

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

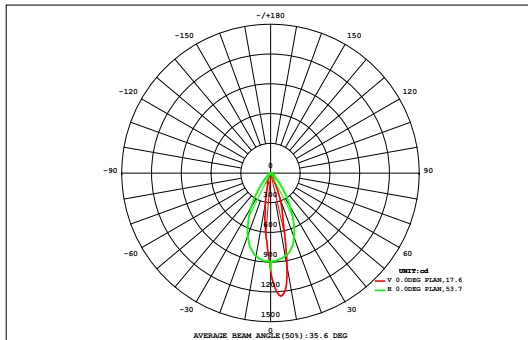
Maximum Intensity		2800.6 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		-5.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	86.5V x 38.4H
	At 50% of Imax	53.6V x 17.6H
	At 90% of Imax	9.4V x 6.7H
Beam Flux	Total	1000.4 lumens per klm.
	To 10% of Imax	861.0 lumens per klm.
	To 50% of Imax	464.5 lumens per klm.
	To 90% of Imax	118.4 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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:444.666x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20x55D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:24.57lm/W	
MODEL		Imax (cd)	1245
NOMINAL POWER (W)		AVAILABILITY (%)	85.5
RATED VOLTAGE (V)	24	Avai. FLUX(lm)	380.2
NOMINAL FLUX(lm)	444.666	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	444.7
TEST VOLTAGE (V)	24	θ @50% (H,V)	18,54DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.10	0.15	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.72	0.00
72	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.09	0.18	0.27	0.26	0.17	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	1.18	0.00
64	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.07	0.16	0.32	0.48	0.47	0.27	0.11	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	2.02	0.00
56	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.15	0.36	0.85	1.42	1.36	0.69	0.20	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	5.24	0.16
48	0.00	0.01	0.01	0.03	0.11	0.35	1.11	2.54	3.94	3.54	1.66	0.47	0.15	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	14.0	9.21
40	0.00	0.01	0.02	0.05	0.16	0.74	2.55	5.46	7.91	6.53	2.36	0.68	0.25	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	26.8	23.2
32	0.00	0.01	0.02	0.07	0.20	0.80	3.64	9.77	13.2	9.32	2.93	0.93	0.22	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	41.2	37.8
24	0.00	0.01	0.02	0.08	0.25	0.86	4.50	13.2	19.0	10.8	3.52	1.36	0.28	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	54.1	50.6
	0.00	0.01	0.03	0.08	0.27	1.02	5.28	14.3	21.9	11.3	3.75	1.63	0.40	0.08	0.03	0.01	0.01	0.00	60.1	56.1
	0.00	0.01	0.03	0.09	0.30	1.29	5.98	16.5	21.4	12.5	4.52	1.70	0.46	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	65.0	61.0
	0.00	0.01	0.03	0.10	0.31	1.39	6.17	16.0	19.8	11.4	4.06	1.59	0.40	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	61.4	57.8
-24	0.00	0.01	0.03	0.08	0.26	1.15	5.19	12.7	14.7	9.65	3.18	1.13	0.28	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	48.5	44.9
-32	0.00	0.01	0.02	0.06	0.24	1.09	3.36	6.72	8.64	6.73	2.51	0.77	0.28	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	30.6	26.9
-40	0.00	0.01	0.02	0.05	0.15	0.59	1.73	3.21	4.40	3.81	1.82	0.51	0.16	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	16.5	12.0
-48	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.21	0.54	1.12	1.69	1.54	0.79	0.22	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	6.36	0.61
-56	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.09	0.19	0.36	0.54	0.51	0.29	0.12	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	2.26	0.00
-64	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.11	0.19	0.28	0.27	0.18	0.08	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	1.29	0.00
-72	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.11	0.16	0.16	0.11	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.80	0.00
	-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	HORIZONTAL (DEG)	16	24	32	40	48	56	64	72			
Φ t	0.04	0.10	0.28	0.83	2.55	9.92	41.1	104	140	90.3	32.9	11.7	3.15	0.82	0.34	0.17	0.10	0.05	438	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	35.6	99.2	135	85.5	23.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	380

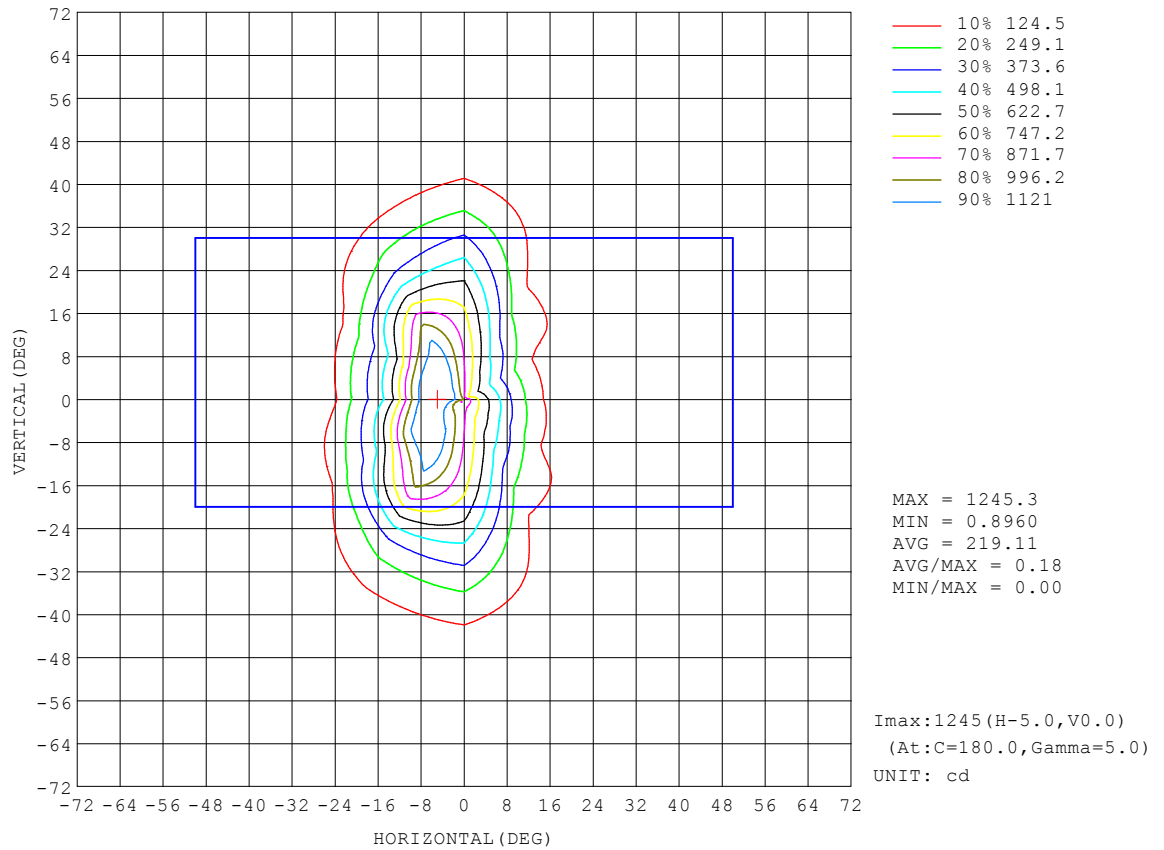
one-half-peak spread: U:27.2,D:24.8 , L:8.2,R:9.6NEMA Beam Type: Type 3 x 5 (H x V)

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:444.666x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20x55D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

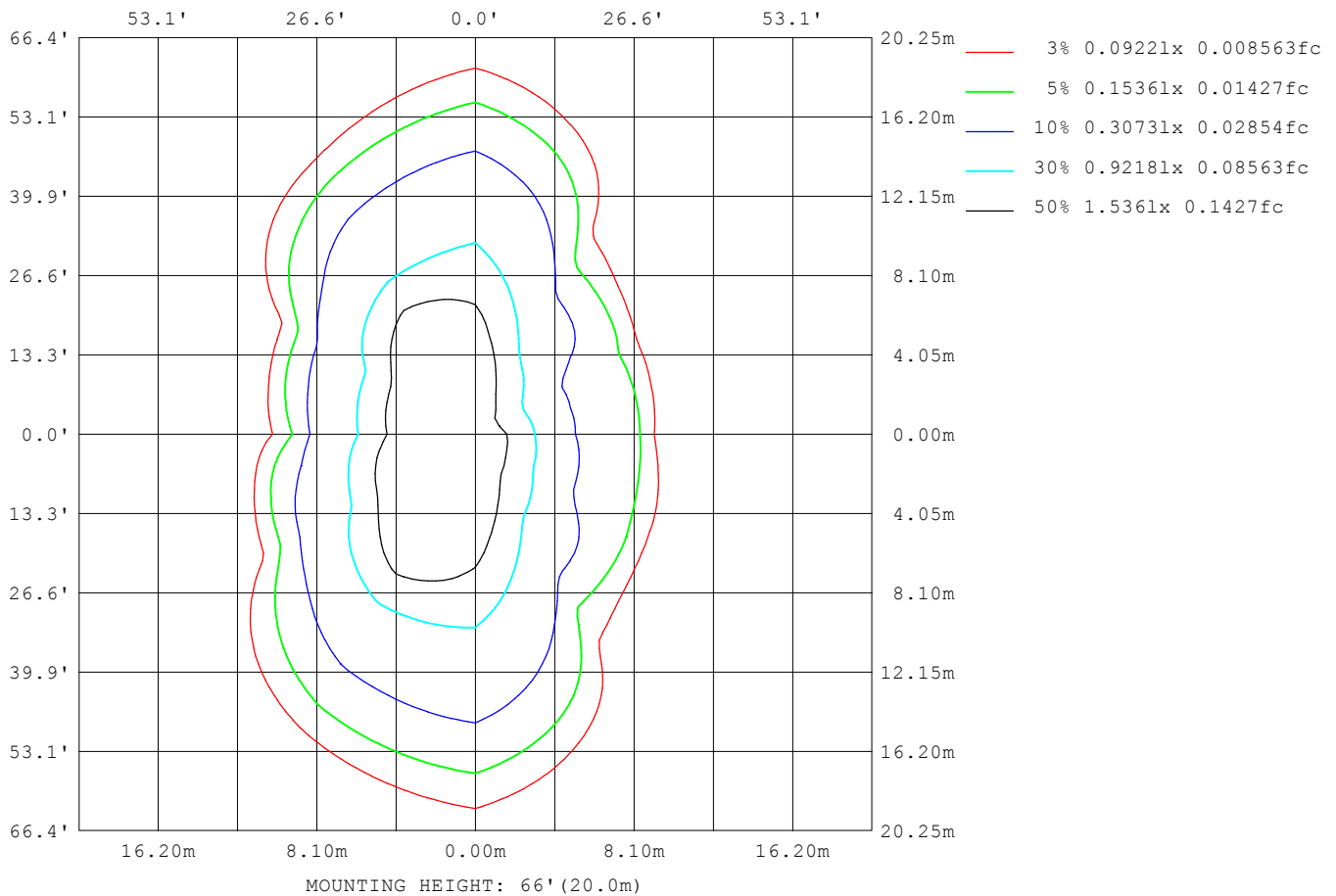


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

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

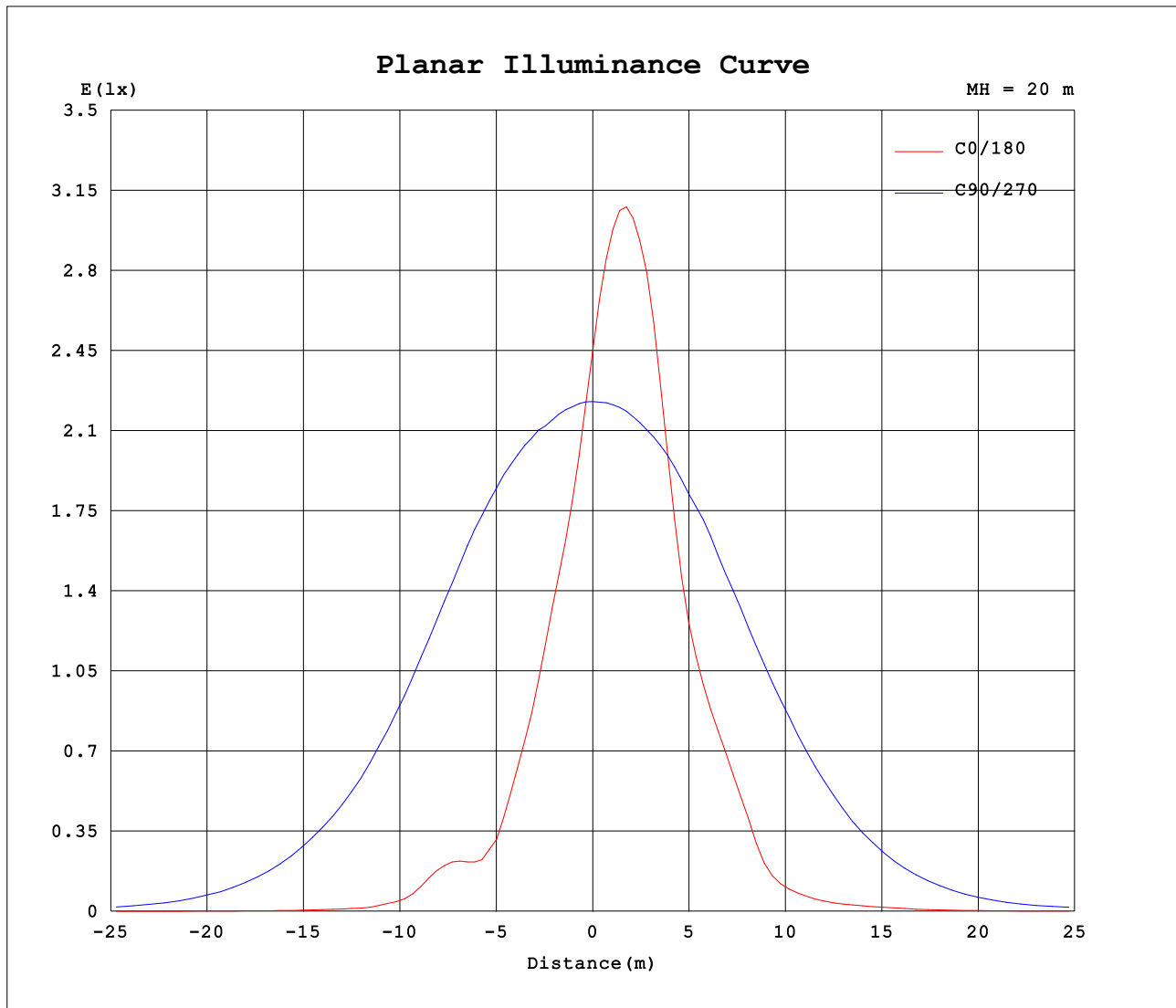
Test:U:219.95V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:444.666x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20x55D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



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

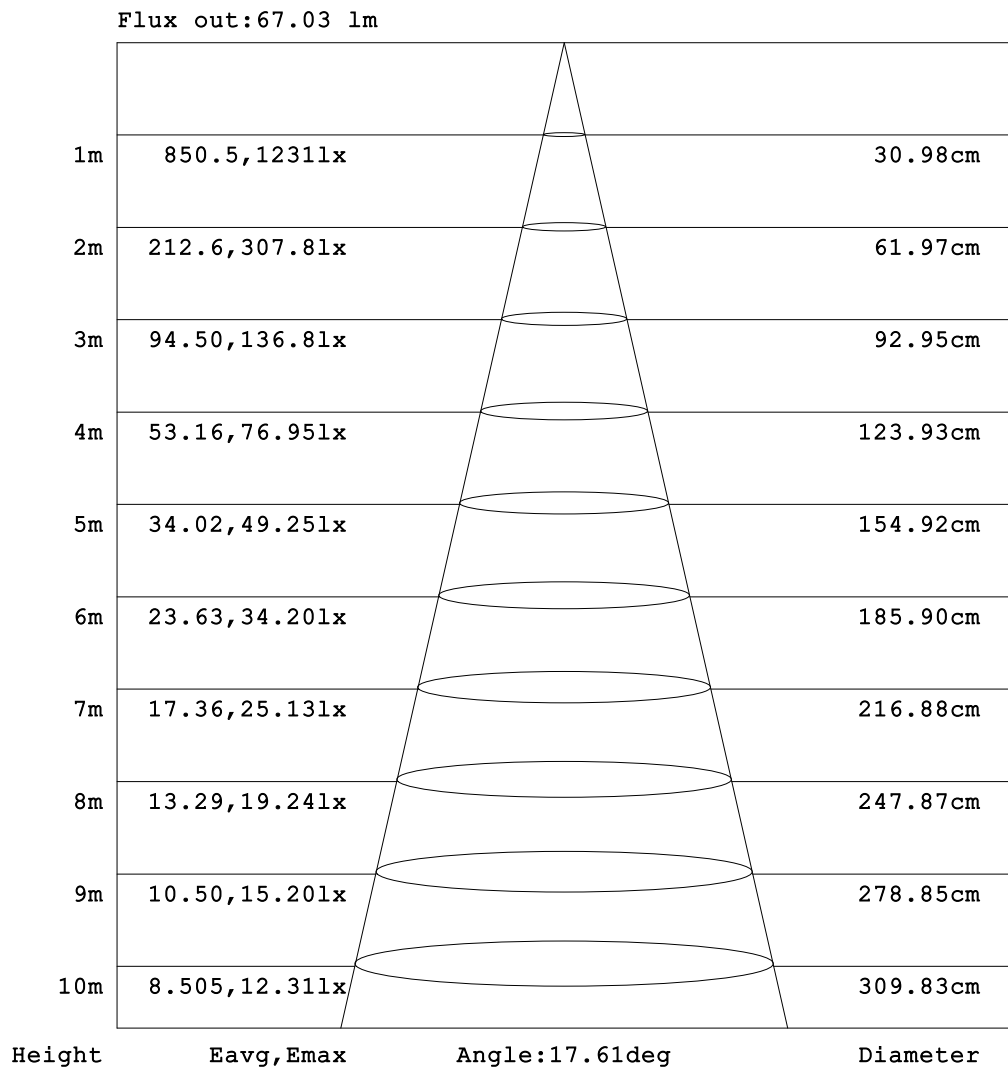


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-21

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:219.95V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:444.666x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20x55D-REV2	TYPE:RGBW W=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:219.95V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:444.666x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20x55D-REV2	TYPE:RGBW W=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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.12	0.20	0.35	0.64	1.15	1.81	2.36	2.50	2.43
-170	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.21	0.30	0.47	0.78	1.28	1.87	2.35	2.55	2.51
-160	0.03	0.05	0.06	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.22	0.27	0.34	0.48	0.77	1.16	1.62	2.02	2.15	2.20
-150	0.03	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.27	0.32	0.40	0.53	0.72	0.99	1.29	1.55	1.77	1.94
-140	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.28	0.33	0.40	0.47	0.54	0.64	0.78	0.98	1.20	1.42	1.61
-130	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.21	0.24	0.28	0.33	0.39	0.46	0.53	0.60	0.68	0.79	0.94	1.12	1.27	1.43
-120	0.03	0.07	0.11	0.15	0.19	0.23	0.26	0.31	0.38	0.44	0.51	0.58	0.65	0.72	0.78	0.86	0.94	1.01	1.09
-110	0.03	0.07	0.11	0.16	0.20	0.24	0.28	0.34	0.41	0.48	0.55	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	0.92	0.98	1.04
-100	0.03	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.29	0.36	0.43	0.50	0.57	0.63	0.70	0.76	0.82	0.88	0.93	0.99	1.05
-90	0.03	0.08	0.12	0.16	0.20	0.25	0.29	0.37	0.45	0.53	0.61	0.69	0.77	0.82	0.87	0.92	0.97	1.02	1.07
-80	0.03	0.08	0.12	0.17	0.21	0.26	0.31	0.39	0.49	0.59	0.68	0.78	0.88	1.17	1.52	1.91	2.31	2.71	3.09
-70	0.03	0.08	0.12	0.17	0.23	0.29	0.35	0.44	0.56	0.69	0.83	0.99	1.16	1.96	3.11	4.33	5.59	6.84	8.05
-60	0.03	0.08	0.13	0.18	0.25	0.32	0.40	0.50	0.69	0.94	1.28	1.72	2.26	3.39	5.86	8.49	11.2	13.8	16.3
-50	0.03	0.07	0.13	0.19	0.26	0.36	0.46	0.59	0.86	1.37	2.28	3.52	5.16	7.35	12.0	18.1	25.0	31.8	37.5
-40	0.03	0.07	0.13	0.19	0.28	0.39	0.53	0.75	1.25	2.33	4.20	7.63	14.2	27.3	52.0	83.9	114	140	158
-30	0.03	0.07	0.12	0.19	0.28	0.41	0.61	1.09	1.97	3.55	6.26	16.2	40.3	86.3	158	250	318	370	401
-20	0.03	0.06	0.11	0.18	0.28	0.42	0.68	1.33	2.68	4.91	9.97	17.3	36.4	111	276	520	772	782	691
-10	0.03	0.06	0.10	0.17	0.27	0.41	0.71	1.37	2.93	5.68	11.0	22.0	47.9	151	329	598	1022	1154	853
0	0.03	0.05	0.08	0.15	0.23	0.36	0.60	1.17	2.54	4.84	9.03	17.7	33.6	83.2	289	495	961	1245	981
10	0.03	0.06	0.10	0.17	0.26	0.40	0.65	1.22	2.60	4.91	9.54	17.8	34.7	92.6	253	466	859	1128	852
20	0.03	0.07	0.11	0.19	0.28	0.41	0.63	1.11	2.18	4.01	7.04	13.3	24.7	79.7	186	376	597	684	676
30	0.03	0.07	0.12	0.20	0.29	0.41	0.57	0.85	1.54	2.66	4.70	10.0	25.0	58.7	117	198	274	340	389
40	0.03	0.08	0.13	0.20	0.29	0.39	0.51	0.69	0.95	1.77	3.18	5.53	9.66	16.9	29.1	56.2	88.2	118	142
50	0.03	0.08	0.14	0.20	0.27	0.36	0.46	0.57	0.77	1.14	1.72	2.65	4.04	5.69	9.88	15.5	21.6	27.7	33.2
60	0.03	0.08	0.14	0.20	0.26	0.33	0.41	0.51	0.63	0.80	1.03	1.33	1.72	2.72	5.09	7.68	10.4	13.0	15.5
70	0.03	0.08	0.13	0.19	0.25	0.31	0.37	0.45	0.53	0.62	0.71	0.82	0.94	1.66	2.74	3.90	5.11	6.32	7.49
80	0.03	0.08	0.13	0.19	0.24	0.29	0.35	0.40	0.46	0.52	0.59	0.65	0.72	0.93	1.21	1.52	1.85	2.18	2.50
90	0.03	0.08	0.13	0.17	0.22	0.26	0.31	0.36	0.41	0.47	0.52	0.57	0.63	0.68	0.74	0.80	0.86	0.91	0.97
100	0.03	0.08	0.12	0.17	0.20	0.23	0.26	0.31	0.37	0.43	0.49	0.56	0.62	0.69	0.76	0.84	0.91	0.98	1.06
110	0.03	0.08	0.12	0.14	0.17	0.20	0.24	0.28	0.34	0.41	0.46	0.53	0.60	0.68	0.77	0.86	0.96	1.06	1.15
120	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.18	0.20	0.27	0.35	0.45	0.55	0.67	0.81	0.96	1.13	1.30	1.47
130	0.03	0.07	0.09	0.12	0.14	0.14	0.08	0.05	0.10	0.18	0.31	0.44	0.52	0.58	0.72	0.85	0.97	1.09	1.22
140	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.07	0.05	0.04	0.09	0.25	0.32	0.35	0.43	0.58	0.73	0.89	1.08	1.27	1.45
150	0.03	0.05	0.07	0.09	0.08	0.05	0.04	0.09	0.18	0.20	0.13	0.33	0.39	0.59	0.87	1.16	1.47	1.73	1.95
160	0.03	0.05	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.12	0.14	0.09	0.21	0.14	0.34	0.53	0.93	1.37	1.78	2.02	2.13
170	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.09	0.07	0.12	0.13	0.24	0.33	0.61	1.07	1.66	2.21	2.51	2.46
180	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.12	0.20	0.35	0.64	1.15	1.81	2.36	2.50	2.39

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:444.666x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-20x55D-REV2	TYPE:RGBW W=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	2.38	2.61	2.74	2.56	2.03	1.32	0.72	0.35	0.16	0.11	0.10	0.13	0.10	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
-170	2.37	2.41	2.57	2.46	2.00	1.38	0.83	0.45	0.25	0.20	0.18	0.17	0.14	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	
-160	2.20	2.19	2.19	2.01	1.64	1.15	0.73	0.46	0.32	0.26	0.24	0.21	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
-150	1.94	1.91	1.82	1.56	1.24	0.91	0.64	0.45	0.35	0.31	0.27	0.24	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	
-140	1.55	1.45	1.33	1.19	0.96	0.76	0.59	0.48	0.39	0.34	0.30	0.26	0.22	0.19	0.15	0.12	0.10	0.07	
-130	1.32	1.20	1.05	0.90	0.78	0.67	0.58	0.52	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.21	0.17	0.14	0.10	0.07	
-120	1.02	0.95	0.89	0.82	0.76	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.37	0.32	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.07	
-110	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.73	0.67	0.60	0.53	0.46	0.40	0.34	0.29	0.25	0.20	0.15	0.11	0.07	
-100	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.68	0.62	0.55	0.48	0.41	0.35	0.30	0.25	0.21	0.16	0.11	0.07	
-90	1.02	0.97	0.93	0.88	0.83	0.78	0.71	0.64	0.56	0.49	0.42	0.35	0.30	0.26	0.21	0.16	0.12	0.07	
-80	2.70	2.29	1.89	1.50	1.15	0.86	0.77	0.69	0.60	0.52	0.44	0.36	0.32	0.27	0.23	0.18	0.13	0.07	
-70	6.77	5.44	4.12	2.87	1.71	0.96	0.85	0.76	0.65	0.56	0.46	0.38	0.33	0.28	0.23	0.18	0.13	0.07	
-60	13.4	10.4	7.42	4.59	2.02	1.18	1.03	0.89	0.75	0.62	0.50	0.42	0.35	0.29	0.23	0.18	0.13	0.07	
-50	29.5	21.0	13.1	6.66	2.54	1.92	1.47	1.14	0.90	0.72	0.58	0.48	0.39	0.30	0.23	0.18	0.13	0.07	
-40	121	80.8	43.7	14.6	7.20	3.89	2.36	1.55	1.08	0.83	0.69	0.55	0.43	0.33	0.24	0.17	0.13	0.07	
-30	282	165	70.9	40.0	23.0	10.7	4.32	1.99	1.29	0.99	0.79	0.62	0.47	0.34	0.24	0.17	0.12	0.07	
-20	450	208	109	57.7	26.5	8.85	4.67	2.81	1.71	1.14	0.87	0.67	0.50	0.36	0.24	0.16	0.12	0.07	
-10	532	293	117	92.9	46.0	14.1	6.05	3.39	1.92	1.23	0.91	0.70	0.51	0.35	0.24	0.15	0.11	0.07	
0	595	312	120	104	41.7	11.8	5.73	3.21	1.81	1.20	0.89	0.68	0.49	0.33	0.22	0.14	0.11	0.07	
10	489	237	105	82.8	31.9	10.6	5.36	3.08	1.78	1.18	0.88	0.68	0.50	0.34	0.23	0.15	0.11	0.07	
20	434	194	95.0	46.3	20.2	7.09	3.82	2.41	1.45	1.06	0.82	0.64	0.47	0.34	0.23	0.15	0.12	0.07	
30	273	158	64.2	35.4	20.6	9.74	3.82	1.60	1.14	0.90	0.72	0.58	0.43	0.32	0.22	0.15	0.12	0.07	
40	109	72.7	39.7	13.8	6.77	3.51	2.15	1.39	0.96	0.73	0.62	0.50	0.39	0.30	0.22	0.16	0.12	0.07	
50	26.4	19.1	12.2	6.27	2.34	1.76	1.33	1.02	0.80	0.63	0.50	0.42	0.34	0.27	0.21	0.16	0.12	0.07	
60	12.7	9.83	6.97	4.26	1.83	1.05	0.91	0.77	0.65	0.53	0.43	0.36	0.31	0.25	0.20	0.16	0.12	0.07	
70	6.28	5.04	3.80	2.62	1.52	0.81	0.72	0.64	0.55	0.47	0.39	0.32	0.27	0.24	0.20	0.16	0.12	0.07	
80	2.18	1.85	1.51	1.20	0.93	0.72	0.65	0.58	0.51	0.44	0.37	0.30	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11	0.07	
90	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.73	0.64	0.54	0.45	0.36	0.27	0.24	0.20	0.17	0.14	0.10	0.07	
100	1.02	0.98	0.94	0.90	0.87	0.82	0.73	0.64	0.54	0.45	0.36	0.27	0.23	0.20	0.17	0.13	0.10	0.07	
110	1.17	1.18	1.18	1.18	1.15	1.05	0.85	0.69	0.56	0.44	0.33	0.26	0.23	0.20	0.16	0.13	0.10	0.07	
120	1.34	1.23	1.15	1.12	1.14	1.08	0.95	0.79	0.62	0.45	0.30	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.10	0.07	
130	1.15	1.07	0.99	0.88	0.74	0.62	0.54	0.52	0.48	0.35	0.25	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.09	0.07	
140	1.42	1.37	1.29	1.18	0.94	0.70	0.51	0.39	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	
150	1.93	1.89	1.80	1.56	1.23	0.87	0.56	0.34	0.25	0.23	0.22	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
160	2.12	2.08	2.08	1.96	1.60	1.12	0.68	0.39	0.25	0.21	0.20	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	
170	2.40	2.35	2.38	2.34	1.95	1.35	0.81	0.43	0.22	0.16	0.16	0.15	0.13	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
180	2.38	2.61	2.74	2.56	2.03	1.32	0.72	0.35	0.16	0.11	0.10	0.13	0.10	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	

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: