
T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

LED FLOOD LIGHT



Light Output Ratio:	100.0%
Luminaire Power:	34.14 W
90% Beam Spread	8.5V x 8.4H
50% Beam Lumens	485.5 lumens per klm.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
g Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
Humidity: 56%
Test Distance: 10.630m [K=1.0000]
Remarks:



T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	5999.4 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	37.5V x 38.0H
	At 50% of Imax	21.5V x 21.8H
	At 90% of Imax	8.5V x 8.4H

Beam Flux	Total	1000.9 lumens per klm.
	To 10% of Imax	825.5 lumens per klm.
	To 50% of Imax	485.5 lumens per klm.
	To 90% of Imax	101.7 lumens per klm.

Upward LOR	2.0 %
Downward LOR	98.1 %

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

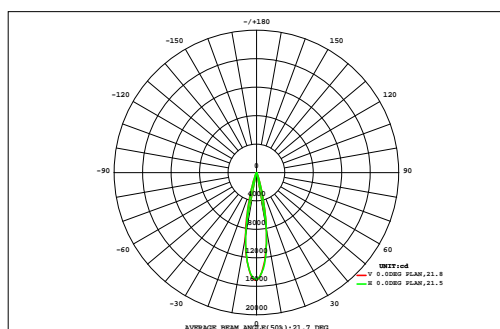
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
g Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
Humidity:56%
Test Distance:10.630m [K=1.0000]
Remarks:

T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:220.15V I:0.3208A P:34.136W PF:0.4835 Freq:49.99Hz Lamp Flux:280.307x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 35W 4000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



DATA OF LAMP		Eff:73.90lm/W	
MODEL		Imax(cd)	15135
NOMINAL POWER(W)	35	AVAILABILITY(%)	82.6
RATED VOLTAGE(V)	220	Avai. FLUX(lm)	2084
NOMINAL FLUX(lm)	280.307	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	9	TOTAL FLUX(lm)	2523
TEST VOLTAGE(V)	220.151	q @50%(H,V)	22,22DEG

VERTICAL(DEG)	AREA FLUX DIAGRAM															UNIT:lm		F t	F a	
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.17	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.21	0.00
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.37	0.00
70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	1.09	0.00
60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.18	0.19	0.16	0.10	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	5.27	0.00
50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.13	0.39	0.84	1.10	1.03	0.83	0.54	0.21	0.08	0.03	0.01	0.01	0.00	17.5	0.00
40	0.00	0.00	0.01	0.02	0.10	0.44	1.35	2.78	3.73	3.53	2.75	1.75	0.76	0.18	0.05	0.02	0.01	0.00	56.2	0.00
30	0.00	0.00	0.01	0.04	0.24	1.12	3.27	8.04	14.5	14.5	8.52	4.01	1.56	0.39	0.07	0.02	0.01	0.00	303	236
	0.00	0.00	0.01	0.05	0.46	2.00	6.82	30.6	103	110	39.1	8.42	2.47	0.61	0.10	0.03	0.01	0.00	893	847
	0.00	0.00	0.01	0.06	0.59	2.64	11.5	89.5	314	340	115	14.3	3.16	0.81	0.12	0.03	0.01	0.00	851	803
	0.00	0.00	0.01	0.06	0.54	2.51	11.2	84.2	304	325	105	13.9	3.15	0.85	0.12	0.03	0.01	0.00	270	198
	0.00	0.00	0.01	0.05	0.37	1.80	6.48	28.3	90.4	98.6	33.6	7.56	2.36	0.67	0.09	0.03	0.01	0.00	51.2	0.00
-30	0.00	0.00	0.01	0.03	0.20	1.05	3.21	7.08	12.5	13.5	8.14	3.63	1.33	0.35	0.07	0.02	0.01	0.00	16.2	0.00
-40	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.45	1.32	2.35	3.20	3.56	2.86	1.54	0.56	0.14	0.05	0.02	0.01	0.00	4.70	0.00
-50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	0.33	0.64	0.89	1.04	0.89	0.46	0.17	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	0.88	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.11	0.15	0.16	0.13	0.09	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	0.27	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.14	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL(DEG)				20	30	40	50	60	70	80	90
F t	0.02	0.04	0.10	0.41	2.73	12.4	46.1	255	848	912	318	56.4	16.0	4.32	0.85	0.29	0.11	0.03	2472	---
F a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	179	796	860	250	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	2084

one-half-peak spread: U:10.4,D:11.2 , L:10.4,R:11.5

NEMA Beam Type: Type 3

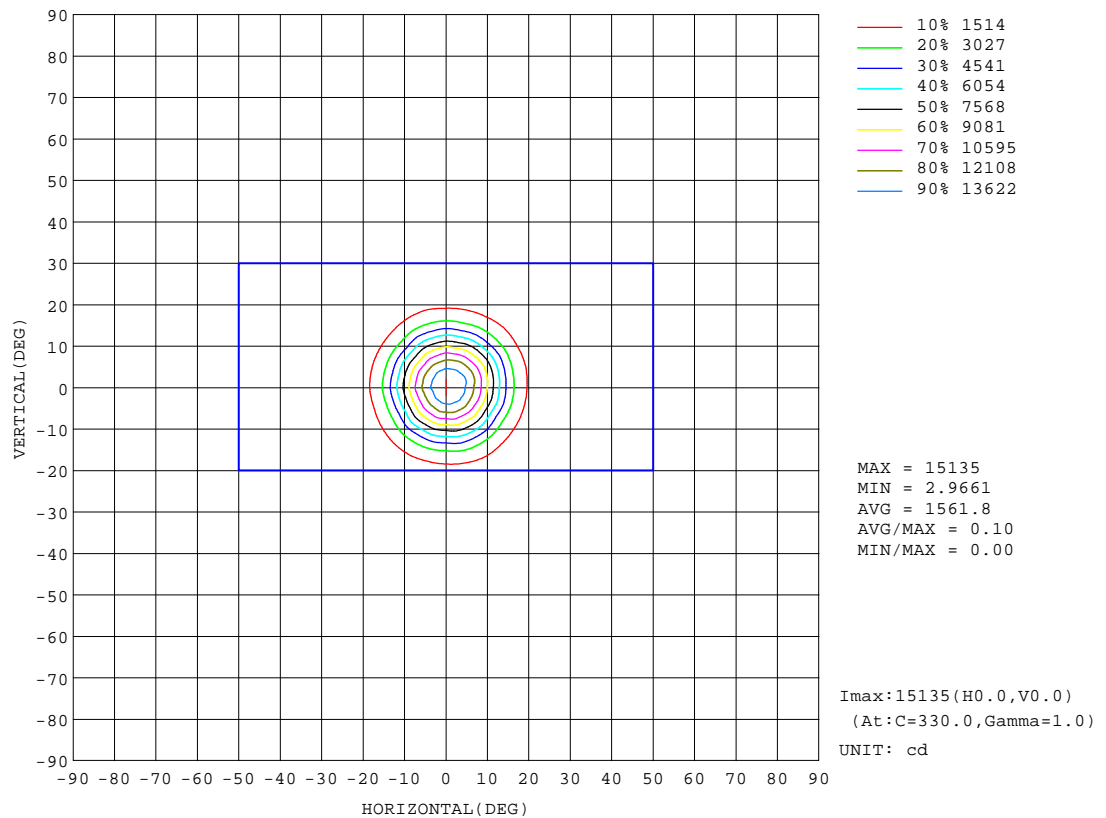
C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
g Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
Humidity:56%
Test Distance:10.630m [K=1.0000]
Remarks:

T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:220.15V I:0.3208A P:34.136W PF:0.4835 Freq:49.99Hz Lamp Flux:280.307x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 35W 4000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



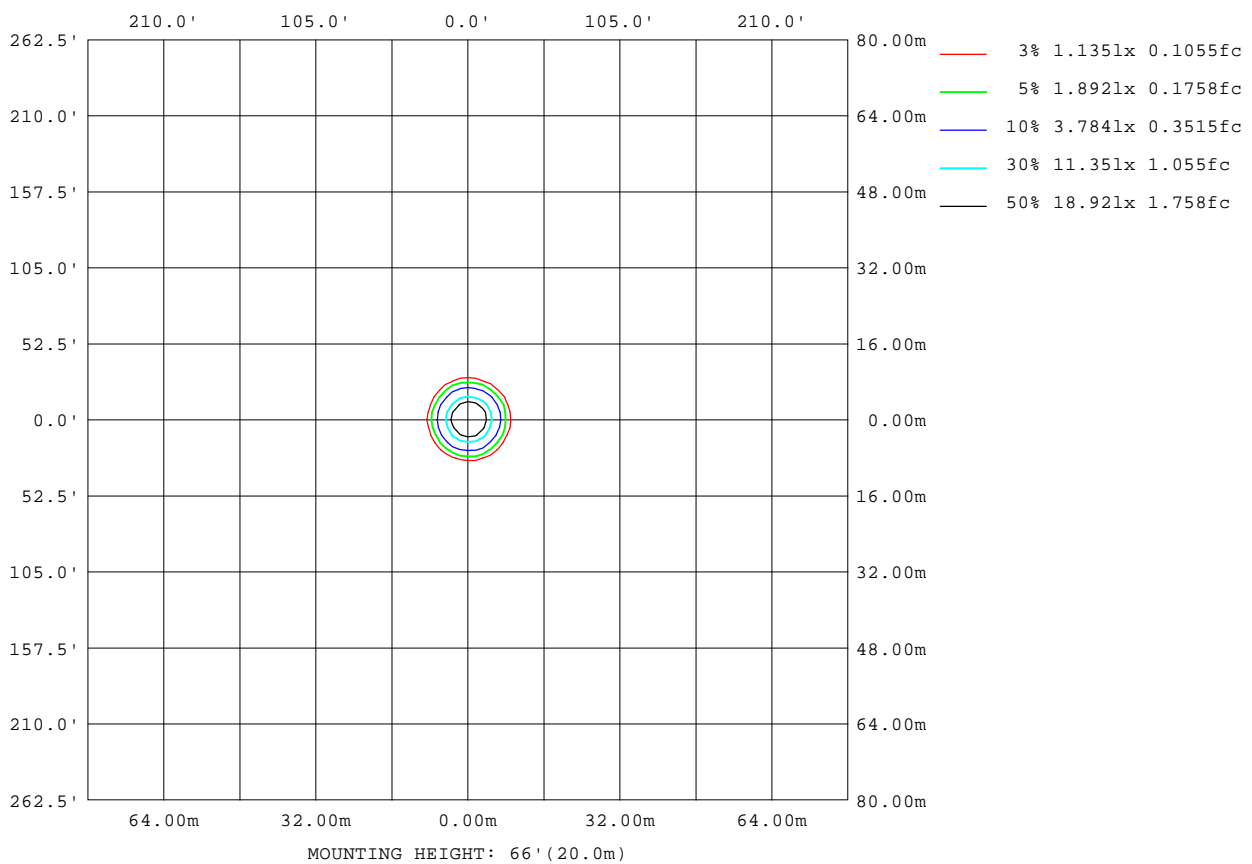
C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
 g Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
 Humidity:56%
 Test Distance:10.630m [K=1.0000]
 Remarks:

T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

ISOLUX DIAGRAM

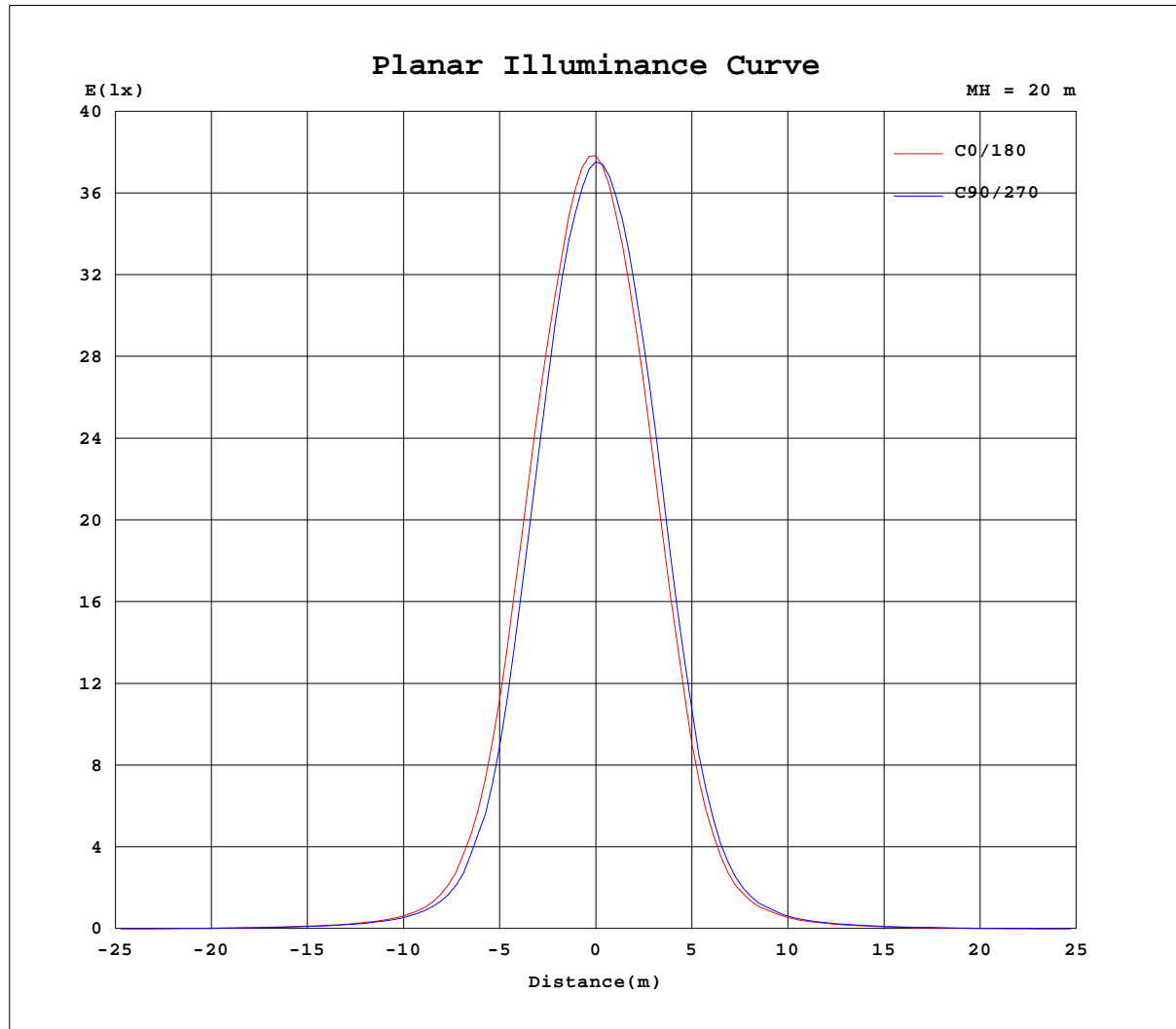
Test:U:220.15V I:0.3208A P:34.136W PF:0.4835 Freq:49.99Hz Lamp Flux:280.307x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 35W 4000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
g Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
Humidity:56%
Test Distance:10.630m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2019-03-22

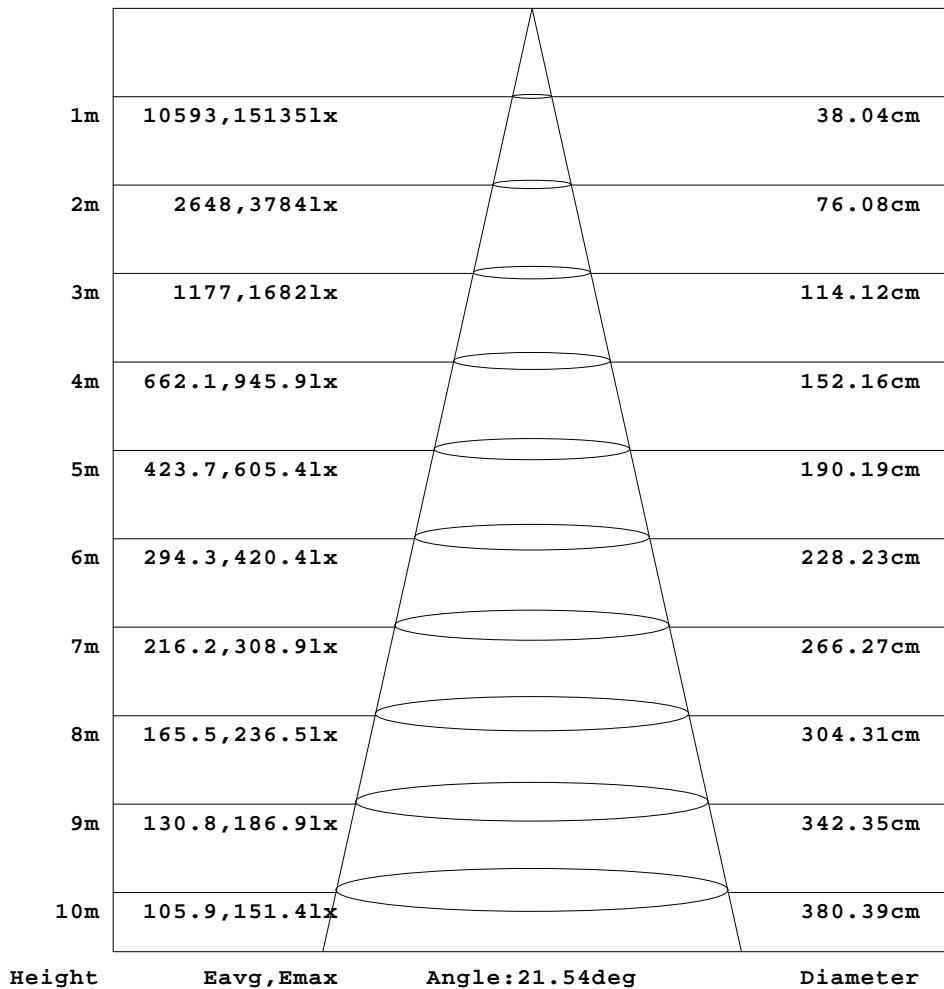
g Range: 0 - 180DEG
 g Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
 Humidity: 56%
 Test Distance: 10.630m [K=1.0000]
 Remarks:

T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

AAI Figure

Test:U:220.15V I:0.3208A P:34.136W PF:0.4835 Freq:49.99Hz Lamp Flux:280.307x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 35W 4000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Flux out:1257 lm



Note:The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:
 Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
 g Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
 Humidity:56%
 Test Distance:10.630m [K=1.0000]
 Remarks:



T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.15V I:0.3208A P:34.136W PF:0.4835 Freq:49.99Hz Lamp Flux:280.307x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 35W 4000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Table--1

UNIT: x10cd

H(DEC) V(DEC)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.15	0.29	0.56	0.99	1.50	1.98	2.34	2.55	2.67	2.70	2.59	2.33	2.08	2.16
-170	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.12	0.21	0.40	0.70	1.09	1.51	1.91	2.35	2.82	3.23	3.44	3.37	3.16	3.05
-160	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.08	0.13	0.22	0.39	0.71	1.11	1.55	1.96	2.34	2.69	3.00	3.21	3.32	3.35
-150	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.13	0.24	0.43	0.71	1.03	1.36	1.67	1.94	2.16	2.32	2.42	2.45
-140	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.12	0.20	0.32	0.49	0.69	0.90	1.10	1.25	1.37	1.44	1.46
-130	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.17	0.23	0.30	0.38	0.44	0.50	0.53	0.54
-120	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12
-110	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
-100	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
-90	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
-80	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
-70	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
-60	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.17	0.19
-50	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.26	0.36	0.57	0.83	1.04	1.20	1.28
-40	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08	0.14	0.23	0.35	0.73	1.62	2.49	3.37	4.20	4.82	5.54	5.91
-30	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.08	0.15	0.26	0.49	1.25	2.71	4.88	7.55	10.3	13.1	15.6	18.1	19.8
-20	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.11	0.22	0.44	1.17	2.67	5.45	9.47	15.9	25.5	41.4	63.0	90.5	103
-10	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.14	0.28	0.69	1.94	4.20	8.06	15.2	28.5	60.4	159	384	659	796
0	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.07	0.15	0.31	0.84	2.52	5.38	10.2	18.9	41.0	103	326	794	1276	1514
10	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.15	0.29	0.70	2.34	4.99	9.19	16.0	29.6	65.2	171	395	728	885
20	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.12	0.23	0.46	1.47	3.19	5.98	9.97	16.3	26.6	45.2	74.8	108	123
30	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.09	0.16	0.30	0.57	1.40	2.70	4.72	7.48	11.1	15.2	18.7	21.2	21.5
40	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.10	0.17	0.28	0.46	0.88	1.57	2.65	4.03	5.28	6.30	6.65	6.57
50	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08	0.13	0.20	0.28	0.39	0.52	0.70	1.04	1.36	1.49	1.49
60	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.24	0.25	0.25
70	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09
80	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
90	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
110	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
120	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.25	0.25
130	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.09	0.13	0.18	0.25	0.34	0.45	0.56	0.67	0.77	0.85	0.89	0.89
140	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.10	0.16	0.26	0.40	0.60	0.85	1.10	1.34	1.54	1.71	1.82	1.88	1.89
150	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09	0.16	0.27	0.47	0.76	1.11	1.49	1.83	2.09	2.27	2.39	2.47	2.50	2.50
160	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.12	0.22	0.41	0.73	1.14	1.59	1.99	2.29	2.48	2.59	2.65	2.67	2.67	2.67
170	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.14	0.27	0.52	0.92	1.41	1.89	2.26	2.50	2.62	2.68	2.66	2.53	2.36	2.28
180	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.15	0.29	0.56	0.99	1.50	1.98	2.34	2.55	2.67	2.70	2.59	2.33	2.08	2.15

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
g Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
Humidity:56%
Test Distance:10.630m [K=1.0000]
Remarks:



T-LUCE GONIOPHOTOMETERS SYSTEM TEST REPORT

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.15V I:0.3208A P:34.136W PF:0.4835 Freq:49.99Hz Lamp Flux:280.307x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 35W 4000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Table--2

UNIT: ×10cd

H(DEC) V(DEC)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	2.57	3.13	3.43	3.29	2.87	2.37	1.88	1.38	0.89	0.48	0.22	0.11	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
-170	3.20	3.39	3.39	3.13	2.69	2.23	1.76	1.27	0.81	0.43	0.21	0.10	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
-160	3.29	3.15	2.91	2.59	2.23	1.85	1.43	0.99	0.60	0.31	0.16	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
-150	2.39	2.28	2.10	1.87	1.58	1.26	0.92	0.61	0.35	0.19	0.10	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
-140	1.42	1.33	1.20	1.03	0.83	0.61	0.42	0.27	0.17	0.10	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
-130	0.52	0.47	0.41	0.34	0.27	0.20	0.14	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
-120	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
-110	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
-100	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
-90	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
-80	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	
-70	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	
-60	0.20	0.21	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	
-50	1.41	1.39	1.11	0.73	0.53	0.43	0.34	0.28	0.22	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	
-40	6.37	6.40	5.55	4.51	3.14	1.98	1.18	0.62	0.41	0.30	0.22	0.16	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	
-30	20.2	18.6	15.5	12.0	8.42	5.58	3.43	1.91	0.88	0.48	0.32	0.22	0.15	0.11	0.08	0.07	0.06	0.04	
-20	100	72.8	47.5	28.5	18.0	11.2	7.00	4.22	2.31	0.74	0.43	0.28	0.18	0.12	0.09	0.07	0.06	0.04	
-10	726	458	194	75.2	34.3	18.4	10.9	6.39	3.47	1.38	0.52	0.32	0.20	0.13	0.09	0.07	0.06	0.04	
0	1336	906	410	134	46.2	22.4	12.3	7.06	3.75	1.64	0.55	0.33	0.21	0.13	0.09	0.08	0.06	0.04	
10	798	512	233	85.5	36.5	19.3	10.9	6.05	3.12	1.34	0.53	0.32	0.20	0.13	0.09	0.08	0.06	0.04	
20	108	80.0	50.7	30.7	19.9	12.9	7.78	4.28	2.14	0.93	0.44	0.27	0.18	0.12	0.09	0.08	0.06	0.04	
30	20.1	17.6	15.1	12.3	9.59	6.81	4.32	2.47	1.15	0.52	0.33	0.22	0.15	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	
40	6.16	5.45	5.15	4.50	3.67	2.77	1.65	0.73	0.47	0.34	0.24	0.16	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	
50	1.45	1.33	1.20	0.97	0.66	0.48	0.40	0.33	0.26	0.20	0.15	0.12	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	
60	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.19	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	
70	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	
80	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	
90	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	
100	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
110	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
120	0.25	0.23	0.21	0.19	0.16	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
130	0.88	0.83	0.74	0.63	0.52	0.40	0.30	0.22	0.16	0.11	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
140	1.86	1.78	1.65	1.47	1.25	1.01	0.76	0.53	0.34	0.22	0.14	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
150	2.49	2.44	2.35	2.21	2.00	1.72	1.36	0.99	0.65	0.39	0.23	0.13	0.07	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
160	2.66	2.65	2.62	2.55	2.42	2.20	1.87	1.45	1.00	0.61	0.32	0.15	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	
170	2.36	2.51	2.63	2.65	2.57	2.42	2.13	1.64	1.10	0.63	0.31	0.14	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	
180	2.57	3.13	3.43	3.29	2.87	2.37	1.88	1.38	0.89	0.48	0.22	0.11	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-03-22

g Range: 0 - 180DEG
g Interval: 1.0DEG
Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.0.402
Humidity:56%
Test Distance:10.630m [K=1.0000]
Remarks: