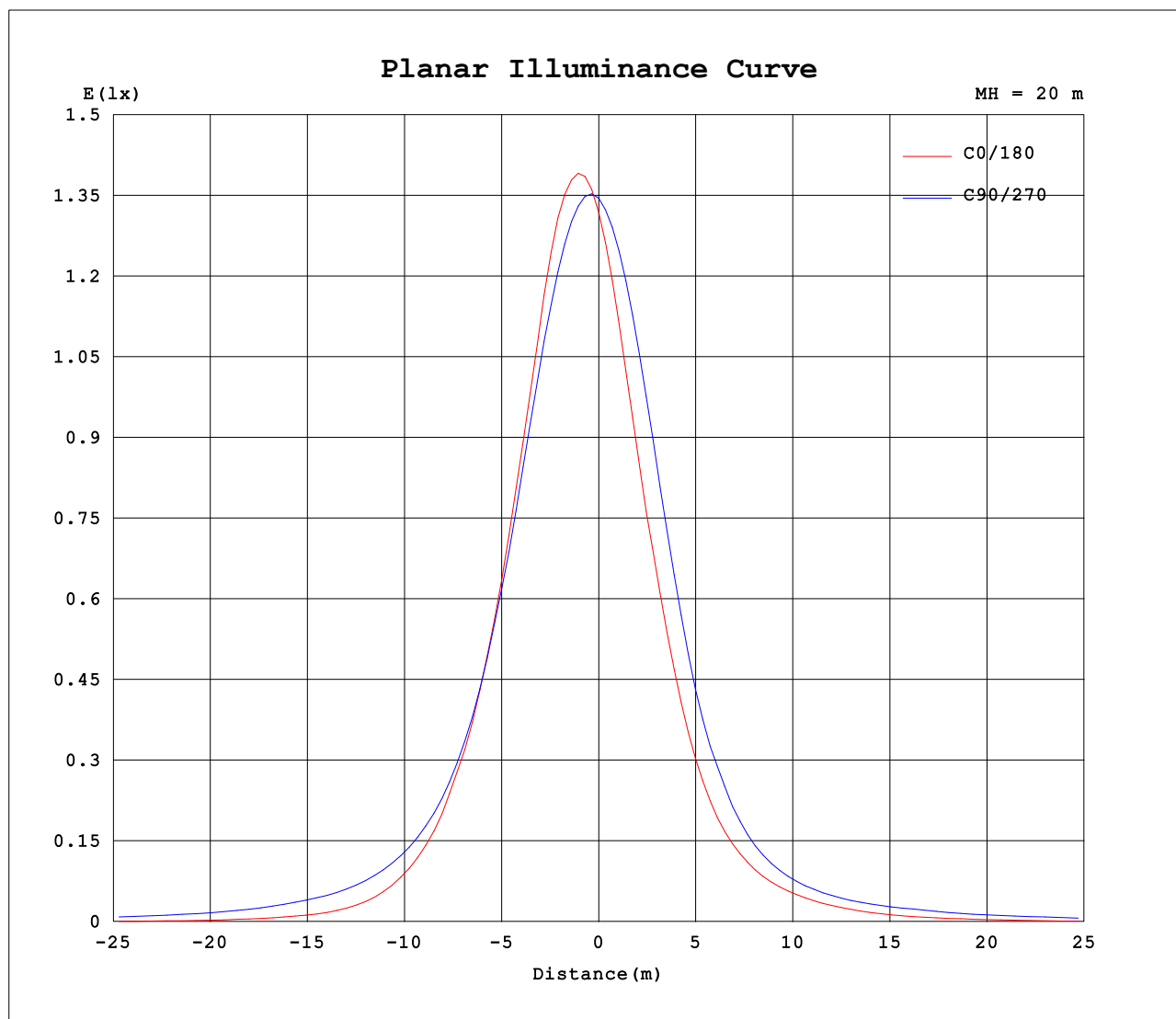
Test:U:220.00V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:50.00Hz Lamp Flux:148.893x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-25D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:25 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:20DEG
 Operators:01
 Test Date:2025-08-16

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

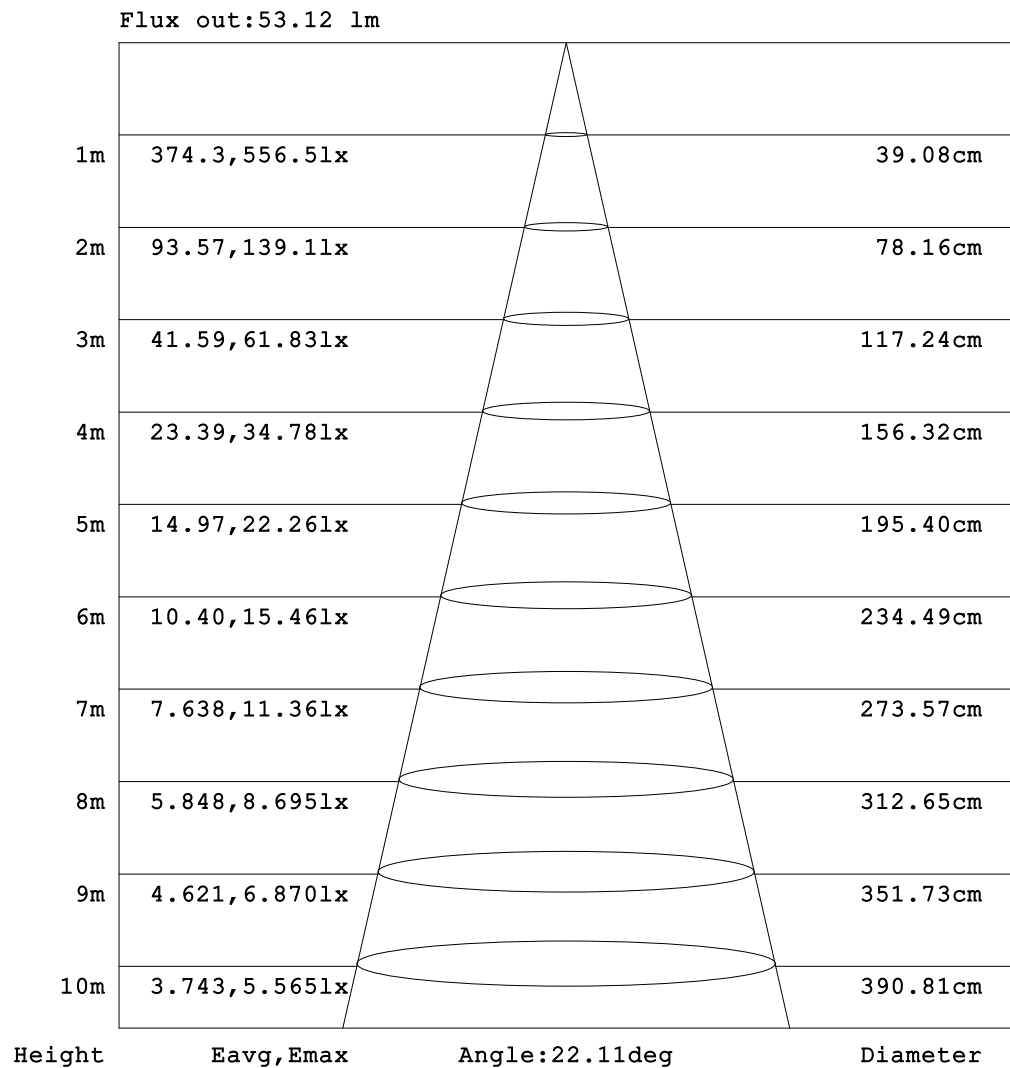


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-16

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:220.00V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:50.00Hz Lamp Flux:148.893x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-25D-REV2	TYPE:RGBW-RED	WEIGHT:00
SPEC.:25 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:2025-08-16

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:220.00V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:50.00Hz Lamp Flux:148.893x1 lm								
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-25D-REV2					TYPE:RGBW-RED			WEIGHT:00
SPEC.:25 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	0.02	0.03	0.04	0.07	0.13	0.22	0.38	0.58	0.75	0.77	0.77	0.78	0.79
-170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.12	0.20	0.35	0.52	0.70	0.81	0.80	0.78	0.79
-160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.15	0.24	0.35	0.46	0.56	0.63	0.69	0.71
-150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.17	0.22	0.27	0.33	0.38	0.40
-140	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.19
-130	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12
-120	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
-110	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09
-100	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
-90	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
-80	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.41	0.66	0.93	1.21	1.49	1.76
-70	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.17	0.21	0.27	0.32	0.39	0.45	1.03	1.94	2.92	3.94	4.96	5.93
-60	0.01	0.02	0.03	0.06	0.09	0.15	0.20	0.27	0.35	0.49	0.75	1.13	1.63	2.55	4.15	5.77	7.35	8.86	10.3
-50	0.01	0.02	0.04	0.08	0.13	0.21	0.29	0.40	0.59	0.99	1.65	2.68	3.90	5.32	7.40	9.59	11.7	13.5	15.2
-40	0.01	0.02	0.05	0.10	0.18	0.26	0.39	0.52	0.71	1.72	3.27	5.14	7.36	9.96	13.0	16.7	20.2	23.4	26.0
-30	0.01	0.02	0.05	0.11	0.21	0.32	0.47	0.68	1.52	3.04	4.89	7.64	11.7	17.1	23.6	30.9	39.2	47.1	53.0
-20	0.01	0.02	0.05	0.13	0.23	0.35	0.53	1.00	2.26	4.19	6.66	10.8	17.5	27.0	41.1	62.0	89.5	120	143
-10	0.01	0.02	0.05	0.13	0.23	0.37	0.56	1.06	2.61	4.89	8.05	13.4	22.2	36.8	63.6	116	202	303	388
0	0.01	0.02	0.05	0.13	0.22	0.36	0.55	0.90	2.44	4.75	7.65	12.7	21.2	34.8	61.0	116	225	379	527
10	0.01	0.02	0.05	0.13	0.23	0.35	0.54	0.97	2.49	4.71	7.54	12.0	19.2	29.8	47.8	81.8	146	238	304
20	0.01	0.02	0.05	0.13	0.22	0.32	0.49	0.82	2.00	3.88	6.20	9.32	14.0	20.9	30.0	43.0	59.9	77.9	90.0
30	0.01	0.02	0.05	0.11	0.20	0.29	0.42	0.56	1.22	2.59	4.42	7.03	10.2	14.2	18.6	23.2	27.4	31.0	33.3
40	0.01	0.02	0.05	0.09	0.17	0.24	0.33	0.45	0.56	1.43	3.09	5.09	7.25	9.57	12.0	14.1	16.1	17.9	19.2
50	0.01	0.02	0.05	0.08	0.13	0.19	0.26	0.33	0.54	1.01	1.75	2.90	4.37	5.94	7.44	8.77	9.95	11.0	11.8
60	0.01	0.02	0.04	0.07	0.10	0.14	0.19	0.23	0.32	0.51	0.86	1.34	1.96	2.82	3.98	5.11	6.17	7.15	8.05
70	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.13	0.15	0.18	0.22	0.26	0.31	0.37	0.83	1.55	2.30	3.06	3.80	4.49
80	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.25	0.40	0.57	0.75	0.93	1.10
90	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
100	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
110	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
120	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.11	0.15	0.17	0.17	0.18	0.17
150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.12	0.19	0.26	0.34	0.38	0.40	0.39
160	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.33	0.47	0.59	0.67	0.69	0.68
170	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.10	0.19	0.32	0.49	0.65	0.75	0.78	0.78	0.77
180	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.13	0.22	0.38	0.58	0.75	0.77	0.77	0.78	0.82

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-16

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:220.00V I:0.0440A P:5.3000W PF:0.9000 Freq:50.00Hz Lamp Flux:148.893x1 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW RED-25D-REV2									TYPE:RGBW-RED					WEIGHT:00				
SPEC.:25 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	0.87	0.87	0.80	0.63	0.43	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-170	0.81	0.81	0.74	0.57	0.39	0.24	0.14	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-160	0.66	0.58	0.48	0.37	0.27	0.18	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-150	0.36	0.30	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
-140	0.17	0.15	0.12	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
-130	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
-120	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
-110	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
-100	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
-90	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-80	1.48	1.20	0.91	0.64	0.38	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	
-70	4.96	3.95	2.92	1.92	0.98	0.36	0.30	0.25	0.20	0.15	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	
-60	8.83	7.29	5.70	4.07	2.46	1.58	1.07	0.69	0.42	0.25	0.18	0.13	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	
-50	13.5	11.6	9.45	7.17	5.01	3.59	2.41	1.43	0.79	0.41	0.25	0.20	0.16	0.12	0.08	0.06	0.04	0.02	
-40	24.0	21.3	17.9	14.1	10.2	6.94	4.43	2.50	1.19	0.45	0.33	0.27	0.20	0.15	0.10	0.07	0.04	0.02	
-30	50.2	44.4	36.9	27.3	18.2	11.4	6.82	3.75	2.03	0.96	0.45	0.33	0.25	0.18	0.13	0.08	0.05	0.02	
-20	133	110	81.3	54.5	33.1	17.2	9.18	5.44	3.08	1.52	0.67	0.38	0.29	0.20	0.14	0.08	0.05	0.02	
-10	372	280	179	104	55.3	27.2	12.9	6.79	3.70	1.79	0.77	0.43	0.31	0.22	0.15	0.09	0.05	0.02	
0	547	411	250	135	63.9	28.3	12.7	6.71	3.54	1.62	0.71	0.43	0.32	0.22	0.16	0.09	0.05	0.02	
10	303	224	135	75.9	40.2	19.8	10.0	5.73	3.11	1.46	0.64	0.41	0.31	0.22	0.15	0.09	0.05	0.02	
20	89.7	76.1	53.8	33.9	19.3	10.3	6.34	3.91	2.16	1.04	0.49	0.38	0.28	0.20	0.14	0.08	0.05	0.02	
30	31.5	27.8	22.7	16.4	10.9	6.98	4.18	2.23	1.16	0.58	0.41	0.32	0.24	0.18	0.13	0.08	0.05	0.02	
40	17.0	14.2	11.1	8.04	5.86	4.07	2.57	1.44	0.65	0.39	0.33	0.26	0.20	0.15	0.11	0.07	0.04	0.02	
50	10.2	8.39	6.53	4.66	3.00	2.10	1.36	0.84	0.50	0.32	0.24	0.20	0.16	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02	
60	6.77	5.42	4.05	2.67	1.32	0.70	0.46	0.32	0.25	0.21	0.17	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
70	3.72	2.91	2.11	1.35	0.65	0.22	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	
80	0.92	0.73	0.54	0.36	0.20	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	
90	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
100	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
110	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
120	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	
130	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
140	0.17	0.16	0.15	0.14	0.11	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
150	0.38	0.34	0.30	0.22	0.16	0.10	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
160	0.67	0.63	0.51	0.37	0.25	0.14	0.09	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
170	0.80	0.78	0.69	0.54	0.36	0.22	0.12	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
180	0.87	0.87	0.80	0.63	0.43	0.25	0.13	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	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:2025-08-16

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: