

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

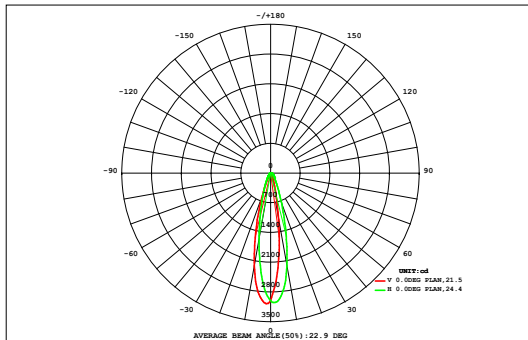
Maximum Intensity		4310.7 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		2.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	54.0V x 41.9H
	At 50% of Imax	24.4V x 21.5H
	At 90% of Imax	9.4V x 8.1H
Beam Flux	Total	1000.6 lumens per klm.
	To 10% of Imax	784.7 lumens per klm.
	To 50% of Imax	395.5 lumens per klm.
	To 90% of Imax	78.9 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: 2025-08-30

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:219.98V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:79.209x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-25D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:25 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:38.53lm/W	
MODEL		Imax (cd)	3073
NOMINAL POWER (W)	18	AVAILABILITY (%)	78.5
RATED VOLTAGE (V)	220	Avai. FLUX (lm)	559.5
NOMINAL FLUX (lm)	79.209	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	9	TOTAL FLUX (lm)	712.9
TEST VOLTAGE (V)	220	θ @50% (H,V)	21,24DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.17	0.30	0.43	0.55	0.56	0.47	0.36	0.24	0.14	0.08	0.05	0.03	0.01	3.55	0.00
45	0.01	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.42	0.60	0.76	0.79	0.67	0.53	0.38	0.23	0.13	0.07	0.03	0.01	5.16	0.00
40	0.01	0.03	0.06	0.12	0.22	0.38	0.61	0.86	1.10	1.14	0.99	0.79	0.57	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02	7.59	0.00
35	0.02	0.03	0.07	0.16	0.31	0.56	0.89	1.30	1.69	1.79	1.57	1.24	0.84	0.49	0.26	0.11	0.04	0.02	11.4	0.00
30	0.02	0.04	0.07	0.18	0.42	0.81	1.34	2.07	2.75	2.96	2.61	2.01	1.27	0.69	0.32	0.13	0.06	0.03	17.8	8.32
25	0.03	0.05	0.09	0.21	0.57	1.16	2.08	3.40	4.76	5.21	4.54	3.23	1.89	0.96	0.41	0.18	0.08	0.04	28.9	22.2
20	0.03	0.06	0.12	0.32	0.75	1.51	3.07	5.70	8.39	9.33	7.92	5.21	2.82	1.36	0.63	0.27	0.12	0.05	47.7	41.9
15	0.04	0.07	0.15	0.43	0.97	1.94	4.17	8.68	13.7	15.3	12.4	7.96	4.35	2.05	0.90	0.36	0.15	0.06	73.7	68.1
10	0.04	0.08	0.16	0.49	1.12	2.33	5.33	11.3	18.5	20.8	17.3	11.5	6.15	2.70	1.11	0.44	0.18	0.07	99.7	94.6
5	0.05	0.09	0.18	0.54	1.24	2.70	6.46	13.8	21.0	22.7	19.4	12.9	6.71	2.91	1.19	0.46	0.19	0.07	113	108
0	0.04	0.08	0.20	0.55	1.27	2.76	6.45	12.5	17.9	19.2	16.1	10.8	5.71	2.57	1.08	0.43	0.17	0.07	97.9	92.9
-5	0.04	0.07	0.18	0.49	1.09	2.31	4.82	8.64	12.3	13.2	10.9	7.41	4.10	1.96	0.86	0.35	0.14	0.06	68.9	63.6
-10	0.03	0.06	0.13	0.38	0.88	1.75	3.21	5.27	7.24	7.73	6.49	4.56	2.71	1.39	0.61	0.26	0.11	0.05	42.9	37.0
-15	0.03	0.05	0.10	0.29	0.66	1.20	2.01	3.10	4.13	4.36	3.71	2.74	1.74	0.96	0.46	0.19	0.08	0.04	25.9	18.5
-20	0.02	0.05	0.11	0.24	0.48	0.82	1.30	1.90	2.47	2.59	2.20	1.68	1.13	0.67	0.35	0.16	0.06	0.03	16.2	4.64
-25	0.02	0.04	0.10	0.19	0.35	0.58	0.90	1.27	1.61	1.66	1.40	1.08	0.75	0.47	0.26	0.13	0.05	0.02	10.9	0.00
-30	0.02	0.03	0.07	0.14	0.24	0.40	0.64	0.88	1.10	1.12	0.94	0.72	0.50	0.31	0.18	0.09	0.04	0.02	7.44	0.00
-35	0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0.28	0.45	0.62	0.79	0.80	0.65	0.49	0.33	0.18	0.10	0.06	0.03	0.01	5.11	0.00
-40	0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0.28	0.45	0.62	0.79	0.80	0.65	0.49	0.33	0.18	0.10	0.06	0.03	0.01	5.11	0.00
-45	0.01	0.02	0.04	0.08	0.15	0.28	0.45	0.62	0.79	0.80	0.65	0.49	0.33	0.18	0.10	0.06	0.03	0.01	5.11	0.00
HORIZONTAL (DEG)																				
Φ t	0.49	0.90	1.89	4.92	10.9	21.9	44.5	82.3	121	131	110	75.2	42.2	20.4	9.13	3.83	1.61	0.68	683	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	34.5	73.1	112	123	102	66.4	32.5	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	---	560

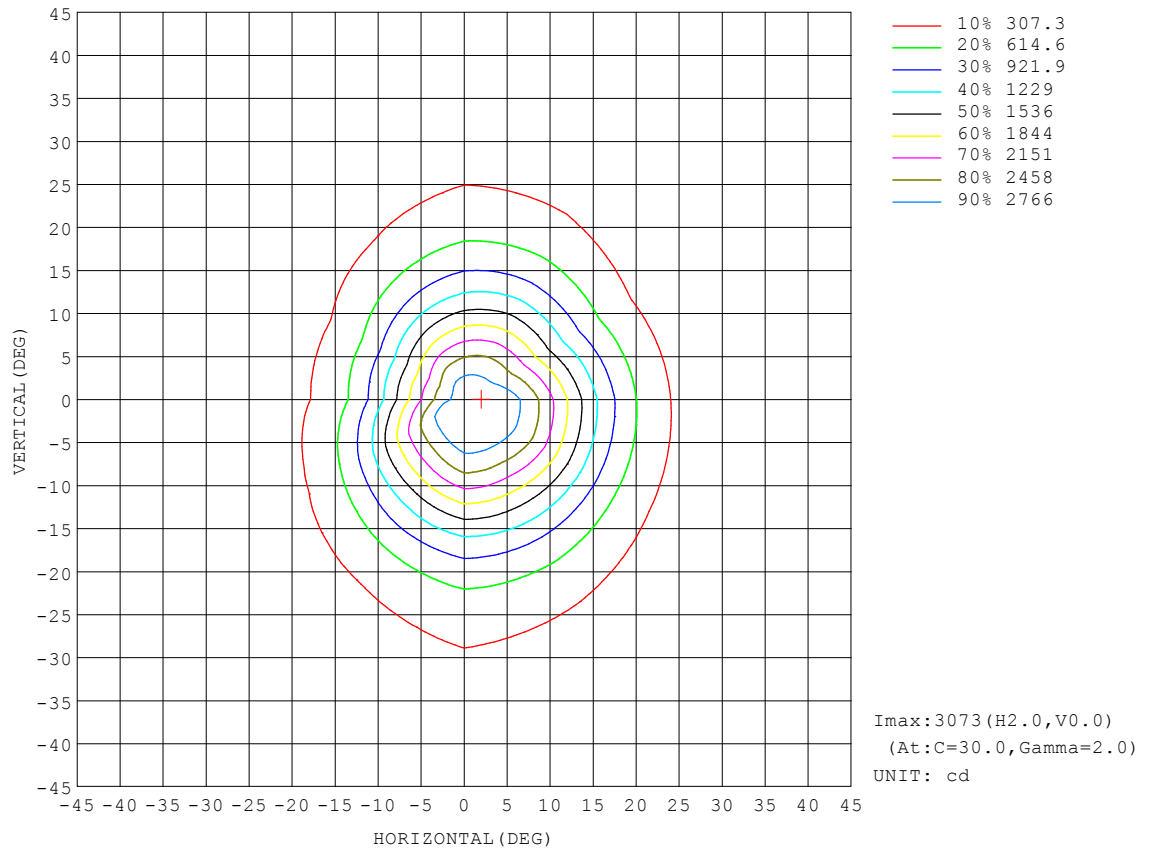
one-half-peak spread: U:12.1,D:12.5 , L:9.9,R:11 NEMA Beam Type: Type 3 x 4 (H x V)

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

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:219.98V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:79.209x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-25D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:25 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:

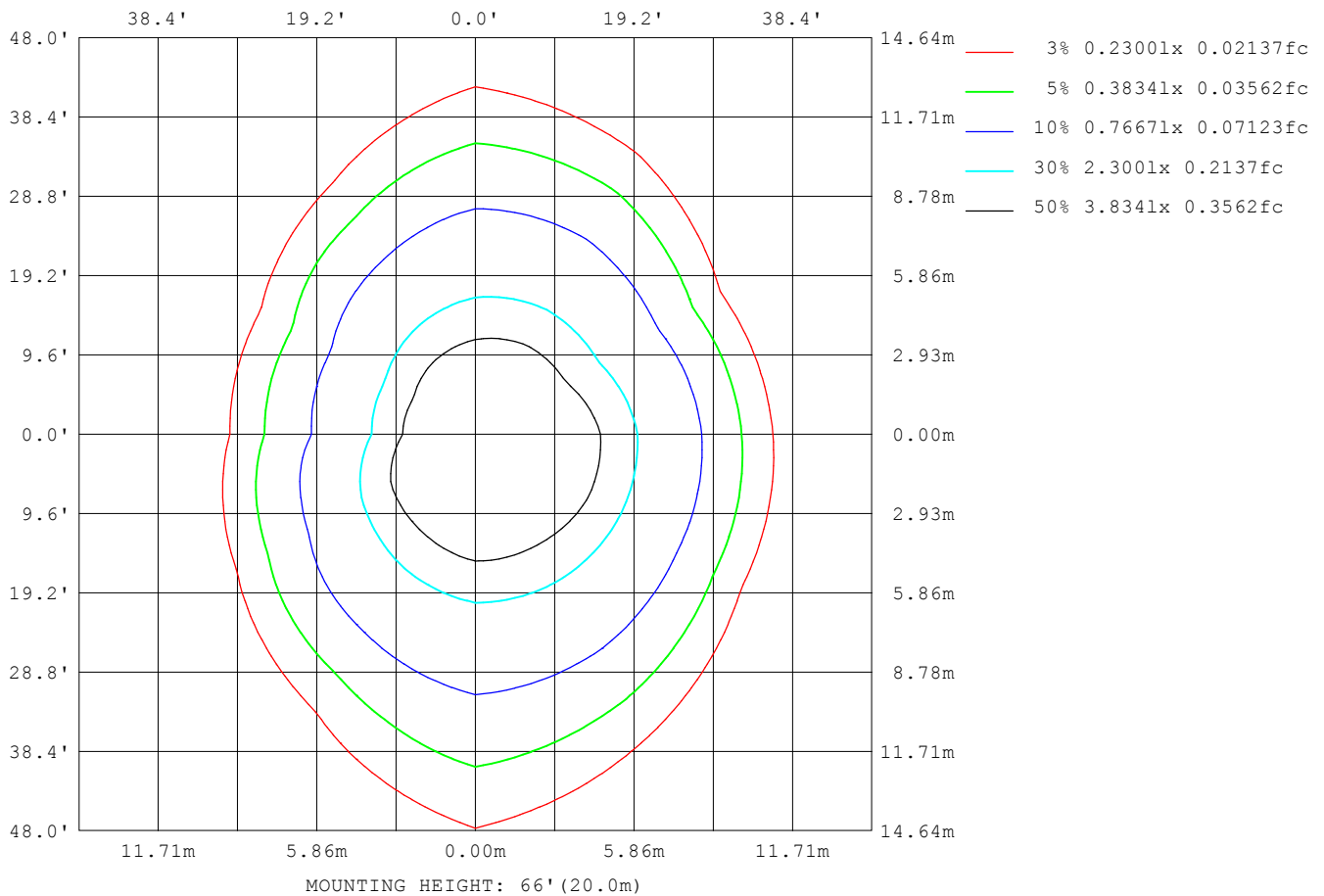


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

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

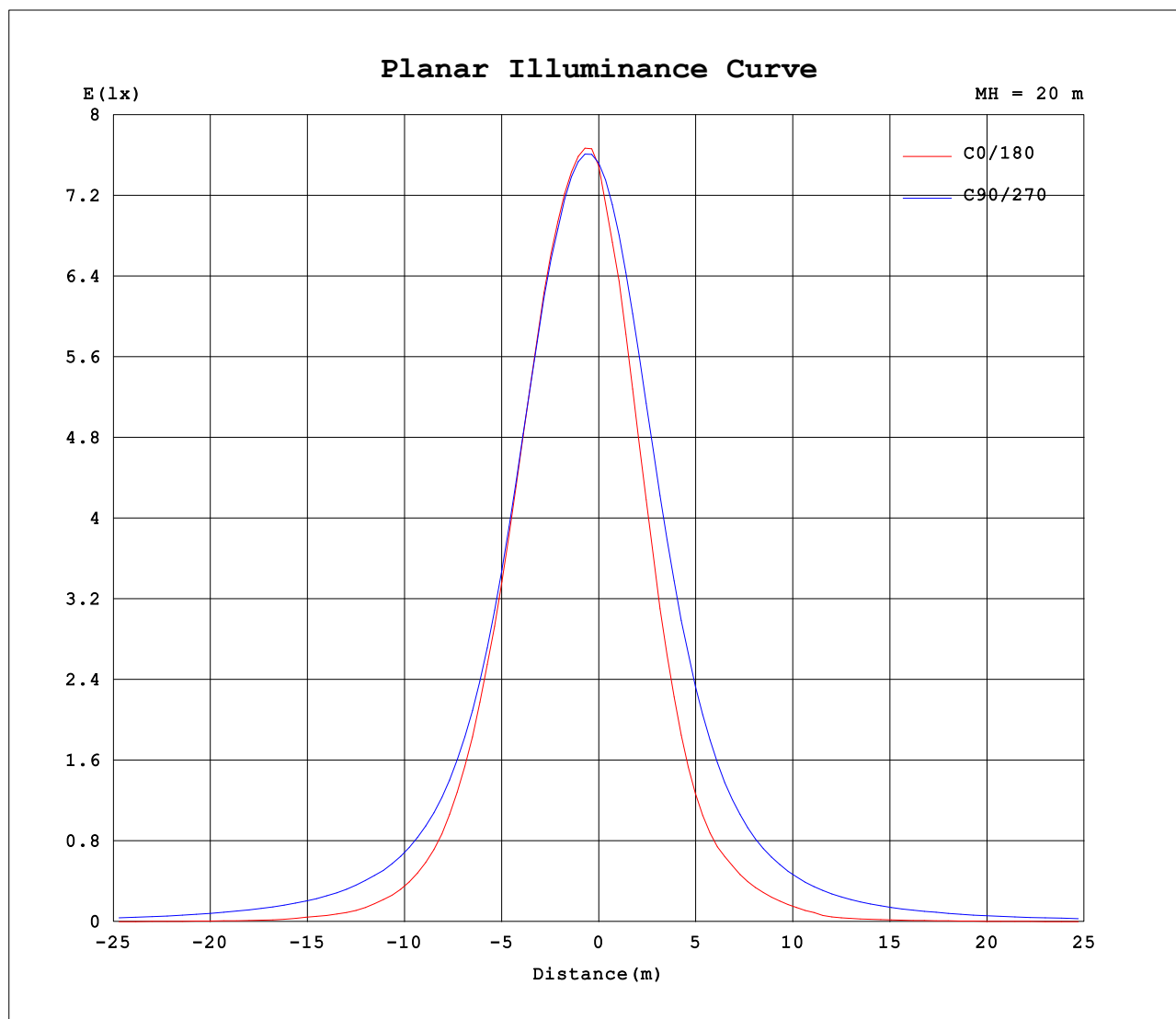
Test:U:219.98V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:79.209x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-25D-REV2	TYPE:3000K	WEIGHT:00
SPEC.:25 DEG	DIM.:500mm	SERIAL No.:01
MFR.: 001	SUR.:0.8	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

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

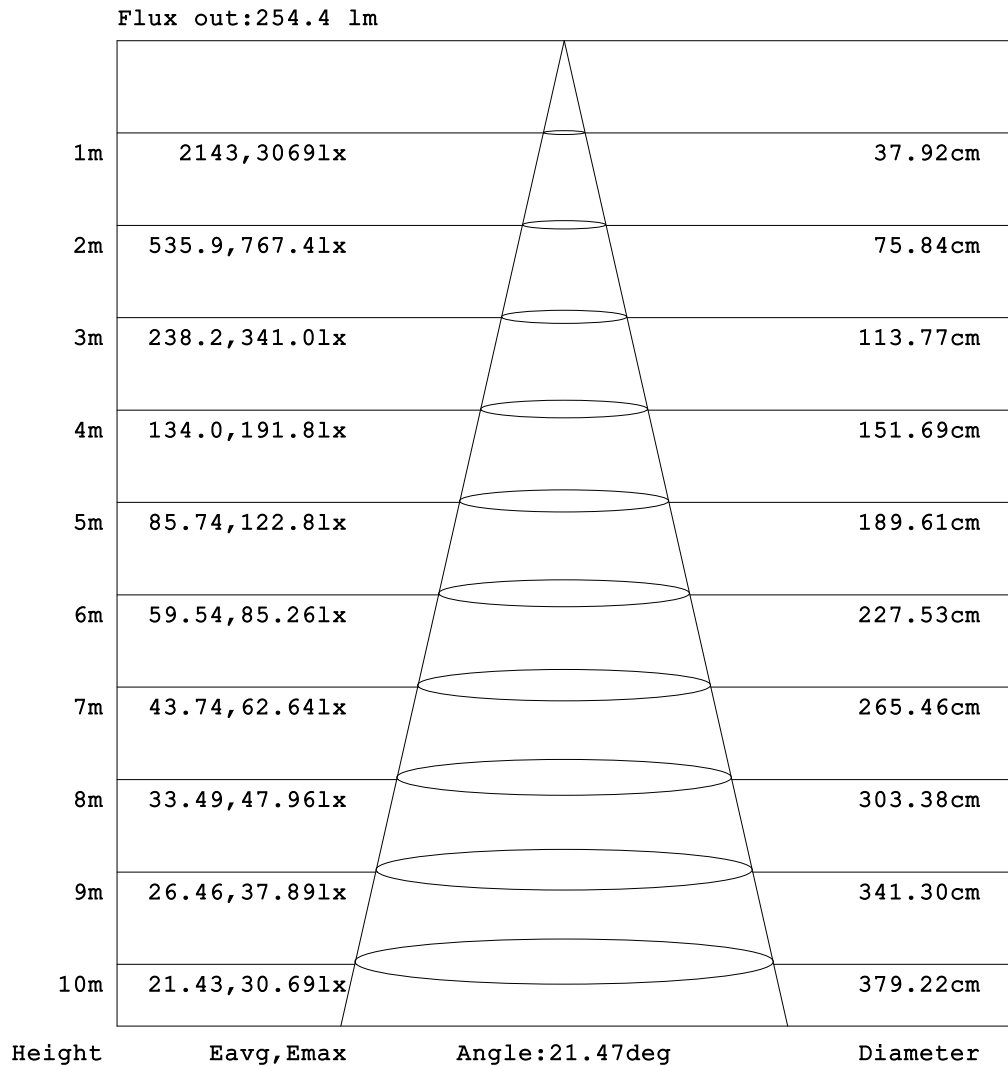


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 20DEG
Operators: 01
Test Date: 2025-08-30

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:219.98V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:79.209x9 lm		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-25D-REV2	TYPE:3000K	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:2025-08-30

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:219.98V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:79.209x9 lm								
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-25D-REV2					TYPE:3000K			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	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.12	0.24	0.49	0.99	1.83	2.95	3.99	4.47	4.28	4.09	4.20
-170	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.16	0.27	0.50	0.94	1.67	2.64	3.64	4.34	4.49	4.41	4.40
-160	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.18	0.26	0.41	0.69	1.15	1.76	2.45	3.07	3.49	3.68	3.69
-150	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.19	0.24	0.33	0.47	0.69	0.97	1.32	1.66	2.03	2.33	2.52
-140	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.26	0.31	0.38	0.48	0.59	0.73	0.85	0.96	1.06	1.12
-130	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.23	0.26	0.31	0.39	0.50	0.52	0.59	0.68	0.75	0.82	0.90
-120	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	0.25	0.28	0.32	0.36	0.40	0.44	0.49	0.55	0.61	0.66	0.72
-110	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34	0.37	0.41	0.45	0.49	0.53	0.57	0.61	0.65
-100	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.42	0.45	0.49	0.52	0.55	0.58	0.62
-90	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.26	0.30	0.35	0.39	0.44	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60
-80	0.05	0.08	0.12	0.15	0.19	0.22	0.26	0.31	0.38	0.44	0.51	0.57	0.64	1.34	2.20	3.13	4.11	5.08	6.01
-70	0.05	0.09	0.13	0.17	0.22	0.27	0.34	0.42	0.52	0.63	0.76	0.89	1.03	3.69	7.86	12.4	17.0	21.8	26.3
-60	0.05	0.10	0.14	0.19	0.27	0.35	0.45	0.59	0.78	1.00	1.26	1.63	2.19	4.72	11.9	19.6	27.6	35.6	43.5
-50	0.05	0.10	0.15	0.22	0.33	0.48	0.65	0.80	1.04	1.53	2.26	3.26	4.51	6.06	15.2	28.1	42.0	55.8	68.7
-40	0.05	0.10	0.16	0.26	0.42	0.64	0.86	1.08	1.34	1.98	3.25	5.87	11.9	21.0	33.9	58.9	84.8	110	132
-30	0.05	0.10	0.17	0.29	0.50	0.80	1.09	1.43	1.90	2.73	4.84	10.9	22.8	42.6	74.3	117	173	232	282
-20	0.05	0.10	0.17	0.32	0.59	0.94	1.32	1.79	2.58	4.28	7.32	11.9	26.3	75.2	148	261	429	625	775
-10	0.05	0.10	0.17	0.35	0.66	1.05	1.49	2.10	3.22	5.35	9.87	18.0	47.1	116	241	507	1062	1731	2220
0	0.05	0.09	0.16	0.35	0.68	1.11	1.58	2.26	3.33	6.00	10.6	18.1	39.3	110	225	468	1106	2137	2996
10	0.05	0.10	0.17	0.34	0.64	1.03	1.45	2.01	2.90	4.78	8.69	14.5	31.9	85.1	166	323	688	1214	1586
20	0.05	0.10	0.17	0.31	0.56	0.91	1.24	1.64	2.26	3.39	5.73	8.95	15.0	45.5	98.6	174	283	409	513
30	0.05	0.10	0.17	0.28	0.46	0.75	1.00	1.27	1.60	2.10	3.22	6.82	14.3	27.9	49.1	79.4	118	158	191
40	0.05	0.10	0.16	0.25	0.38	0.57	0.78	0.94	1.11	1.52	2.34	3.55	5.66	10.7	19.1	37.8	57.0	75.5	92.1
50	0.05	0.10	0.15	0.22	0.31	0.41	0.56	0.69	0.86	1.13	1.58	2.22	3.04	4.03	11.2	21.1	31.7	42.5	53.1
60	0.05	0.10	0.14	0.19	0.25	0.32	0.38	0.48	0.62	0.77	0.95	1.16	1.41	3.37	9.35	15.7	22.3	28.9	35.4
70	0.05	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.32	0.37	0.43	0.50	0.58	0.67	0.76	2.70	5.84	9.29	12.9	16.6	20.1
80	0.05	0.08	0.12	0.16	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34	0.37	0.41	0.45	0.49	0.83	1.29	1.82	2.39	2.96	3.49
90	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.22	0.25	0.28	0.31	0.34	0.36	0.40	0.43	0.46	0.50	0.53	0.56
100	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	0.32	0.34	0.38	0.41	0.45	0.49	0.52	0.56
110	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.21	0.24	0.27	0.30	0.34	0.37	0.40	0.44	0.47	0.50	0.54
120	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	0.27	0.31	0.36	0.39	0.43	0.46	0.50	0.54
130	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.17	0.23	0.30	0.38	0.46	0.52	0.56	0.59	0.61
140	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.10	0.06	0.06	0.12	0.21	0.29	0.41	0.57	0.67	0.81	0.97	1.05	1.09
150	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.12	0.15	0.20	0.39	0.63	0.98	1.38	1.75	2.03	2.21	2.25
160	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.13	0.18	0.34	0.64	1.12	1.80	2.56	3.24	3.67	3.81	3.79
170	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.13	0.23	0.47	0.92	1.67	2.67	3.67	4.30	4.39	4.23	4.18
180	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.12	0.24	0.49	0.99	1.83	2.95	3.99	4.47	4.28	4.09	4.24

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

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:219.98V I:0.0890A P:18.500W PF:0.9000 Freq:49.99Hz Lamp Flux:79.209x9 lm																		
NAME:Lumino Ground-500mm-3000K-25D-REV2									TYPE:3000K					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	4.58	4.79	4.43	3.48	2.27	1.24	0.60	0.29	0.15	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	
-170	4.50	4.41	3.86	2.93	1.91	1.09	0.58	0.31	0.19	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	
-160	3.52	3.13	2.55	1.85	1.21	0.73	0.44	0.28	0.20	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
-150	2.20	1.78	1.35	1.00	0.71	0.50	0.35	0.26	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
-140	1.00	0.87	0.73	0.59	0.48	0.39	0.33	0.30	0.24	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	
-130	0.81	0.73	0.65	0.56	0.55	0.54	0.46	0.33	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	
-120	0.69	0.64	0.58	0.49	0.42	0.38	0.34	0.30	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
-110	0.60	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32	0.28	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
-100	0.58	0.54	0.51	0.47	0.44	0.40	0.37	0.33	0.29	0.26	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
-90	0.57	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31	0.27	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	
-80	5.07	4.08	3.10	2.15	1.28	0.57	0.51	0.45	0.38	0.32	0.26	0.21	0.18	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	
-70	21.7	17.0	12.3	7.80	3.62	0.94	0.78	0.64	0.51	0.42	0.33	0.26	0.23	0.19	0.17	0.14	0.10	0.07	
-60	35.8	27.8	19.9	12.3	5.14	2.47	1.76	1.20	0.80	0.57	0.41	0.33	0.28	0.23	0.18	0.15	0.11	0.07	
-50	56.7	43.8	30.9	18.3	8.52	5.56	3.63	2.32	1.40	0.80	0.52	0.43	0.34	0.27	0.21	0.16	0.12	0.07	
-40	114	91.9	67.9	43.3	26.5	14.8	8.10	4.25	1.97	1.00	0.73	0.54	0.41	0.31	0.23	0.17	0.12	0.07	
-30	251	204	150	101	60.2	32.0	14.4	6.08	3.40	1.79	0.99	0.68	0.49	0.35	0.26	0.18	0.12	0.07	
-20	709	562	380	222	114	47.5	22.6	10.2	5.65	3.02	1.36	0.82	0.56	0.39	0.27	0.18	0.13	0.07	
-10	2009	1527	926	462	213	92.0	39.9	16.2	7.83	4.04	1.62	0.92	0.59	0.41	0.28	0.19	0.13	0.07	
0	2921	2221	1300	620	260	111	46.6	17.4	8.73	4.37	1.57	0.94	0.60	0.41	0.28	0.18	0.13	0.07	
10	1530	1110	641	334	162	72.5	33.5	13.5	7.13	3.72	1.48	0.89	0.59	0.41	0.28	0.19	0.13	0.07	
20	486	400	273	159	77.9	31.3	15.5	8.03	4.71	2.56	1.19	0.78	0.55	0.39	0.27	0.19	0.13	0.07	
30	175	148	114	75.4	44.8	23.0	10.6	4.54	2.56	1.35	0.90	0.65	0.48	0.36	0.26	0.18	0.13	0.07	
40	80.5	66.4	50.0	32.6	20.4	11.9	6.46	3.45	1.55	0.87	0.67	0.53	0.41	0.32	0.24	0.17	0.12	0.07	
50	44.0	34.4	24.7	15.2	7.53	5.01	3.30	2.14	1.29	0.74	0.51	0.43	0.35	0.28	0.22	0.17	0.12	0.07	
60	29.2	22.9	16.6	10.4	4.60	2.33	1.65	1.14	0.77	0.55	0.41	0.34	0.29	0.25	0.20	0.16	0.11	0.07	
70	16.6	13.0	9.38	5.94	2.81	0.85	0.71	0.58	0.48	0.40	0.33	0.29	0.25	0.21	0.18	0.14	0.11	0.07	
80	2.96	2.39	1.83	1.29	0.83	0.49	0.45	0.40	0.36	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18	0.15	0.12	0.10	0.07	
90	0.53	0.50	0.47	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	
100	0.53	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
110	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.29	0.26	0.23	0.20	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	
120	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	
130	0.59	0.56	0.55	0.54	0.45	0.36	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	
140	1.02	0.94	0.77	0.65	0.51	0.38	0.31	0.24	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	
150	2.09	1.82	1.51	1.12	0.77	0.50	0.31	0.19	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	
160	3.63	3.31	2.74	2.01	1.30	0.74	0.41	0.24	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
170	4.26	4.24	3.80	2.98	1.97	1.13	0.58	0.29	0.16	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	
180	4.58	4.79	4.43	3.48	2.27	1.24	0.60	0.29	0.15	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:20DEG
Operators:01
Test Date:2025-08-30

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: