

# Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	39.3 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	-6.0 degrees vertical
	8.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	150.8V x 146.9H
	At 50% of Imax	105.9V x 120.0H
	At 90% of Imax	91.5V x 111.1H

Beam Flux	Total	38.7 lumens per klm.
	To 10% of Imax	34.5 lumens per klm.
	To 50% of Imax	11.5 lumens per klm.
	To 90% of Imax	0.6 lumens per klm.

Upward LOR	0.0 %
Downward LOR	3.9 %

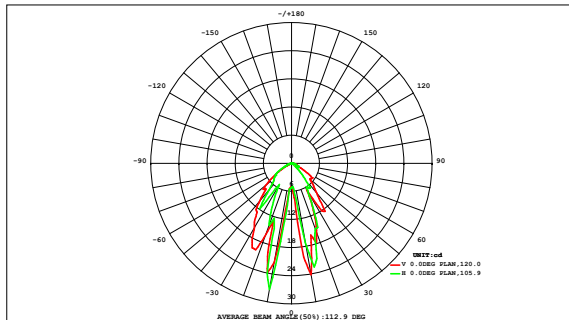
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	3.9 %
---	-------

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3°C  
Operators:  
Test Date: 06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

NAME: 96GRFLED069/T3	TYPE:	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: F100 x 110	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: rectangular	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA	
MODEL	96GRFLED069/T3	Imax (cd)	27.32
NOMINAL POWER(W)	3	AVAILABILITY (%)	3.4
RATED VOLTAGE (V)	230	Avai. FLUX(lm)	23.99
NOMINAL FLUX(lm)	232	LOR (%)	3.9
LAMPS INSIDE	3	TOTAL FLUX(lm)	26.90
TEST VOLTAGE (V)	230	θ @50% (H,V)	120,106DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.40	0.02
70	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.10	0.11	0.12	0.14	0.11	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.84	0.58
60	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.12	0.18	0.17	0.18	0.19	0.14	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	1.27	1.02
50	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05	0.09	0.18	0.32	0.31	0.26	0.31	0.19	0.10	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	1.95	1.75
40	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.14	0.19	0.38	0.35	0.27	0.21	0.18	0.15	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	2.11	1.98
30	0.00	0.00	0.02	0.05	0.09	0.19	0.26	0.44	0.52	0.49	0.37	0.23	0.14	0.11	0.04	0.01	0.00	0.00	2.98	2.91
20	0.00	0.00	0.02	0.07	0.12	0.23	0.31	0.53	0.41	0.36	0.58	0.44	0.25	0.15	0.06	0.01	0.00	0.00	3.57	3.51
10	0.00	0.00	0.02	0.09	0.14	0.26	0.28	0.51	0.44	0.49	0.53	0.39	0.30	0.17	0.08	0.02	0.00	0.00	3.73	3.68
0	0.00	0.00	0.02	0.08	0.12	0.21	0.26	0.46	0.56	0.53	0.38	0.23	0.20	0.12	0.07	0.02	0.00	0.00	3.29	3.24
-10	0.00	0.00	0.02	0.05	0.09	0.14	0.31	0.44	0.40	0.31	0.25	0.28	0.16	0.09	0.06	0.02	0.00	0.00	2.62	2.55
-20	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.10	0.22	0.31	0.21	0.20	0.23	0.20	0.13	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	1.88	1.78
-30	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.13	0.10	0.08	0.08	0.12	0.11	0.06	0.03	0.01	0.00	0.00	1.05	0.80
-40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09	0.08	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.56	0.18
-50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HORIZONTAL (DEG)																				
Φ t	0.01	0.05	0.19	0.55	0.93	1.62	2.45	3.93	3.73	3.50	3.49	2.75	1.86	1.09	0.54	0.17	0.04	0.00	27	---
Φ a	0.00	0.00	0.01	0.34	0.69	1.44	2.30	3.78	3.54	3.29	3.27	2.58	1.67	0.82	0.26	0.00	0.00	0.00	---	24

one-half-peak spread: U:8.1,D:25.5 , L:6.7,R:10.8

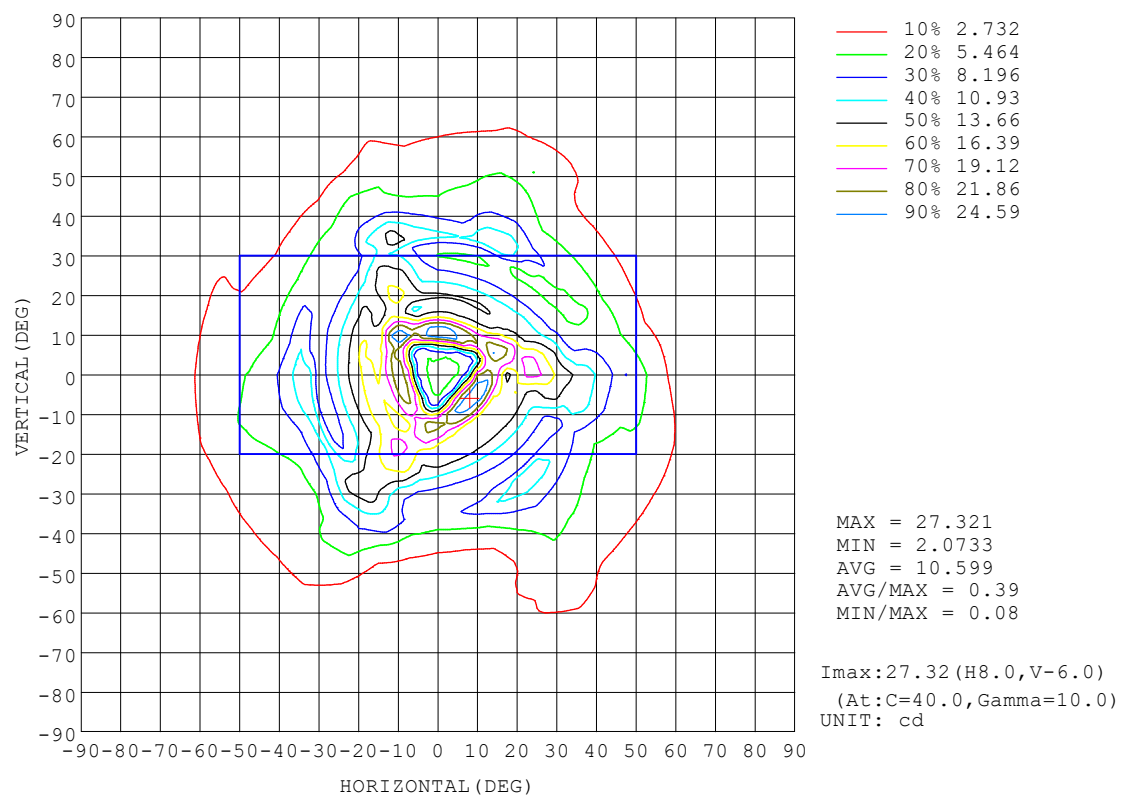
NEMA Beam Type: Type 7

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3°C  
Operators:  
Test Date:06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity:65.0%  
Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

**ISOCANDELA DIAGRAM**

NAME: 96GRFLED069/T3	TYPE:	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: F100 x 110	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: rectangular	Shielding Angle:

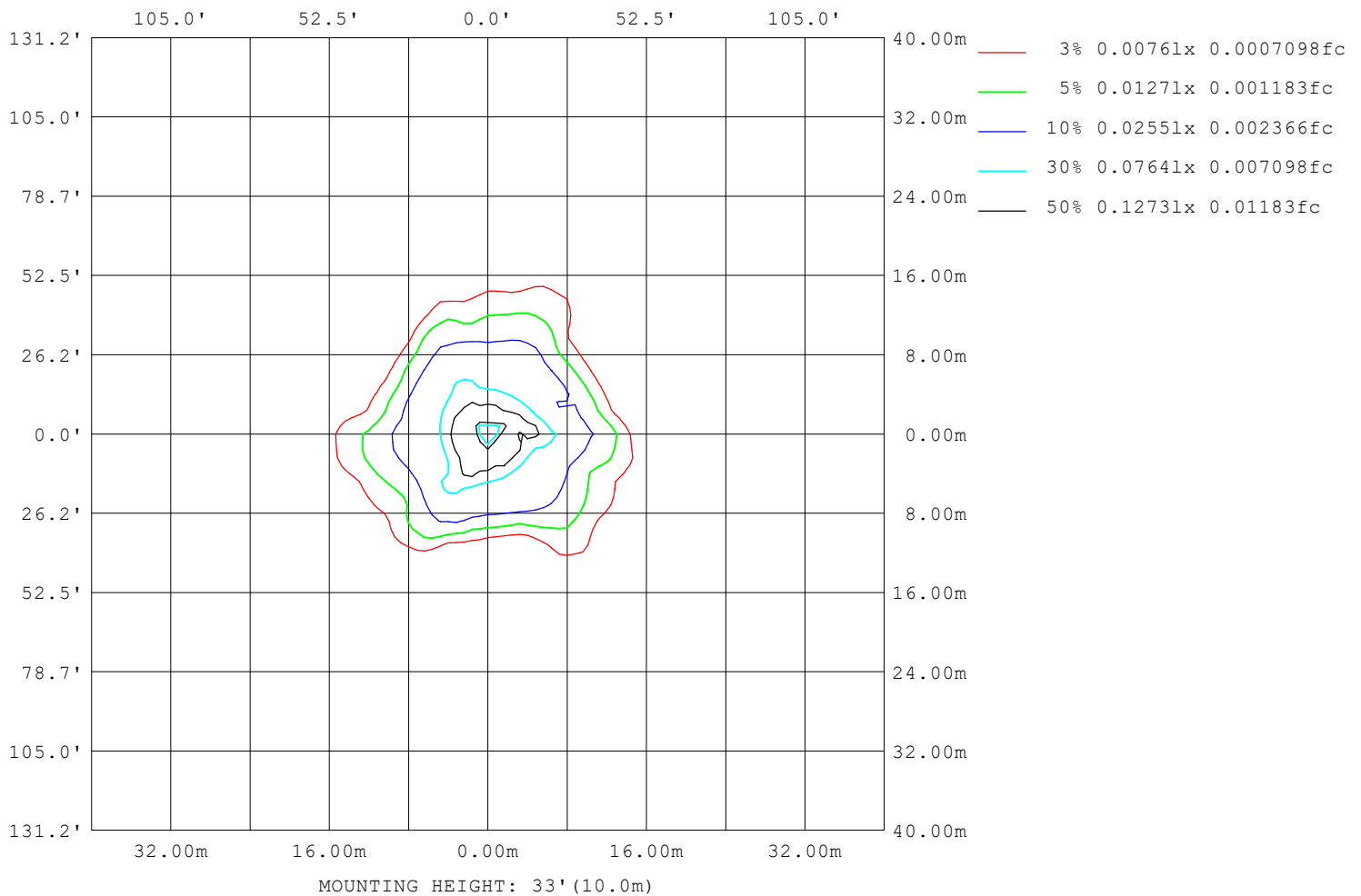


C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 10.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature: 25.3°C  
 Operators:  
 Test Date: 06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
 γ Interval: 2.5DEG  
 Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
 Humidity: 65.0%  
 Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
 Remarks:

## ISOLUX DIAGRAM

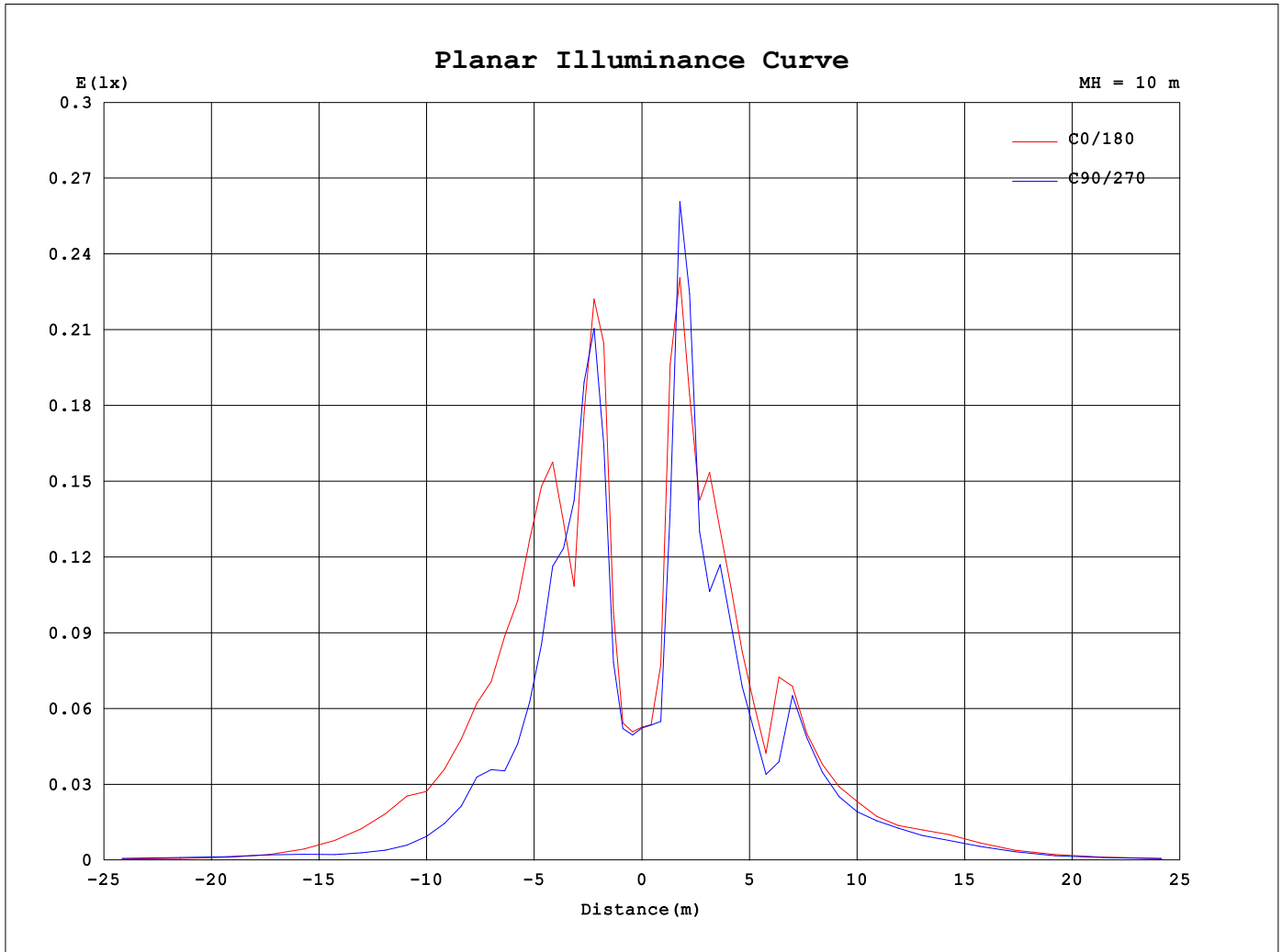
NAME: 96GRFLED069/T3	TYPE:	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: F100 x 110	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: rectangular	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 10.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3°C  
Operators:  
Test Date: 06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
γ Interval: 2.5DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
Remarks:

# Planar Illuminance Curve

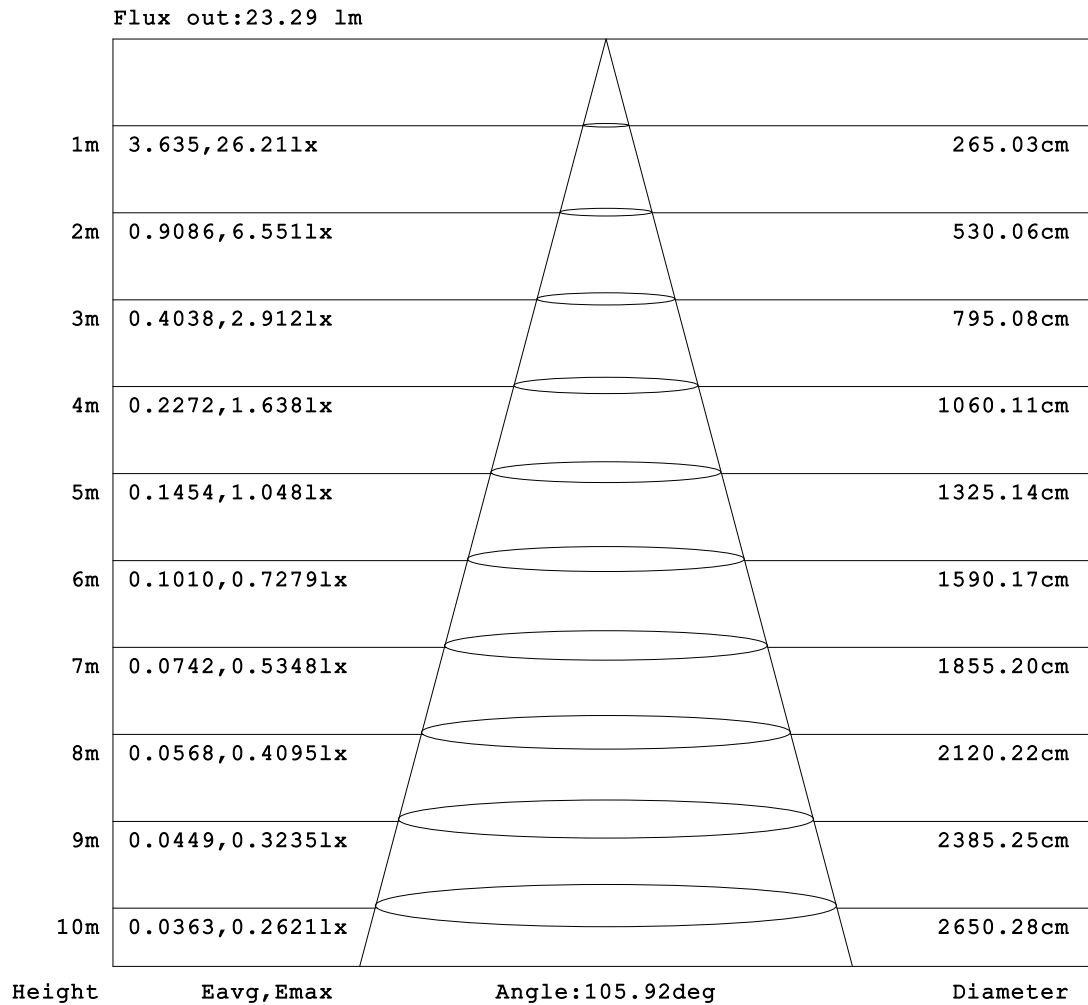


C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 10.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature: 25.3°C  
 Operators:  
 Test Date: 06 October 2022

$\gamma$  Range: 0 - 90DEG  
 $\gamma$  Interval: 2.5DEG  
 Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
 Humidity: 65.0%  
 Test Distance: 6.265m [K=1.0000]  
 Remarks:

**AAI Figure**

NAME: 96GRFLED069/T3	TYPE:	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: F100 x 110	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: rectangular	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: 10.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:25.3°C  
 Operators:  
 Test Date:06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG  
 γ Interval: 2.5DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:6.265m [K=1.0000]  
 Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME: 96GRFLED069/T3	TYPE:	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: F100 x 110	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: rectangular	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
-90	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
-85	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.04	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08
-80	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	0.12	0.13	0.14	0.15	0.14	0.12	0.09	0.13	0.16	0.20	0.24
-75	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.14	0.20	0.25	0.28	0.27	0.23	0.19	0.15	0.21	0.29	0.44	0.60
-70	0.10	0.09	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.23	0.33	0.44	0.53	0.50	0.39	0.31	0.24	0.30	0.41	0.67	0.95
-65	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.18	0.25	0.35	0.54	0.70	0.77	0.75	0.69	0.62	0.44	0.48	0.64	1.06	1.54
-60	0.10	0.09	0.11	0.14	0.17	0.26	0.35	0.52	0.76	0.96	1.06	1.17	1.08	0.91	0.76	0.76	1.00	1.34	1.70
-55	0.10	0.10	0.12	0.15	0.23	0.34	0.48	0.70	0.97	1.28	1.48	1.77	2.13	2.06	1.56	1.08	1.17	1.20	1.21
-50	0.10	0.10	0.13	0.16	0.30	0.42	0.62	0.90	1.23	1.65	2.13	3.17	3.50	3.60	2.99	1.93	1.87	1.69	1.50
-45	0.10	0.10	0.14	0.19	0.37	0.53	0.77	1.12	1.58	2.12	3.01	3.70	4.54	5.24	5.25	4.08	3.63	3.02	2.69
-40	0.10	0.11	0.15	0.24	0.46	0.68	0.93	1.39	2.01	2.95	3.43	3.85	5.34	6.53	7.92	7.96	6.97	5.56	4.76
-35	0.10	0.11	0.16	0.28	0.56	0.85	1.20	1.68	2.74	3.54	3.67	3.68	5.13	7.70	10.0	10.9	8.81	6.31	6.54
-30	0.10	0.12	0.17	0.33	0.68	1.05	1.53	2.05	3.34	3.98	3.98	4.26	5.94	10.3	14.5	13.6	9.88	7.81	7.10
-25	0.10	0.12	0.18	0.39	0.77	1.24	1.94	3.07	3.80	4.43	4.56	5.06	7.59	12.0	13.9	15.4	15.8	13.3	11.5
-20	0.10	0.12	0.19	0.44	0.85	1.42	2.42	4.09	4.60	5.03	5.44	6.34	9.53	10.5	11.7	16.2	19.3	16.0	14.9
-15	0.10	0.12	0.20	0.49	0.91	1.53	2.78	4.86	5.20	5.76	6.41	7.69	11.2	7.49	11.4	15.9	17.5	20.1	21.0
-10	0.10	0.13	0.21	0.54	0.95	1.60	2.99	5.16	5.50	6.44	7.50	9.91	9.60	8.64	13.3	17.9	16.1	18.7	17.2
-5	0.10	0.13	0.22	0.57	0.97	1.64	3.14	5.33	5.38	6.52	8.18	11.5	6.85	10.3	14.8	17.0	21.3	16.1	5.27
0	0.10	0.13	0.23	0.59	0.98	1.64	3.21	5.39	5.19	6.60	8.45	12.5	6.53	11.1	15.7	15.8	24.2	7.83	5.27
5	0.10	0.13	0.23	0.60	0.98	1.60	3.01	4.55	4.37	5.48	7.34	11.0	7.02	11.1	16.2	15.7	21.1	6.49	5.56
10	0.10	0.13	0.23	0.58	0.96	1.52	2.71	3.73	3.53	4.27	6.24	9.32	7.20	10.5	15.5	14.8	25.0	21.7	27.3
15	0.10	0.13	0.23	0.56	0.93	1.43	2.32	3.11	3.02	3.81	5.47	8.30	7.09	9.17	13.5	13.2	15.8	13.1	14.4
20	0.10	0.13	0.23	0.53	0.89	1.32	1.92	2.96	2.77	3.34	4.60	6.87	7.10	7.65	11.3	13.6	17.5	14.5	14.1
25	0.10	0.13	0.22	0.48	0.84	1.21	1.73	2.70	2.58	2.81	3.68	5.44	6.93	6.01	8.89	14.0	14.6	10.7	9.24
30	0.10	0.13	0.22	0.42	0.78	1.11	1.58	2.55	2.42	2.38	2.96	4.37	6.39	6.04	7.79	11.2	11.0	8.14	5.25
35	0.10	0.13	0.21	0.37	0.73	1.00	1.37	2.10	2.39	2.02	2.49	3.45	5.04	6.84	8.70	12.6	13.8	12.4	11.9
40	0.10	0.12	0.19	0.34	0.67	0.89	1.20	1.69	2.31	2.12	2.09	2.66	3.72	5.68	7.43	8.33	9.13	8.48	7.74
45	0.10	0.12	0.18	0.31	0.56	0.79	1.04	1.38	1.88	2.08	1.93	2.02	2.61	4.27	5.72	5.81	5.50	5.46	5.46
50	0.10	0.12	0.18	0.27	0.46	0.70	0.89	1.17	1.40	1.76	1.68	1.58	1.93	2.80	3.96	4.77	4.28	4.20	4.81
55	0.10	0.11	0.17	0.23	0.36	0.58	0.75	0.93	1.04	1.23	1.30	1.13	1.37	1.80	2.81	3.51	3.26	3.55	4.19
60	0.10	0.11	0.16	0.19	0.27	0.45	0.61	0.71	0.74	0.75	0.75	0.79	0.99	1.34	2.03	2.40	2.21	2.40	2.72
65	0.10	0.11	0.15	0.17	0.21	0.29	0.46	0.53	0.51	0.47	0.40	0.43	0.66	0.96	1.45	1.63	1.54	1.54	1.53
70	0.10	0.11	0.14	0.15	0.16	0.20	0.27	0.34	0.34	0.31	0.25	0.25	0.30	0.54	0.85	0.94	0.94	0.92	0.89
75	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.15	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.33	0.51	0.55	0.55	0.52	0.47
80	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.18	0.24	0.23	0.22	0.23	0.23
85	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.10	0.12	0.10	0.08	0.09	0.10
90	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03

C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 10.0DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:25.3°C

Operators:

Test Date:06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG

γ Interval: 2.5DEG

Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456

Humidity:65.0%

Test Distance:6.265m [K=1.0000]

Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME: 96GRFLED069/T3	TYPE:	WEIGHT: 1
SPEC.:	DIM.: F100 x 110	SERIAL No.: 0
MFR.: Elmark Industries JSC	SUR.: rectangular	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	
-90	0.04	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	
-85	0.11	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.06	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	
-80	0.30	0.35	0.33	0.31	0.26	0.23	0.19	0.15	0.15	0.14	0.11	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	
-75	0.71	0.80	0.73	0.66	0.60	0.51	0.40	0.32	0.24	0.19	0.17	0.13	0.12	0.12	0.09	0.06	0.06	0.07	
-70	1.13	1.27	1.20	1.15	1.17	1.12	0.97	0.75	0.52	0.38	0.31	0.25	0.20	0.15	0.11	0.08	0.07	0.07	
-65	1.71	1.83	1.76	1.73	1.76	1.74	1.57	1.25	0.89	0.69	0.56	0.41	0.32	0.22	0.13	0.09	0.07	0.07	
-60	1.69	1.68	1.69	1.99	2.61	2.70	2.52	1.85	1.22	1.01	0.86	0.68	0.46	0.31	0.16	0.10	0.07	0.07	
-55	1.31	1.50	1.87	2.73	3.29	3.19	3.44	2.47	1.67	1.40	1.16	0.92	0.68	0.41	0.21	0.12	0.08	0.07	
-50	1.48	1.54	1.66	2.71	4.01	4.57	4.00	2.79	2.22	1.86	1.48	1.17	0.88	0.52	0.27	0.13	0.08	0.07	
-45	2.53	2.45	2.52	3.36	4.12	4.89	4.50	3.16	2.44	2.37	1.86	1.43	1.02	0.65	0.33	0.14	0.09	0.07	
-40	4.75	4.60	4.51	5.05	5.42	5.56	4.97	4.12	3.44	2.30	2.04	1.69	1.17	0.75	0.41	0.15	0.09	0.07	
-35	7.81	8.36	8.21	7.67	7.10	6.27	5.29	4.65	4.18	3.19	2.00	1.90	1.29	0.83	0.45	0.17	0.10	0.07	
-30	6.69	7.02	9.91	11.4	9.58	7.28	5.75	4.65	4.20	3.67	2.64	1.90	1.41	0.89	0.47	0.18	0.10	0.07	
-25	10.0	8.53	6.86	9.41	11.8	8.86	6.26	4.79	3.97	3.75	3.35	1.82	1.49	0.90	0.47	0.19	0.10	0.07	
-20	15.4	12.4	9.83	7.66	8.92	10.1	7.17	5.13	4.20	4.35	3.86	2.17	1.50	0.88	0.45	0.20	0.11	0.07	
-15	15.9	15.6	13.6	10.1	7.21	8.49	7.84	6.38	5.27	5.13	4.27	2.57	1.42	0.85	0.42	0.20	0.11	0.07	
-10	24.1	17.7	16.0	13.2	9.30	9.13	10.7	8.63	6.53	5.90	4.29	2.54	1.32	0.81	0.38	0.19	0.11	0.07	
-5	17.9	25.8	16.5	15.7	12.9	14.2	12.5	9.96	7.26	6.45	4.25	2.27	1.18	0.75	0.33	0.19	0.11	0.07	
0	5.50	21.4	19.7	16.1	19.9	15.8	12.9	10.7	7.71	6.94	4.13	1.86	1.03	0.67	0.27	0.18	0.11	0.07	
5	6.76	13.9	23.6	18.7	18.0	13.2	9.04	8.43	7.21	5.56	3.41	1.71	1.01	0.61	0.26	0.18	0.11	0.07	
10	24.2	19.7	17.0	13.8	11.4	8.61	6.51	6.64	6.22	4.11	2.65	1.54	0.98	0.54	0.25	0.17	0.11	0.07	
15	13.6	12.0	13.0	11.4	8.17	5.99	4.61	6.58	5.10	3.21	1.99	1.37	0.93	0.46	0.24	0.17	0.11	0.07	
20	13.4	12.0	9.68	7.59	5.81	4.84	6.22	5.89	4.17	2.70	1.83	1.30	0.87	0.38	0.23	0.16	0.11	0.07	
25	8.66	7.65	6.41	5.12	5.48	7.06	6.39	4.78	3.32	2.30	1.75	1.34	0.85	0.30	0.22	0.16	0.10	0.07	
30	5.14	5.53	8.42	10.1	8.48	6.66	5.08	3.68	2.67	2.07	1.74	1.35	0.76	0.27	0.20	0.15	0.10	0.07	
35	11.0	11.2	12.0	9.74	6.51	4.98	3.78	2.90	2.27	2.03	1.81	1.31	0.67	0.31	0.19	0.14	0.10	0.07	
40	7.29	8.34	8.46	7.57	5.45	3.79	3.00	2.38	2.22	2.13	1.72	1.19	0.64	0.33	0.18	0.13	0.09	0.07	
45	6.01	6.39	6.55	6.07	4.74	3.20	2.68	2.39	2.33	2.08	1.54	1.04	0.61	0.34	0.17	0.13	0.09	0.07	
50	4.98	5.29	5.64	5.32	5.09	3.67	2.74	2.42	2.01	1.60	1.38	0.92	0.58	0.32	0.17	0.12	0.09	0.07	
55	4.20	4.34	4.98	5.22	4.60	3.22	2.04	1.72	1.47	1.46	1.18	0.81	0.52	0.28	0.16	0.11	0.08	0.07	
60	3.12	3.37	3.48	3.14	2.58	2.22	1.74	1.59	1.38	1.16	0.96	0.69	0.43	0.22	0.14	0.10	0.08	0.07	
65	1.65	1.77	2.01	2.06	1.84	1.62	1.37	1.19	1.05	0.91	0.75	0.55	0.31	0.18	0.12	0.09	0.07	0.07	
70	0.94	0.98	1.12	1.20	1.15	1.08	0.96	0.86	0.76	0.67	0.52	0.35	0.22	0.14	0.09	0.08	0.07	0.07	
75	0.47	0.48	0.58	0.64	0.62	0.57	0.54	0.51	0.44	0.36	0.29	0.21	0.15	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	
80	0.21	0.18	0.22	0.26	0.25	0.23	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17	0.14	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	
85	0.09	0.08	0.11	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	
90	0.03	0.03	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	

C Range: 0 - 360DEG

C Interval: 10.0DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:25.3°C

Operators:

Test Date:06 October 2022

γ Range: 0 - 90DEG

γ Interval: 2.5DEG

Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.456

Humidity:65.0%

Test Distance:6.265m [K=1.0000]

Remarks: