

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	1637.9 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	2.0 degrees vertical
	-3.5 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	80.8V x 73.1H
	At 50% of Imax	43.5V x 42.1H
	At 90% of Imax	18.1V x 17.0H

Beam Flux	Total	1000.2 lumens per klm.
	To 10% of Imax	879.9 lumens per klm.
	To 50% of Imax	511.7 lumens per klm.
	To 90% of Imax	108.0 lumens per klm.

Upward LOR	0.7 %
Downward LOR	99.3 %

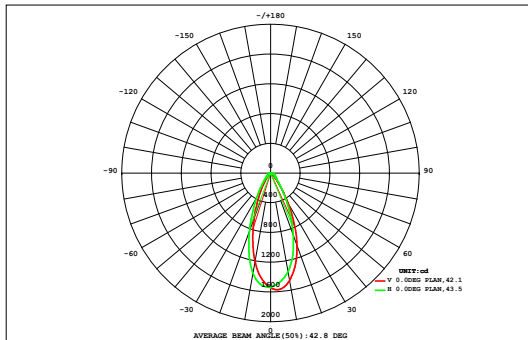
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 22 August 2025

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:80.5008x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-40D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:40 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:53.37lm/W	
MODEL		Imax(cd)	1582
NOMINAL POWER(W)	18	AVAILABILITY(%)	88.0
RATED VOLTAGE(V)	220	Avai. FLUX(lm)	850.5
NOMINAL FLUX(lm)	80.5008	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	12	TOTAL FLUX(lm)	966.0
TEST VOLTAGE(V)	220	θ @50% (H,V)	42,43DEG

VERTICAL(DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.16	0.29	0.43	0.43	0.29	0.15	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	1.98	0.00
72	0.00	0.01	0.01	0.03	0.07	0.15	0.32	0.53	0.73	0.72	0.51	0.29	0.12	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	3.62	0.00
64	0.00	0.01	0.02	0.06	0.15	0.34	0.62	0.92	1.16	1.14	0.85	0.54	0.27	0.13	0.05	0.02	0.01	0.00	6.30	0.00
56	0.01	0.01	0.03	0.09	0.30	0.72	1.29	1.79	2.08	1.97	1.52	1.00	0.55	0.23	0.07	0.02	0.01	0.01	11.7	0.00
48	0.01	0.02	0.04	0.16	0.63	1.53	2.78	3.84	4.26	3.89	2.94	1.87	1.00	0.42	0.11	0.03	0.02	0.01	23.5	13.4
40	0.01	0.02	0.06	0.32	1.22	2.95	5.64	8.05	8.95	7.99	5.75	3.43	1.69	0.68	0.20	0.04	0.02	0.01	47.0	41.1
32	0.01	0.02	0.09	0.58	2.03	5.31	10.2	14.9	16.8	14.8	10.3	5.75	2.64	1.06	0.36	0.07	0.02	0.01	84.9	80.0
24	0.01	0.02	0.12	0.85	3.02	8.01	15.2	22.2	25.5	22.3	15.3	8.40	3.95	1.57	0.52	0.10	0.02	0.01	127	123
	0.01	0.02	0.13	1.02	3.70	9.87	18.4	26.2	29.9	26.7	19.3	11.2	5.18	1.96	0.63	0.12	0.02	0.01	154	151
	0.01	0.02	0.14	1.07	3.88	10.2	18.8	26.2	29.2	27.1	20.4	11.8	5.45	2.06	0.66	0.13	0.03	0.01	157	154
	0.01	0.03	0.14	0.97	3.48	9.03	16.5	22.7	25.1	22.8	16.8	9.78	4.64	1.83	0.60	0.12	0.03	0.01	135	131
-24	0.01	0.02	0.11	0.72	2.53	6.46	11.5	15.9	17.7	15.9	11.4	6.80	3.35	1.37	0.47	0.10	0.02	0.01	94.4	89.9
-32	0.01	0.02	0.07	0.44	1.55	3.62	6.48	8.96	10.0	9.05	6.59	4.07	2.13	0.92	0.31	0.07	0.02	0.01	54.3	48.6
-40	0.01	0.02	0.04	0.21	0.79	1.83	3.19	4.39	4.96	4.57	3.46	2.25	1.27	0.59	0.18	0.04	0.02	0.01	27.8	19.0
-48	0.01	0.01	0.03	0.11	0.35	0.83	1.45	2.04	2.39	2.29	1.81	1.24	0.73	0.33	0.10	0.03	0.01	0.01	13.8	0.55
-56	0.01	0.01	0.02	0.06	0.17	0.37	0.68	1.02	1.30	1.30	1.01	0.68	0.38	0.18	0.07	0.02	0.01	0.01	7.31	0.00
-64	0.00	0.01	0.02	0.04	0.08	0.16	0.36	0.60	0.83	0.83	0.61	0.38	0.18	0.09	0.04	0.02	0.01	0.00	4.26	0.00
-72	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.19	0.34	0.50	0.50	0.35	0.19	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	2.34	0.00
	-72	-64	-56	-48	-40	-32	-24	-16	HORIZONTAL(DEG)	16	24	32	40	48	56	64	72			
Φ t	0.12	0.29	1.08	6.76	24.0	61.5	114	161	182	164	119	69.8	33.7	13.5	4.43	0.96	0.29	0.13	957	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	14.4	54.1	106	153	172	155	110	60.7	23.7	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	---	851

one-half-peak spread: U:22.5,D:21.3 , L:20.6,R:21.7

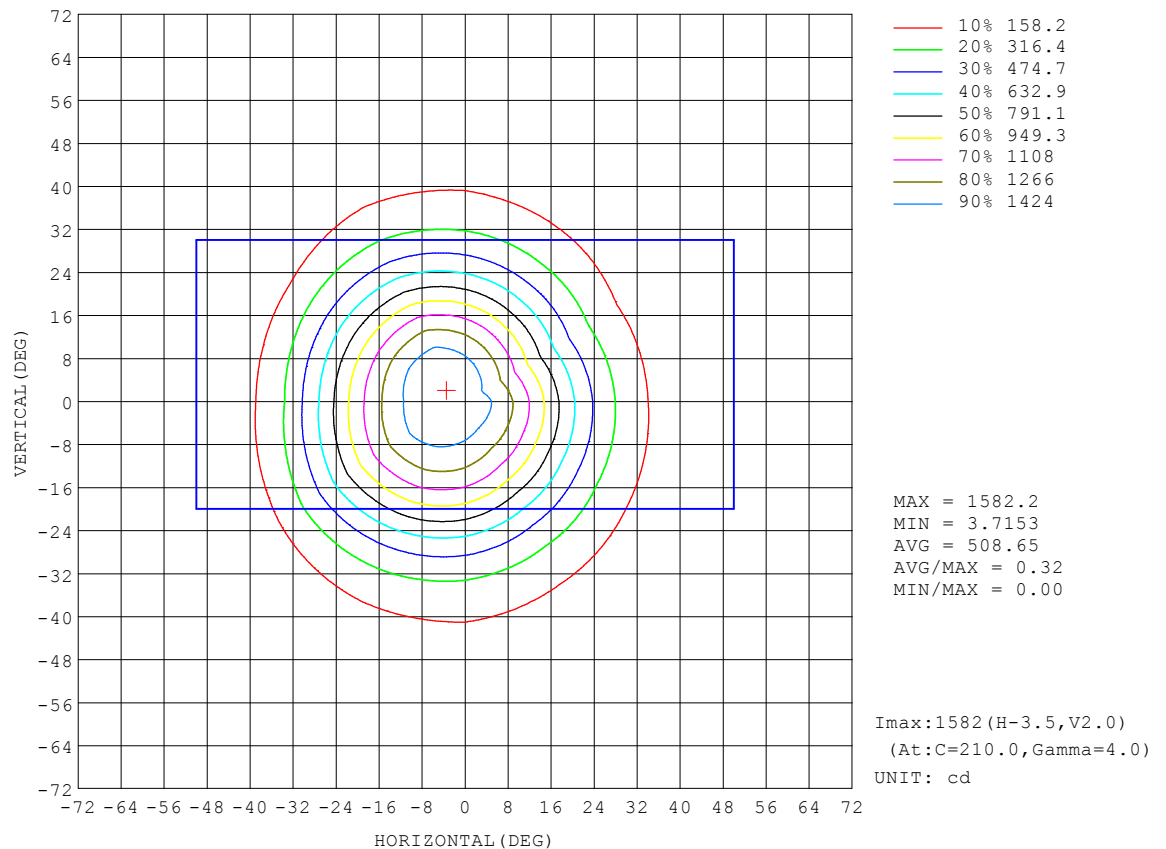
NEMA Beam Type: Type 5

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:22 August 2025

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:80.5008x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-40D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:40 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

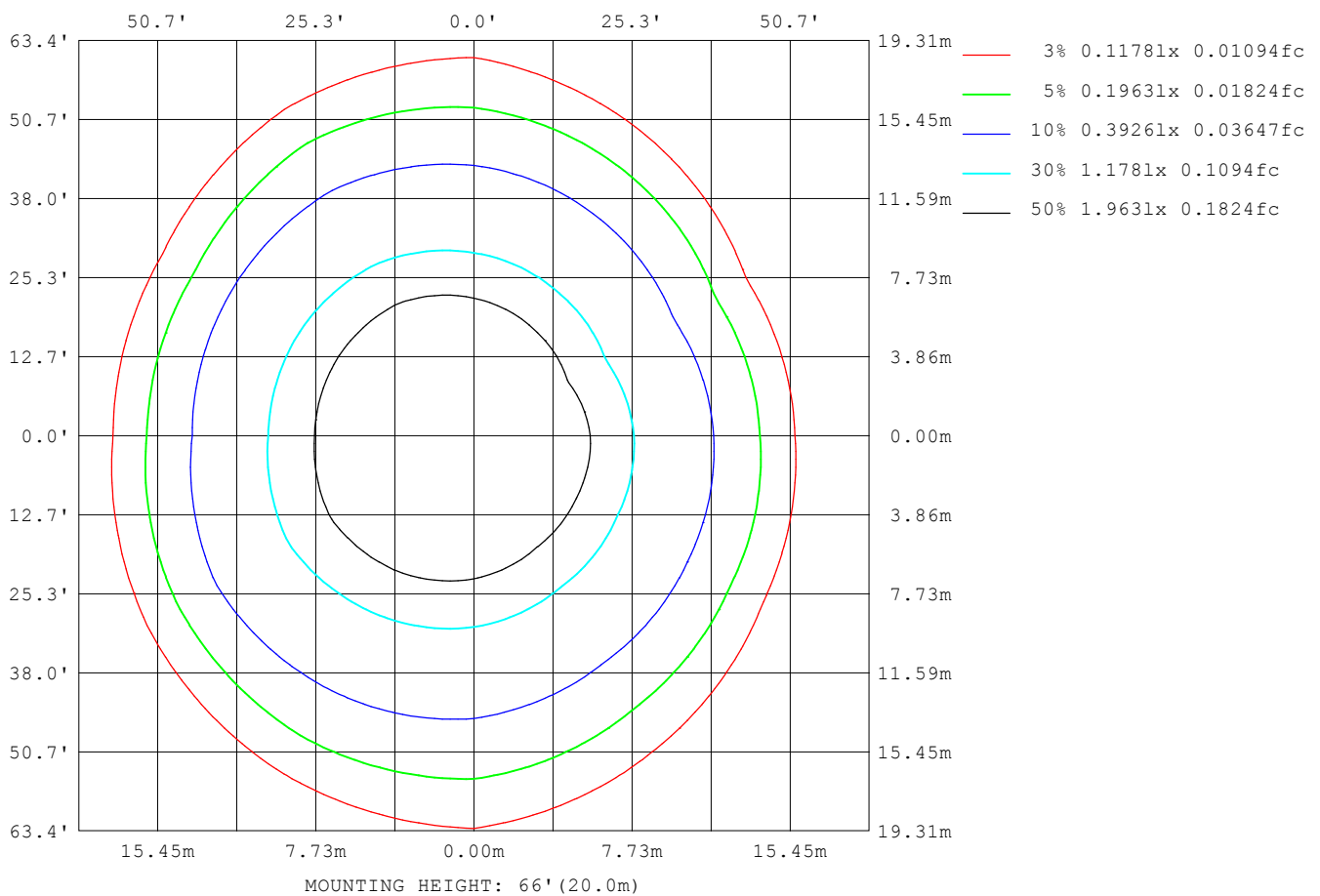


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:22 August 2025

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

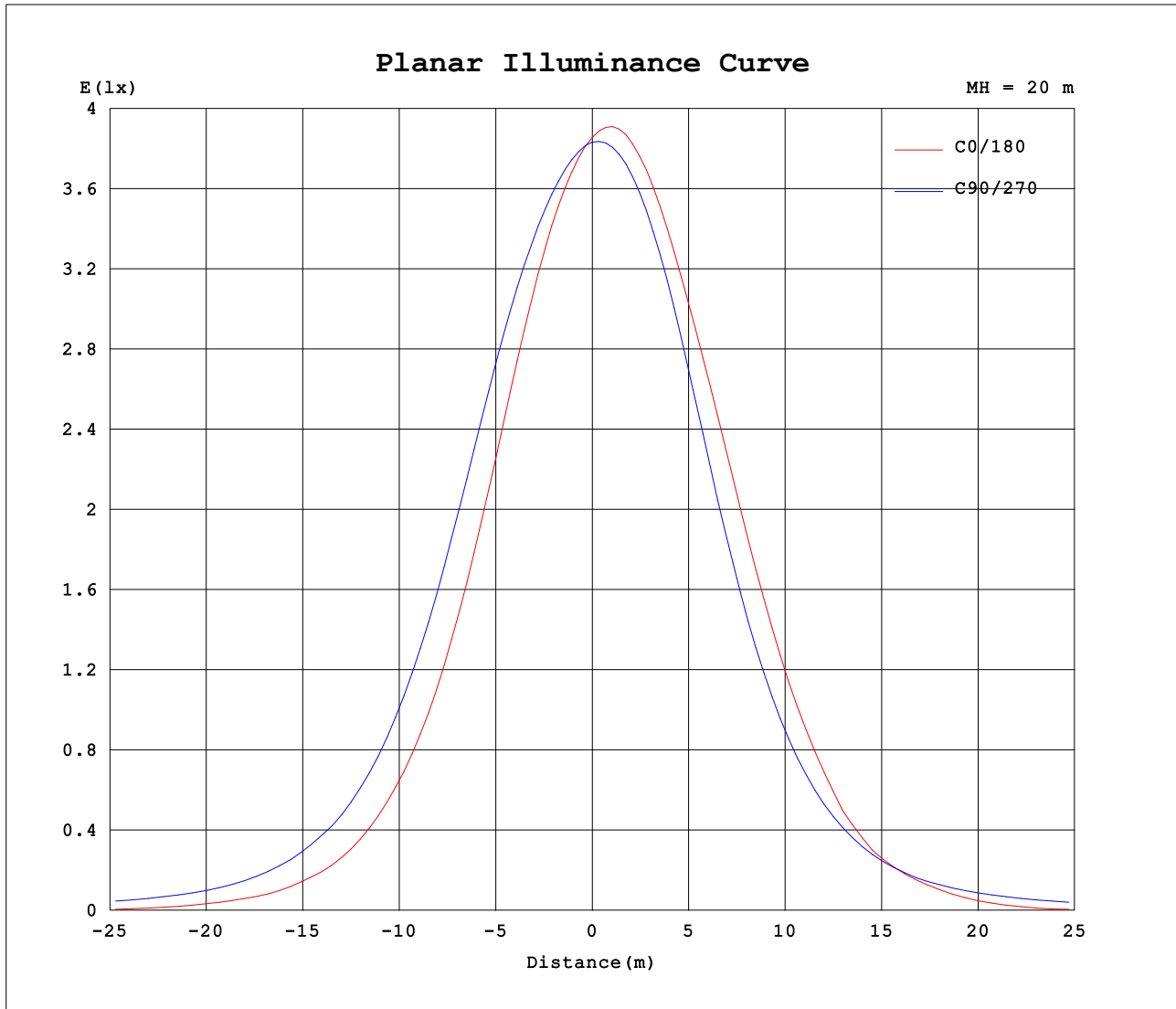
Test:U:219.97V I:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:80.5008x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-40D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:40 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:22 August 2025

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

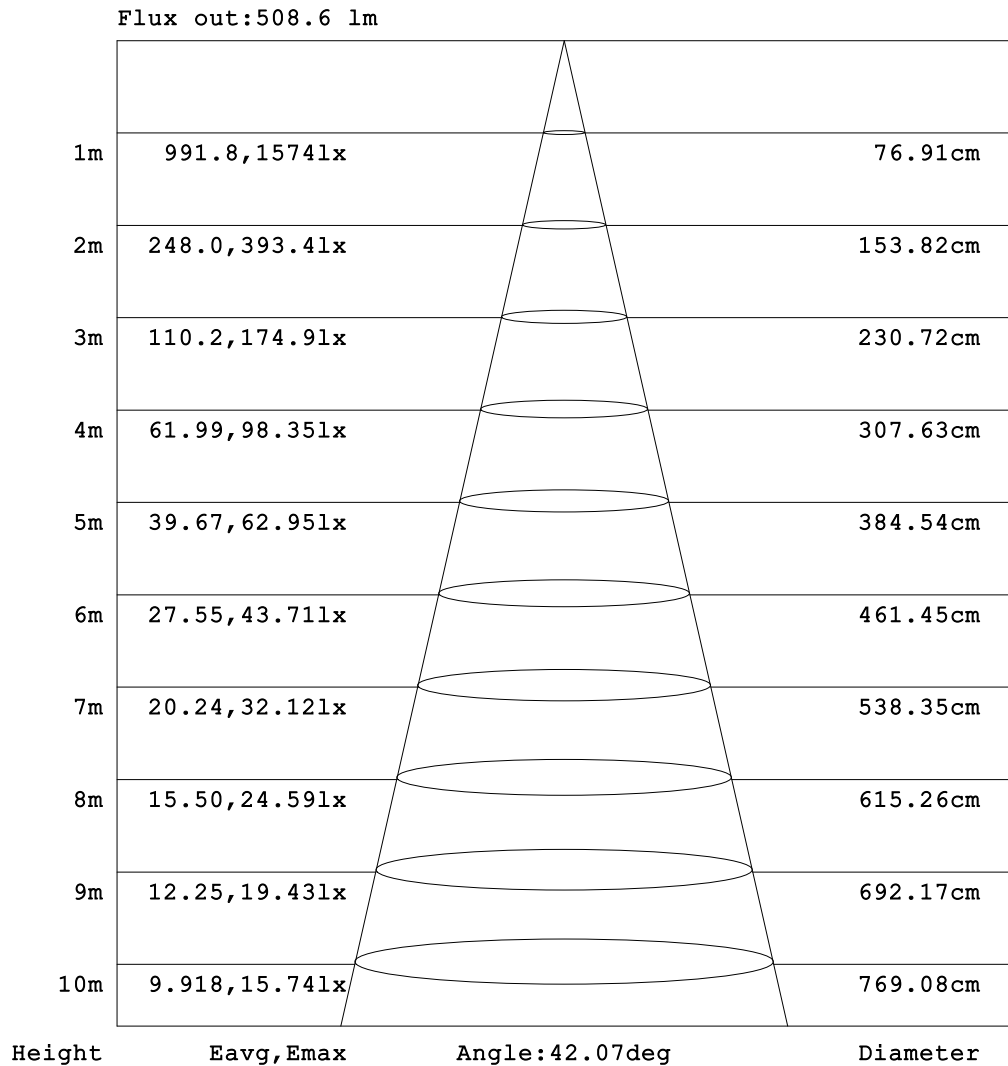


C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 20DEG
 Operators: 01
 Test Date: 22 August 2025

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:80.5008x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-40D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:40 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:22 August 2025

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:80.5008x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-40D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:40 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	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.19	0.32	0.52	0.84	1.26	1.80	2.46	3.12	3.75	4.24	4.73	5.03
-170	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.15	0.22	0.34	0.54	0.84	1.26	1.79	2.43	3.09	3.70	4.17	4.50	4.76
-160	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.16	0.22	0.33	0.48	0.72	1.05	1.48	1.97	2.52	3.02	3.43	3.76	3.98
-150	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.17	0.21	0.29	0.41	0.56	0.77	1.06	1.38	1.74	2.12	2.55	2.87	3.11
-140	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.21	0.25	0.34	0.46	0.58	0.69	0.87	1.05	1.28	1.51	1.73	1.90
-130	0.05	0.07	0.09	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.24	0.29	0.35	0.43	0.55	0.69	0.78	0.88	0.99	1.09	1.19
-120	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.24	0.28	0.31	0.35	0.40	0.46	0.51	0.57	0.63	0.68	0.74
-110	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.27	0.31	0.34	0.38	0.41	0.45	0.49	0.53	0.58	0.62
-100	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.45	0.48	0.51	0.54	0.57
-90	0.05	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.23	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59
-80	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.31	0.37	0.45	0.54	0.64	0.73	0.83	0.93	1.74	2.74	3.82	4.94	6.06	7.13
-70	0.05	0.12	0.19	0.26	0.35	0.46	0.59	0.74	0.92	1.13	1.36	1.55	1.78	4.24	8.21	12.5	16.8	21.1	25.2
-60	0.05	0.14	0.22	0.34	0.49	0.66	0.86	1.13	1.52	2.24	3.42	5.18	7.58	11.8	19.3	26.8	34.1	41.0	47.5
-50	0.05	0.15	0.26	0.42	0.63	0.89	1.23	1.60	2.41	4.32	7.86	13.6	21.4	31.0	43.1	55.0	65.4	73.9	80.3
-40	0.05	0.16	0.29	0.50	0.78	1.14	1.58	2.11	3.18	7.85	18.2	35.8	59.8	87.0	116	141	160	172	174
-30	0.05	0.16	0.32	0.56	0.89	1.35	1.92	3.01	6.77	19.6	49.2	92.2	146	218	296	363	410	432	424
-20	0.05	0.16	0.34	0.61	0.97	1.51	2.21	4.35	12.8	39.7	92.7	173	315	467	627	769	876	919	896
-10	0.05	0.16	0.35	0.63	1.01	1.58	2.43	4.90	15.9	55.6	129	253	454	701	962	1180	1320	1377	1348
0	0.05	0.16	0.34	0.62	0.98	1.56	2.33	4.14	13.0	55.7	137	264	488	757	1042	1286	1470	1565	1543
10	0.05	0.16	0.34	0.62	0.99	1.56	2.30	4.37	13.5	49.6	117	222	409	638	892	1133	1326	1425	1370
20	0.05	0.16	0.34	0.60	0.94	1.46	2.10	3.66	9.74	31.1	75.8	138	248	395	553	708	830	871	838
30	0.05	0.16	0.32	0.55	0.84	1.28	1.81	2.48	5.32	13.8	35.9	72.7	120	180	258	321	363	381	370
40	0.05	0.16	0.29	0.49	0.73	1.06	1.48	1.94	2.51	6.29	14.6	29.5	50.3	75.3	102	124	139	147	147
50	0.05	0.15	0.25	0.41	0.61	0.83	1.12	1.47	2.20	3.95	7.06	12.3	19.6	28.6	39.4	49.8	58.8	66.0	71.5
60	0.05	0.14	0.22	0.33	0.46	0.63	0.80	1.01	1.36	2.02	3.12	4.77	6.99	10.8	17.3	23.9	30.3	36.3	41.8
70	0.05	0.12	0.19	0.26	0.34	0.44	0.55	0.69	0.85	1.03	1.23	1.43	1.64	3.66	6.94	10.5	14.2	17.8	21.3
80	0.05	0.09	0.15	0.21	0.26	0.31	0.36	0.42	0.48	0.56	0.63	0.70	0.79	1.34	2.04	2.80	3.60	4.39	5.14
90	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.24	0.26	0.29	0.31	0.33	0.36	0.38	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50
100	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.22	0.25	0.28	0.30	0.33	0.36	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49
110	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45	0.47	0.50	0.52
120	0.05	0.07	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.23	0.27	0.31	0.36	0.41	0.46	0.50	0.53	0.56	0.58	0.61
130	0.05	0.07	0.09	0.10	0.13	0.14	0.16	0.18	0.21	0.25	0.31	0.38	0.47	0.58	0.66	0.73	0.80	0.86	0.91
140	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.22	0.32	0.51	0.67	0.84	1.03	1.20	1.36	1.49	1.58
150	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.31	0.50	0.70	0.94	1.27	1.60	1.93	2.21	2.47	2.66
160	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.14	0.17	0.27	0.45	0.65	0.92	1.28	1.75	2.31	2.78	3.17	3.49	3.71
170	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.13	0.18	0.32	0.52	0.78	1.18	1.67	2.27	2.88	3.43	3.95	4.36	4.59
180	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.19	0.32	0.52	0.84	1.26	1.80	2.46	3.12	3.75	4.24	4.73	5.07

C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 30.0DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:20DEG

Operators:01

Test Date:22 August 2025

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:0.0870A P:18.100W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:80.5008x12 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW ALL-40D-REV2	TYPE:RGBW W=4000K	WEIGHT:00
SPEC.:40 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	5.07	5.03	4.82	4.40	3.85	3.14	2.40	1.69	1.11	0.65	0.35	0.18	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	
-170	4.80	4.69	4.48	4.11	3.58	2.93	2.24	1.59	1.06	0.64	0.36	0.20	0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	
-160	4.01	3.91	3.71	3.37	2.92	2.37	1.80	1.30	0.87	0.55	0.33	0.20	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	
-150	3.07	2.96	2.74	2.47	2.10	1.68	1.27	0.92	0.64	0.43	0.29	0.19	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	
-140	1.88	1.80	1.68	1.53	1.27	1.02	0.80	0.62	0.47	0.33	0.25	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	
-130	1.13	1.05	0.95	0.87	0.81	0.72	0.60	0.48	0.36	0.28	0.22	0.19	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	
-120	0.72	0.70	0.68	0.63	0.57	0.49	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	
-110	0.58	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.36	0.33	0.29	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	
-100	0.54	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.30	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
-90	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.44	0.40	0.36	0.32	0.28	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	
-80	6.07	4.95	3.83	2.75	1.75	0.93	0.82	0.71	0.61	0.51	0.42	0.34	0.29	0.26	0.22	0.18	0.14	0.09	
-70	21.2	16.9	12.6	8.41	4.52	2.06	1.75	1.44	1.17	0.94	0.72	0.56	0.45	0.35	0.28	0.22	0.16	0.09	
-60	41.4	34.8	27.8	20.6	13.3	8.83	5.97	3.81	2.34	1.48	1.08	0.84	0.68	0.50	0.36	0.25	0.18	0.09	
-50	73.0	64.0	53.7	42.6	31.5	22.1	14.2	8.37	4.76	2.50	1.53	1.18	0.91	0.67	0.45	0.29	0.19	0.09	
-40	159	138	114	89.7	67.6	47.8	30.8	16.7	7.26	2.84	2.17	1.56	1.15	0.83	0.55	0.33	0.21	0.09	
-30	381	320	251	189	134	90.6	56.3	32.2	15.5	6.12	2.76	1.99	1.38	0.98	0.64	0.37	0.21	0.09	
-20	801	658	508	367	250	157	93.6	53.1	27.7	10.9	4.06	2.29	1.55	1.09	0.71	0.40	0.22	0.09	
-10	1226	1043	803	567	373	231	133	72.0	37.3	14.3	4.66	2.47	1.67	1.14	0.74	0.42	0.22	0.09	
0	1422	1212	932	653	421	254	141	74.7	39.0	13.8	4.10	2.46	1.66	1.15	0.74	0.42	0.22	0.09	
10	1206	970	705	492	326	201	117	63.4	33.2	11.9	3.83	2.38	1.62	1.12	0.73	0.41	0.22	0.09	
20	740	597	446	310	200	121	71.9	42.4	21.0	7.38	3.01	2.13	1.47	1.05	0.69	0.39	0.22	0.09	
30	332	278	217	159	109	70.0	42.4	21.6	9.09	3.72	2.43	1.78	1.27	0.93	0.61	0.36	0.21	0.09	
40	134	115	94.8	72.9	53.3	36.0	21.4	10.8	4.41	2.38	1.85	1.39	1.07	0.77	0.51	0.32	0.20	0.09	
50	63.7	54.6	44.3	33.5	23.2	15.7	9.92	6.03	3.43	1.93	1.30	1.06	0.82	0.60	0.42	0.28	0.19	0.09	
60	35.8	29.4	22.7	15.9	9.22	5.63	3.73	2.38	1.60	1.24	0.93	0.74	0.58	0.44	0.33	0.25	0.17	0.09	
70	17.7	14.0	10.3	6.83	3.66	1.64	1.39	1.16	0.94	0.75	0.58	0.47	0.39	0.32	0.26	0.21	0.15	0.09	
80	4.38	3.57	2.76	1.99	1.29	0.72	0.64	0.56	0.48	0.42	0.36	0.31	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13	0.09	
90	0.47	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	
100	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	
110	0.49	0.47	0.45	0.42	0.40	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	
120	0.59	0.56	0.53	0.50	0.46	0.41	0.35	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
130	0.89	0.86	0.81	0.75	0.67	0.56	0.45	0.35	0.26	0.20	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	
140	1.58	1.54	1.45	1.31	1.11	0.90	0.70	0.51	0.35	0.24	0.17	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	
150	2.67	2.60	2.41	2.15	1.83	1.50	1.13	0.80	0.54	0.35	0.23	0.14	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	
160	3.77	3.69	3.46	3.12	2.68	2.17	1.66	1.20	0.80	0.49	0.29	0.17	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
170	4.78	4.58	4.27	3.89	3.41	2.81	2.16	1.54	1.02	0.61	0.34	0.18	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	
180	5.07	5.03	4.82	4.40	3.85	3.14	2.40	1.69	1.11	0.65	0.35	0.18	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	

C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 30.0DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:20DEG

Operators:01

Test Date:22 August 2025

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: