

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	3056.6 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	-4.0 degrees vertical
	-7.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	87.6V x 36.3H
	At 50% of Imax	54.9V x 16.4H
	At 90% of Imax	12.0V x 4.7H

Beam Flux	Total	1000.3 lumens per klm.
	To 10% of Imax	847.2 lumens per klm.
	To 50% of Imax	383.8 lumens per klm.
	To 90% of Imax	85.0 lumens per klm.

Upward LOR	1.1 %
Downward LOR	98.9 %

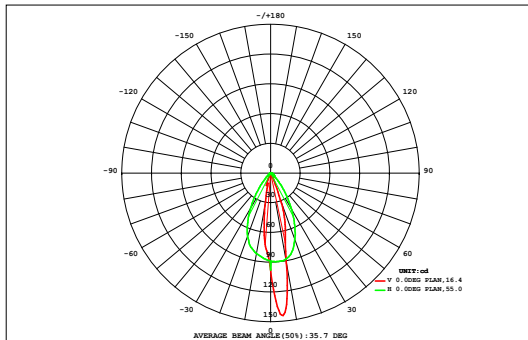
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

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:220.00V I:0.0490A P:6.4000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:48.1027x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW BLUE-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-BLUE	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:7.52lm/W	
MODEL		Imax (cd)	147.0
NOMINAL POWER (W)		AVAILABILITY (%)	84.4
RATED VOLTAGE (V)	24	Avai. FLUX (lm)	40.59
NOMINAL FLUX (lm)	48.1027	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	48.10
TEST VOLTAGE (V)	24	θ @50% (H,V)	16,55DEG

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	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	
	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	0.12	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.09	0.14	0.14	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	0.26	0.40	0.36	0.17	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.81	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.26	0.58	0.82	0.67	0.24	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	2.34	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.38	0.97	1.31	0.93	0.28	0.09	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	3.69	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.44	1.35	1.98	1.09	0.35	0.13	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.51	5.08	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	0.57	1.44	2.36	1.21	0.37	0.17	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32	5.83	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.14	0.71	1.77	2.40	1.42	0.49	0.20	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	6.74	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.15	0.79	1.84	2.28	1.32	0.50	0.20	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	6.76	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.14	0.57	1.34	1.56	1.03	0.36	0.13	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	4.82	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.14	0.44	0.77	0.92	0.72	0.29	0.11	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	3.04	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.07	0.23	0.40	0.50	0.42	0.22	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	1.43	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.13	0.20	0.18	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.05	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	0.03	0.09	0.28	1.11	4.67	11.1	15.1	9.70	3.56	1.30	0.32	0.09	0.04	0.02	0.01	0.01	47	---	
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	3.99	10.5	14.5	9.10	2.31	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	41	

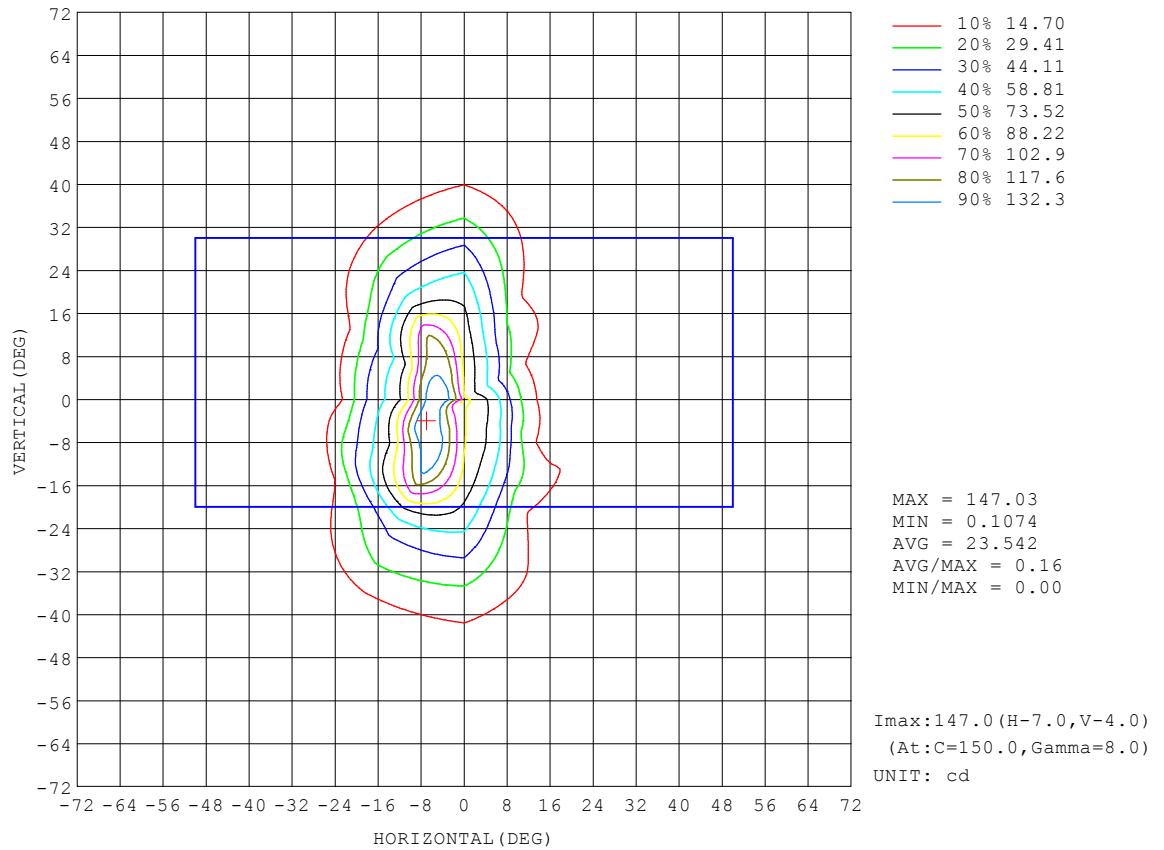
one-half-peak spread: U:23.0,D:27.3 , L:7.0,R:9.6NEMA Beam Type: Type 3 x 5 (H x V)

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:220.00V I:0.0490A P:6.4000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:48.1027x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW BLUE-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-BLUE	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

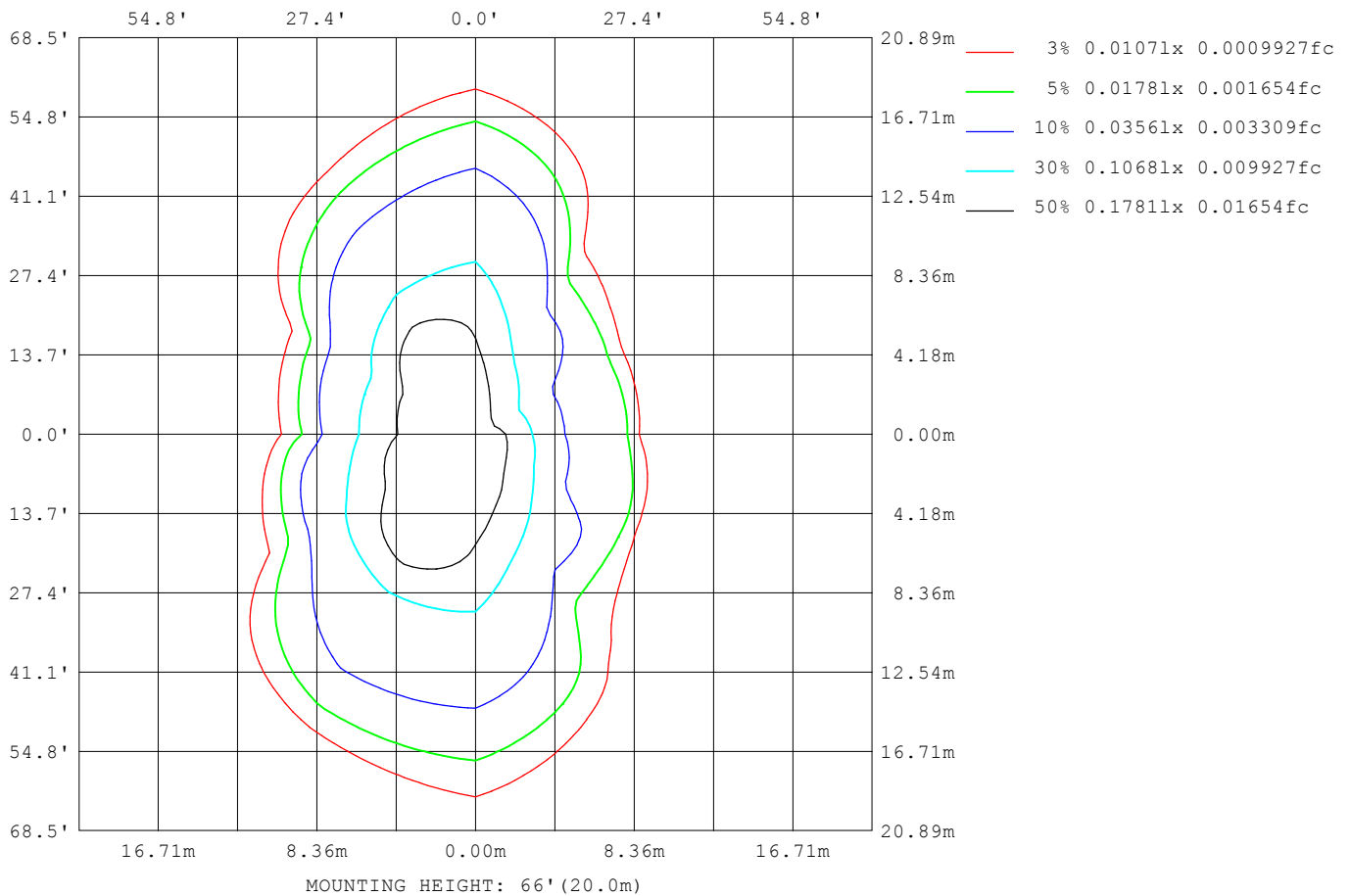


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-21

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 γ Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks:

ISOLUX DIAGRAM

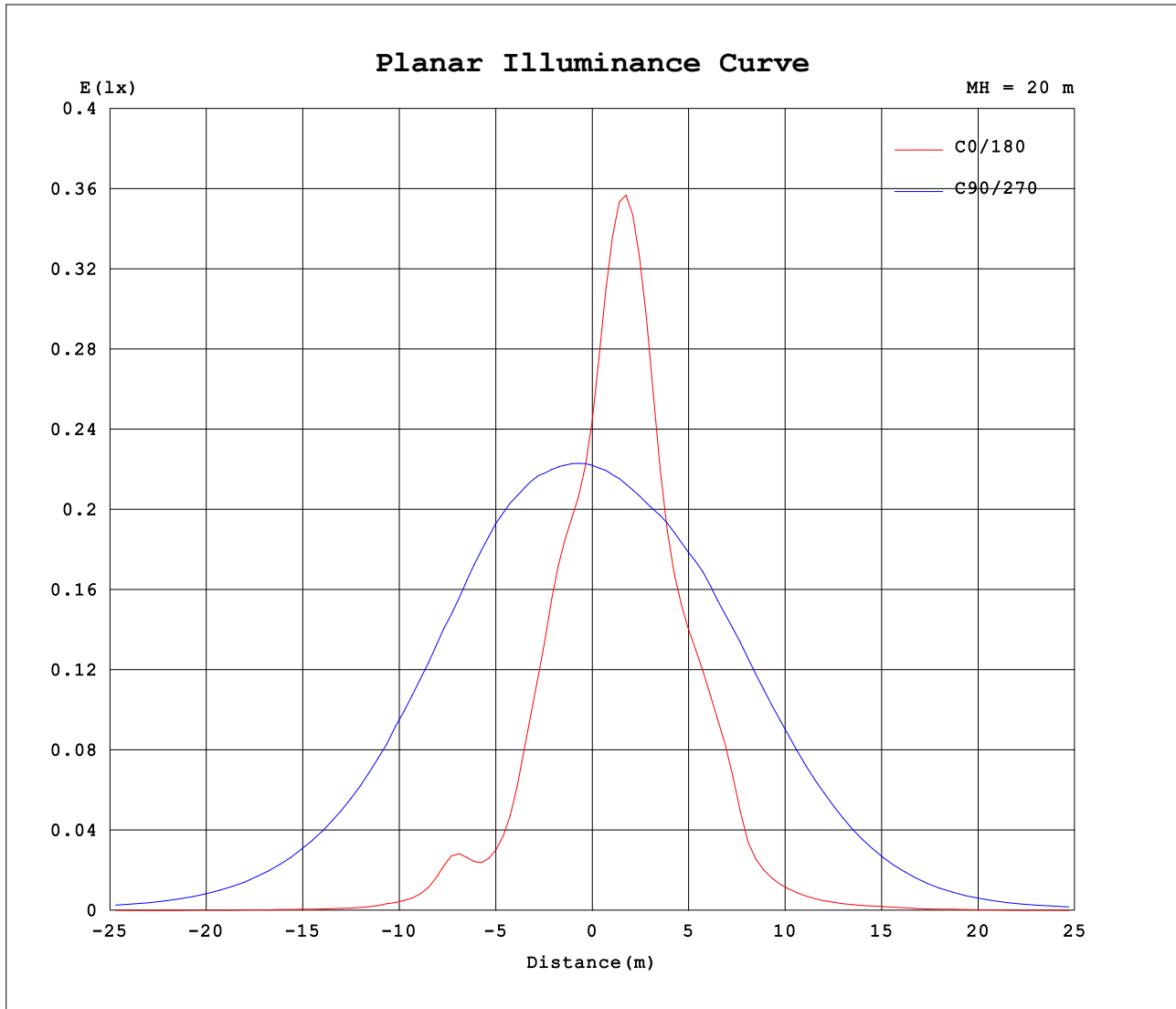
Test:U:220.00V I:0.0490A P:6.4000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:48.1027x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW BLUE-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-BLUE	WEIGHT:00
SPEC.:20x55 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



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

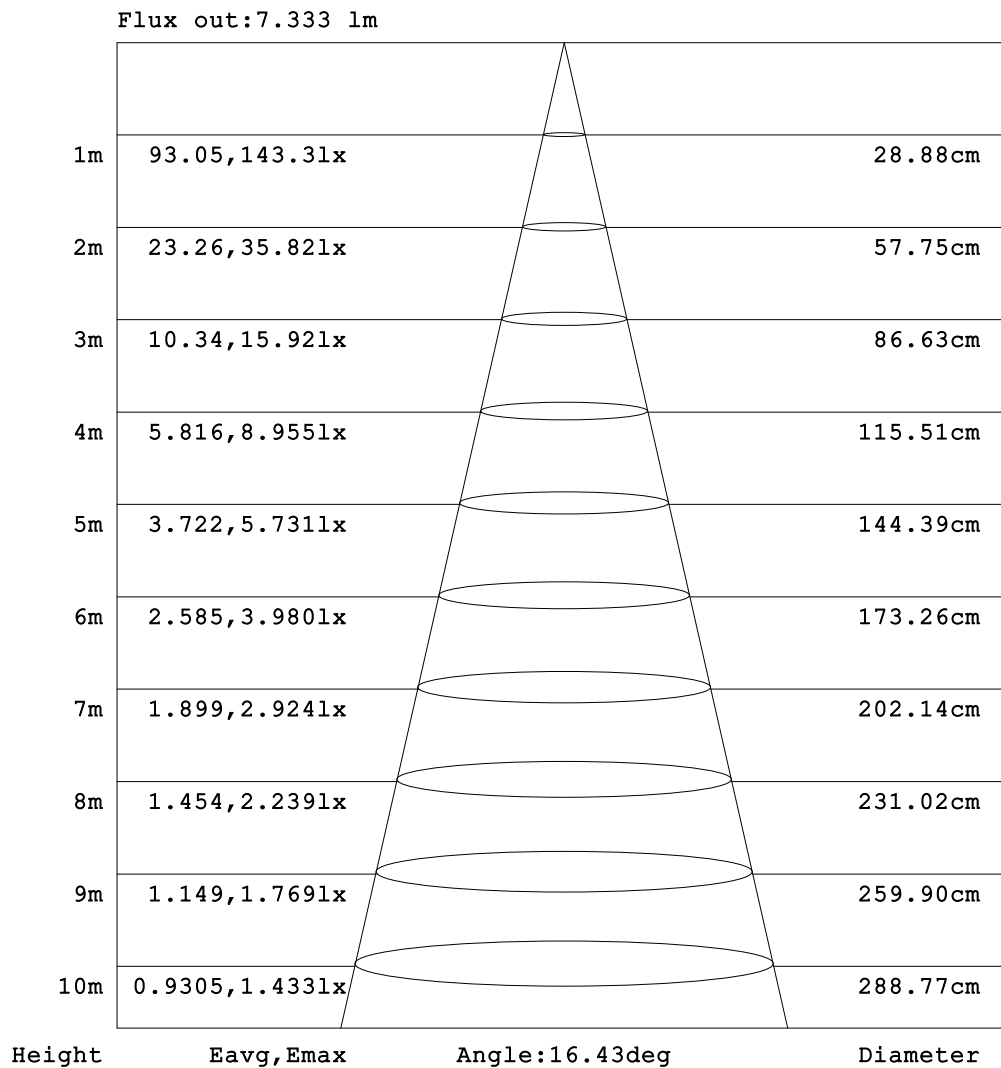


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-21

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:220.00V I:0.0490A P:6.4000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:48.1027x1 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW BLUE-20x55D-REV2	TYPE:RGBW-BLUE	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:220.00V I:0.0490A P:6.4000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:48.1027x1 lm																	
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW BLUE-20x55D-REV2									TYPE:RGBW-BLUE						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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.21	0.26	0.26	0.25
-170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.15	0.21	0.25	0.27
-160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.16	0.19	0.25
-150	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.12	0.16	0.23
-140	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19
-130	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.17
-120	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14
-110	0.00	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	0.11	0.12	0.12	0.13
-100	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13
-90	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13
-80	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.18	0.22	0.27	0.31	0.35
-70	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.25	0.38	0.53	0.68	0.83	0.97
-60	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.11	0.16	0.23	0.31	0.48	0.82	1.19	1.56	1.92	2.26
-50	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08	0.16	0.29	0.47	0.70	0.99	1.61	2.42	3.29	4.15	4.88
-40	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.12	0.26	0.51	0.96	1.76	3.18	5.76	9.80	13.5	16.2	17.6
-30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.10	0.21	0.41	0.77	1.92	5.01	11.8	21.7	32.5	37.5	40.9	42.6
-20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.12	0.28	0.57	1.19	2.10	4.49	13.6	28.9	54.4	79.3	82.9	71.4
-10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.12	0.29	0.62	1.24	2.54	5.55	16.3	44.8	70.0	114	138	88.2
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	0.23	0.48	0.94	1.87	3.66	8.67	32.4	57.8	92.2	144	97.9
10	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.11	0.24	0.47	0.96	1.82	3.66	8.38	25.3	50.5	88.8	124	82.5
20	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.10	0.21	0.38	0.69	1.33	2.49	8.32	20.0	38.3	57.8	66.6	67.9
30	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.16	0.27	0.46	1.02	2.52	5.80	11.9	20.2	28.5	35.4	40.1
40	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.11	0.18	0.32	0.54	0.97	1.76	3.13	5.74	8.82	11.9	14.4
50	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.11	0.17	0.25	0.38	0.54	0.96	1.53	2.14	2.75	3.30
60	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.15	0.26	0.52	0.81	1.11	1.40	1.68
70	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.15	0.27	0.41	0.55	0.69	0.82
80	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.10	0.14	0.19	0.23	0.27
90	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
100	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10
110	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10
120	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10
130	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.11
140	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10
150	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.10	0.14	0.16	0.16	0.16
160	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.10	0.16	0.21	0.22	0.21
170	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.11	0.17	0.24	0.27	0.24
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.21	0.26	0.26	0.28

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:220.00V I:0.0490A P:6.4000W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:48.1027x1 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-RGBW BLUE-20x55D-REV2										TYPE:RGBW-BLUE					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	0.28	0.27	0.27	0.25	0.20	0.11	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-170	0.26	0.26	0.27	0.27	0.22	0.14	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-160	0.23	0.22	0.22	0.21	0.18	0.13	0.09	0.05	0.04	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
-150	0.21	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
-140	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
-130	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	
-120	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	
-110	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-100	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-90	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
-80	0.31	0.27	0.22	0.18	0.14	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-70	0.82	0.66	0.50	0.35	0.22	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-60	1.86	1.44	1.03	0.64	0.28	0.16	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
-50	3.87	2.79	1.78	0.91	0.35	0.26	0.18	0.13	0.09	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
-40	13.6	9.17	4.99	1.71	0.90	0.49	0.29	0.18	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
-30	30.5	18.7	9.51	6.09	3.25	1.25	0.49	0.21	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
-20	48.1	22.9	12.0	6.23	3.22	1.03	0.51	0.31	0.19	0.12	0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
-10	66.7	35.1	13.5	12.8	4.13	1.52	0.66	0.37	0.22	0.14	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
0	69.7	33.6	11.5	13.2	3.37	1.18	0.60	0.35	0.21	0.15	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
10	51.6	23.9	10.7	8.34	2.68	1.05	0.55	0.33	0.20	0.14	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
20	43.0	18.2	8.74	4.48	1.95	0.71	0.40	0.27	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
30	28.0	16.0	6.12	3.27	1.99	0.92	0.38	0.18	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
40	11.0	7.19	3.79	1.23	0.63	0.33	0.21	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
50	2.61	1.88	1.20	0.60	0.20	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
60	1.37	1.06	0.74	0.44	0.17	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
70	0.69	0.55	0.41	0.27	0.15	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
80	0.23	0.20	0.16	0.13	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
90	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
100	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
110	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
120	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
130	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	
140	0.12	0.14	0.14	0.14	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
150	0.18	0.20	0.21	0.18	0.13	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
160	0.23	0.24	0.23	0.21	0.16	0.10	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
170	0.26	0.26	0.25	0.23	0.19	0.12	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
180	0.28	0.27	0.27	0.25	0.20	0.11	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	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
Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.411
Humidity:65.0%
Test Distance:7.700m [K=1.0000]
Remarks: