

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

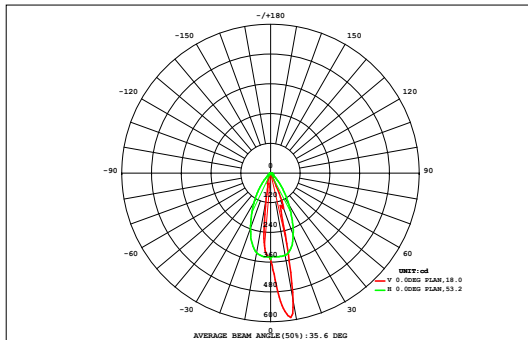
Maximum Intensity		3134.9 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		-8.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	87.9V x 36.1H
	At 50% of Imax	53.2V x 18.0H
	At 90% of Imax	27.3V x 5.1H
Beam Flux	Total	1000.3 lumens per klm.
	To 10% of Imax	846.3 lumens per klm.
	To 50% of Imax	459.6 lumens per klm.
	To 90% of Imax	63.1 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:219.99V I:0.0490A P:6.5000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:187.743x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW GREEN-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-GREEN	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:28.88lm/W	
MODEL		Imax (cd)	588.5
NOMINAL POWER (W)		AVAILABILITY (%)	83.8
RATED VOLTAGE (V)	24	Avai. FLUX (lm)	157.4
NOMINAL FLUX (lm)	187.743	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	187.7
TEST VOLTAGE (V)	24	θ @50% (H,V)	18,53DEG

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	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.07	0.11	0.11	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.12	0.19	0.18	0.11	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.14	0.33	0.54	0.51	0.26	0.08	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	2.01	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.15	0.53	1.04	1.45	1.28	0.62	0.17	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	5.39	2.68	
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.33	0.96	1.97	2.79	2.24	0.90	0.31	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	9.72	7.73	
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.30	1.55	4.82	5.61	3.22	0.93	0.35	0.10	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	17.0	15.3	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.36	2.17	6.21	8.30	4.36	1.28	0.43	0.12	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	23.4	21.8	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.45	2.32	6.92	9.17	5.04	1.24	0.58	0.15	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	26.1	24.2	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.11	0.61	2.60	8.16	8.53	5.61	1.51	0.63	0.17	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	28.0	26.2	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.12	0.69	2.69	7.68	8.43	4.78	1.48	0.55	0.15	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	26.7	25.1	
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.46	2.62	6.66	6.59	3.60	1.04	0.41	0.13	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	21.7	20.0	
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.10	0.44	1.31	2.89	3.49	2.52	1.01	0.35	0.11	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	12.3	10.4	
	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.29	0.77	1.26	1.68	1.46	0.71	0.19	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	6.53	3.99	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.25	0.50	0.71	0.63	0.32	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	2.69	0.02	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0.22	0.21	0.12	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08	0.12	0.12	0.07	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	0.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
	-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	HORIZONTAL (DEG)				16	24	32	40	48	56	64	72	
Φ t	0.01	0.04	0.10	0.28	0.94	4.35	18.2	49.0	58.1	36.0	11.8	4.35	1.26	0.37	0.15	0.07	0.04	0.02	185	---	
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	15.0	46.8	55.8	33.5	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	157	

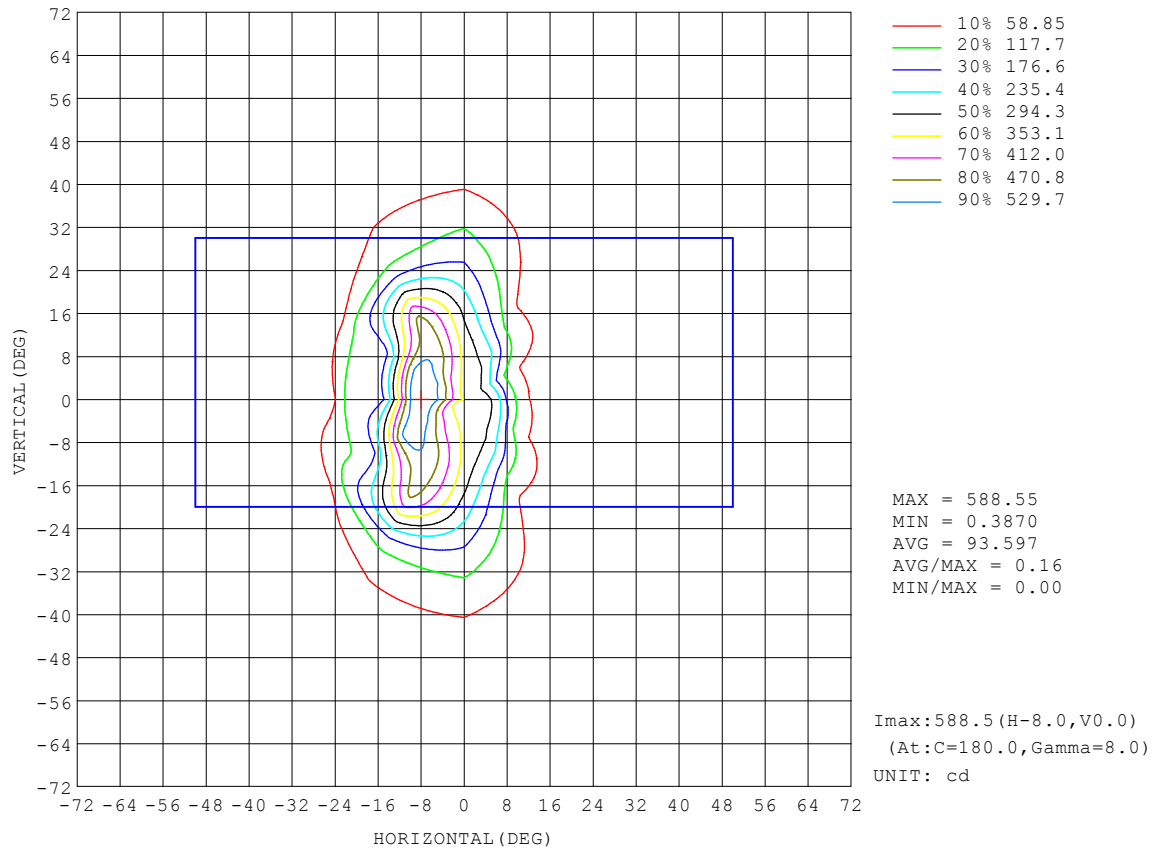
one-half-peak spread: U:19.8,D:20.8 , L:5.0,R:13 NEMA Beam Type: Type 3 x 5 (H x V)

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:

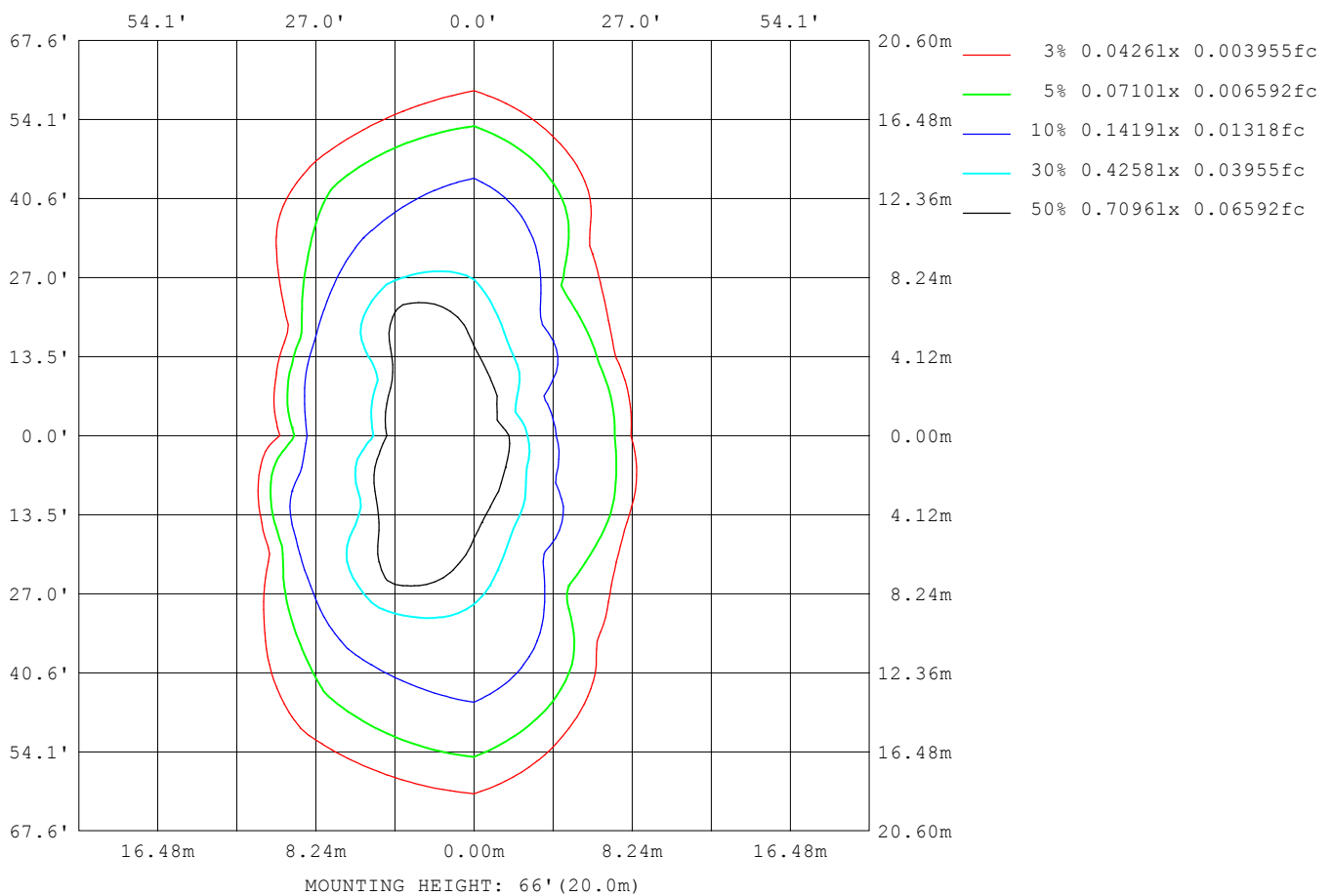
ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:219.99V I:0.0490A P:6.5000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:187.743x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW GREEN-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-GREEN	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



ISOLUX DIAGRAM

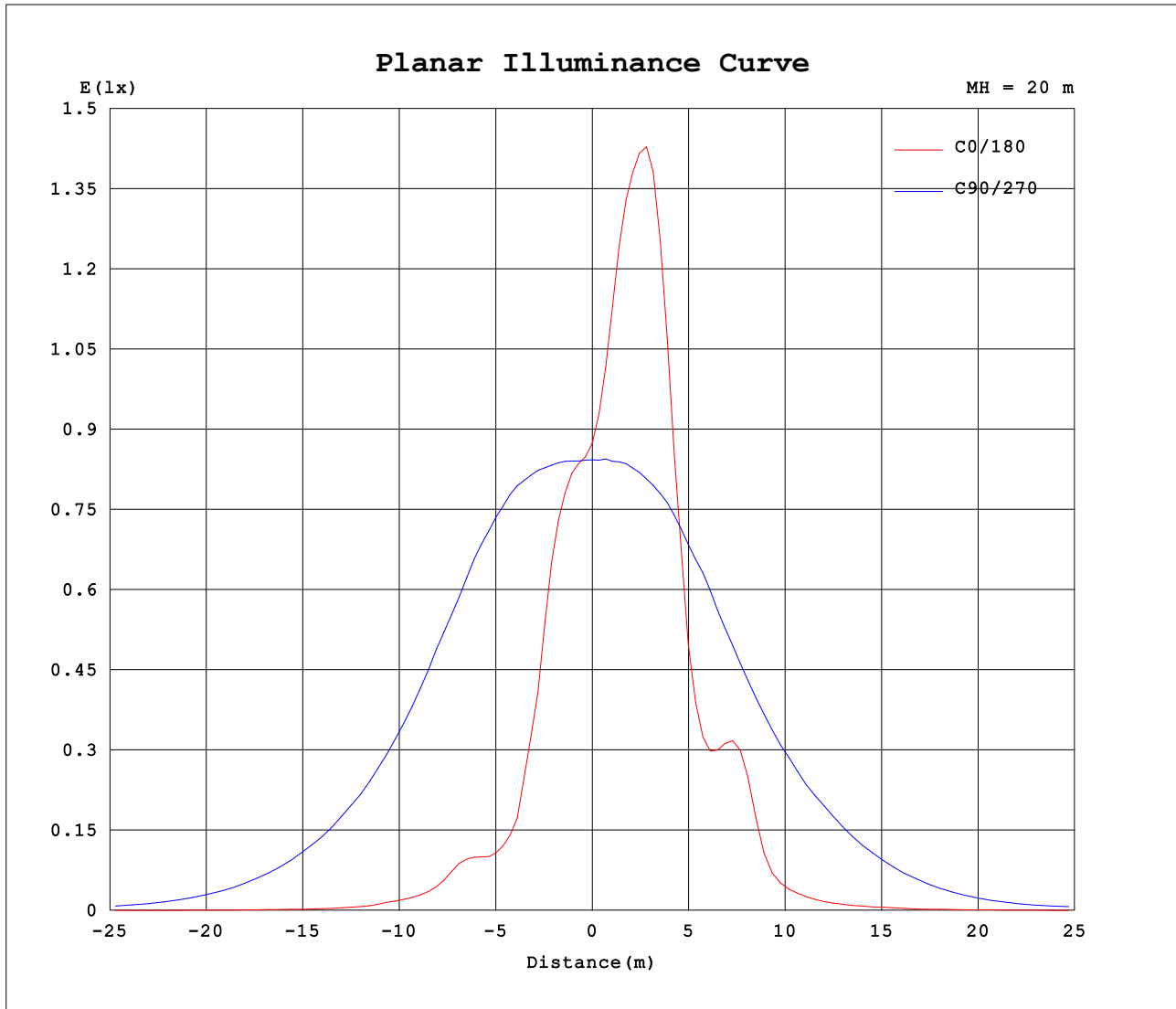
Test:U:219.99V I:0.0490A P:6.5000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:187.743x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW GREEN-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-GREEN	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



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

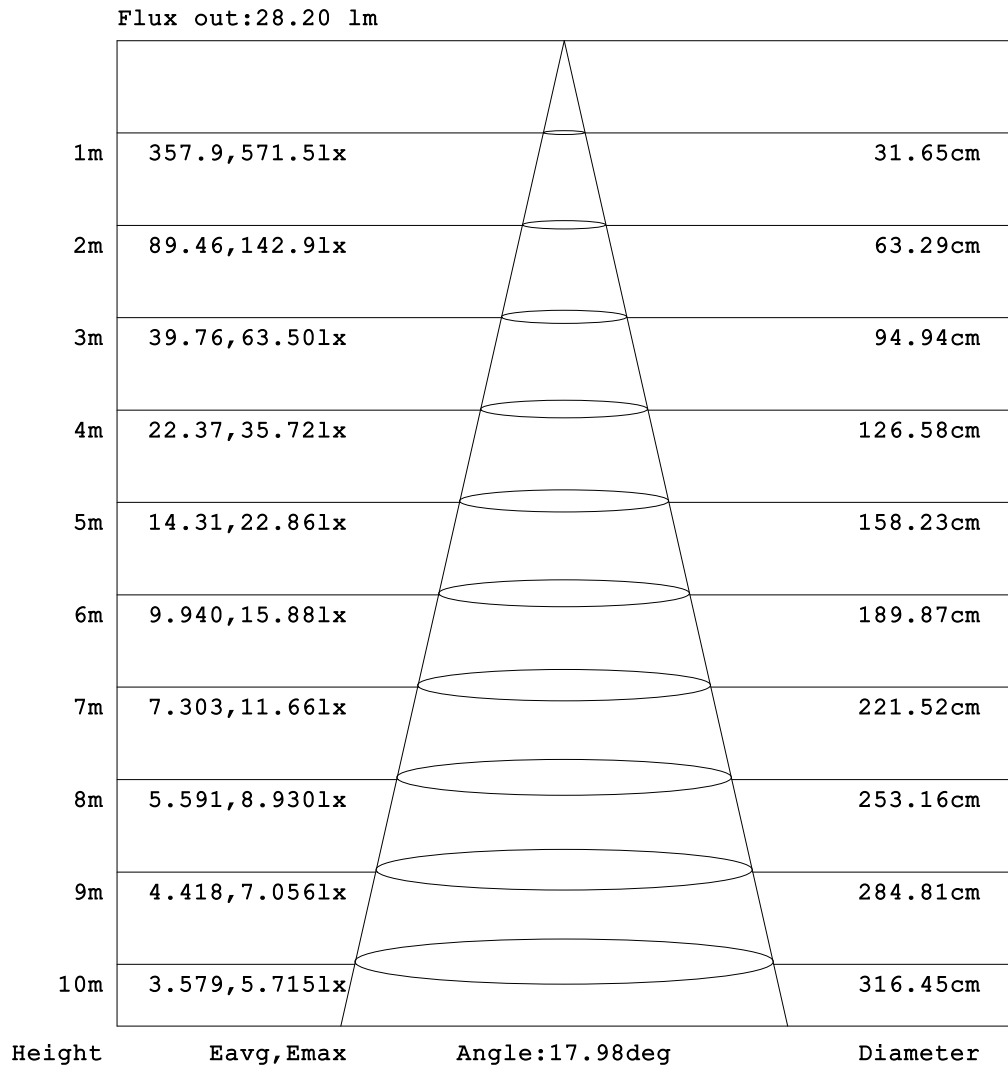


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-21

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:219.99V I:0.0490A P:6.5000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:187.743x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW GREEN-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-GREEN	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:219.99V I:0.0490A P:6.5000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:187.743x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW GREEN-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-GREEN	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.14	0.27	0.46	0.77	1.02	1.08	1.08
-170	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.13	0.19	0.32	0.52	0.79	1.02	1.10	1.12
-160	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.14	0.19	0.31	0.48	0.68	0.85	0.93	0.98
-150	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.17	0.21	0.29	0.39	0.51	0.64	0.75	0.84
-140	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.31	0.40	0.50	0.60	0.70
-130	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29	0.34	0.40	0.47	0.53	0.60
-120	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.31	0.34	0.37	0.41	0.44	0.48
-110	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.32	0.35	0.37	0.40	0.42	0.45
-100	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.14	0.18	0.21	0.24	0.28	0.31	0.33	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45
-90	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.15	0.19	0.22	0.26	0.30	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.45
-80	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.15	0.20	0.24	0.29	0.33	0.38	0.50	0.65	0.81	0.98	1.15	1.31
-70	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.17	0.23	0.29	0.35	0.43	0.51	0.84	1.33	1.85	2.38	2.91	3.42
-60	0.02	0.03	0.05	0.06	0.09	0.11	0.15	0.19	0.28	0.39	0.54	0.74	0.97	1.44	2.47	3.56	4.69	5.79	6.84
-50	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.13	0.17	0.22	0.34	0.55	0.91	1.39	2.06	2.97	4.94	7.53	10.4	13.3	15.7
-40	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.28	0.46	0.85	1.56	2.95	5.83	12.9	27.2	40.1	49.8	57.3	62.5
-30	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.15	0.23	0.39	0.69	1.20	2.17	6.96	18.8	35.0	57.9	93.0	126	144	148
-20	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.15	0.25	0.47	0.90	1.64	3.41	6.29	14.2	46.2	142	282	416	365	267
-10	0.02	0.02	0.02	0.05	0.08	0.14	0.25	0.47	0.96	1.85	3.72	8.12	19.8	84.7	124	268	503	479	337
0	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	0.12	0.22	0.39	0.81	1.49	2.84	6.07	13.0	37.8	153	173	525	537	350
10	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08	0.14	0.24	0.43	0.85	1.55	3.09	6.21	13.3	42.2	127	169	407	493	327
20	0.02	0.02	0.03	0.06	0.09	0.15	0.24	0.40	0.75	1.31	2.28	4.55	9.22	28.7	73.8	182	303	304	239
30	0.02	0.03	0.04	0.06	0.11	0.15	0.22	0.33	0.56	0.93	1.58	3.63	11.1	28.4	48.8	70.7	93.9	116	133
40	0.02	0.03	0.05	0.07	0.11	0.15	0.21	0.28	0.38	0.66	1.17	2.08	3.68	6.57	12.0	23.7	36.2	46.4	53.1
50	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.19	0.23	0.32	0.46	0.68	1.02	1.53	2.18	3.85	6.04	8.39	10.7	12.8
60	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.26	0.33	0.42	0.54	0.69	1.10	2.08	3.15	4.24	5.32	6.36
70	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32	0.37	0.68	1.14	1.64	2.16	2.67	3.17
80	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.37	0.50	0.64	0.79	0.94	1.08
90	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.38	0.41
100	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	0.20	0.23	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.38	0.41
110	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42
120	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.11	0.14	0.18	0.22	0.27	0.31	0.37	0.43	0.49	0.55
130	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.04	0.07	0.12	0.17	0.21	0.25	0.30	0.36	0.42	0.47	0.53
140	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.31	0.37	0.44	0.52	0.59
150	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.07	0.04	0.10	0.17	0.24	0.37	0.51	0.62	0.73	0.81
160	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.20	0.39	0.59	0.78	0.87	0.91
170	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.24	0.43	0.67	0.96	1.12	1.07
180	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.08	0.14	0.27	0.46	0.77	1.02	1.08	1.05

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:219.99V I:0.0490A P:6.5000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:187.743x1 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW GREEN-20x55D-REV2										TYPE:RGBW-GREEN					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	1.04	1.15	1.19	1.11	0.90	0.59	0.30	0.13	0.05	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
-170	1.02	1.03	1.16	1.10	0.90	0.63	0.36	0.19	0.10	0.09	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	
-160	0.95	0.93	0.94	0.88	0.75	0.53	0.33	0.19	0.14	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	
-150	0.83	0.81	0.77	0.68	0.54	0.39	0.27	0.20	0.16	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	
-140	0.67	0.62	0.56	0.50	0.41	0.32	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	
-130	0.55	0.50	0.44	0.38	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.04	0.04	
-120	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	
-110	0.43	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
-100	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
-90	0.43	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.31	0.28	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
-80	1.15	0.97	0.80	0.64	0.49	0.37	0.33	0.29	0.26	0.22	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	
-70	2.88	2.32	1.76	1.23	0.73	0.42	0.37	0.33	0.28	0.23	0.19	0.15	0.13	0.12	0.10	0.07	0.05	0.04	
-60	5.62	4.37	3.13	1.95	0.88	0.52	0.44	0.38	0.32	0.26	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	
-50	12.4	8.84	5.55	2.86	1.13	0.85	0.64	0.49	0.38	0.29	0.24	0.20	0.16	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	
-40	47.5	31.5	16.9	5.75	3.14	1.72	1.03	0.66	0.45	0.34	0.29	0.23	0.18	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04	
-30	107	65.9	31.8	17.3	8.62	3.95	1.85	0.85	0.53	0.41	0.33	0.26	0.20	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	
-20	164	66.5	34.6	21.6	12.2	4.13	2.14	1.25	0.73	0.48	0.37	0.28	0.22	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	
-10	252	110	48.1	33.8	13.6	6.41	2.83	1.54	0.84	0.52	0.39	0.30	0.22	0.15	0.11	0.07	0.05	0.04	
0	295	105	44.9	35.3	13.2	5.56	2.68	1.47	0.80	0.52	0.39	0.30	0.21	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	
10	226	92.2	45.2	24.4	11.1	4.93	2.47	1.40	0.78	0.51	0.38	0.30	0.22	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	
20	146	59.7	30.3	18.6	9.41	3.25	1.75	1.08	0.63	0.46	0.36	0.28	0.21	0.15	0.10	0.07	0.05	0.04	
30	95.6	58.9	28.0	15.7	8.03	3.56	1.60	0.69	0.49	0.39	0.32	0.25	0.20	0.14	0.10	0.07	0.05	0.04	
40	40.4	26.7	14.4	5.17	2.87	1.53	0.93	0.59	0.41	0.32	0.27	0.22	0.17	0.13	0.10	0.07	0.05	0.04	
50	10.2	7.48	4.86	2.56	0.99	0.75	0.56	0.44	0.34	0.28	0.23	0.19	0.15	0.12	0.10	0.07	0.05	0.04	
60	5.22	4.04	2.88	1.77	0.76	0.43	0.38	0.33	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
70	2.66	2.13	1.60	1.10	0.64	0.32	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	
80	0.94	0.80	0.65	0.52	0.40	0.30	0.28	0.25	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	
90	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.31	0.27	0.23	0.20	0.16	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	
100	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	
110	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.43	0.36	0.29	0.24	0.18	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
120	0.51	0.46	0.43	0.42	0.43	0.40	0.35	0.30	0.24	0.18	0.13	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	
130	0.50	0.47	0.44	0.39	0.33	0.27	0.23	0.21	0.19	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	
140	0.59	0.58	0.56	0.53	0.40	0.30	0.22	0.17	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	
150	0.82	0.82	0.80	0.70	0.55	0.37	0.23	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	
160	0.92	0.91	0.92	0.86	0.72	0.50	0.29	0.16	0.09	0.10	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	
170	1.06	1.04	1.05	1.03	0.87	0.60	0.34	0.17	0.08	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
180	1.04	1.15	1.19	1.11	0.90	0.59	0.30	0.13	0.05	0.05	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	

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: