

**LED FLOOD LIGHT**

Light Output Ratio:	100.0%
Luminaire Power:	44.53 W
90% Beam Spread	3.2V x 3.2H
50% Beam Lumens	324.2 lumens per klm.

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3DEG  
Operators:  
Test Date: 2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity: 56%  
Test Distance: 10.630m [K=1.0000]  
Remarks:

**Floodlight Summary:**

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	24311.0 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	15.8V x 15.9H
	At 50% of Imax	8.7V x 8.6H
	At 90% of Imax	3.2V x 3.2H

Beam Flux	Total	1003.9 lumens per klm.
	To 10% of Imax	555.5 lumens per klm.
	To 50% of Imax	324.2 lumens per klm.
	To 90% of Imax	62.7 lumens per klm.

Upward LOR	0.1 %
Downward LOR	100.3 %

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

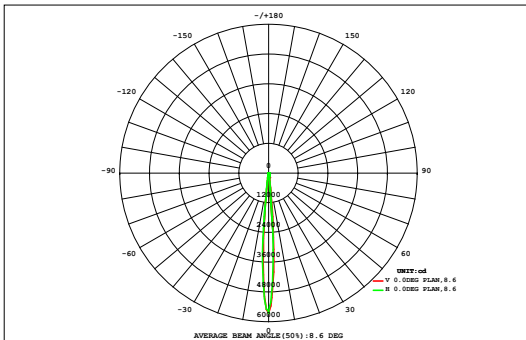
---

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 25.3DEG  
Operators:  
Test Date: 2019-06-22

$\gamma$  Range: 0 - 120DEG  
 $\gamma$  Interval: 1.0DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity: 56%  
Test Distance: 10.630m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:24.095V I:1.8480A P:44.526W PF:1.0000 Freq:0Hz Lamp Flux:86.1438x27 lm		
NAME: TL-OU-1136FC-27 50W RGBW 8D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



DATA OF LAMP		Eff:52.24lm/W	
MODEL		Imax(cd)	56545
NOMINAL POWER(W)	50	AVAILABILITY(%)	55.4
RATED VOLTAGE(V)	24	Avai. FLUX(lm)	1289
NOMINAL FLUX(lm)	86.1438	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	27	TOTAL FLUX(lm)	2326
TEST VOLTAGE(V)	24.1061	θ @50% (H,V)	9,9DEG

VERTICAL( DEG )	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.46	0.00
90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.10	0.14	0.16	0.16	0.14	0.11	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	1.14	0.00
80	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.18	0.39	0.60	0.78	0.87	0.82	0.65	0.44	0.24	0.11	0.04	0.02	0.00	5.26	0.00
70	0.00	0.00	0.02	0.06	0.27	0.65	1.09	1.50	1.81	1.94	1.86	1.54	1.08	0.62	0.26	0.08	0.02	0.00	12.8	0.00
60	0.00	0.00	0.03	0.19	0.64	1.26	2.02	2.77	3.30	3.38	3.05	2.46	1.75	1.10	0.51	0.14	0.03	0.00	22.6	0.00
50	0.00	0.01	0.05	0.37	1.05	2.07	3.46	5.21	6.33	6.29	5.17	3.76	2.49	1.49	0.76	0.23	0.04	0.00	38.8	0.00
40	0.00	0.01	0.08	0.54	1.46	3.10	6.12	10.8	15.6	15.5	10.3	5.83	3.30	1.86	0.95	0.32	0.05	0.01	75.9	0.00
30	0.00	0.01	0.12	0.67	1.85	4.34	10.5	24.3	42.2	41.2	22.3	9.23	4.21	2.18	1.10	0.38	0.05	0.01	165	0.00
	0.00	0.01	0.14	0.74	2.06	5.22	14.3	40.4	80.3	81.0	37.4	13.0	4.97	2.43	1.18	0.41	0.06	0.01	935	722
	0.00	0.01	0.13	0.73	1.97	4.94	13.2	36.4	72.7	73.4	36.8	13.3	5.04	2.44	1.17	0.41	0.06	0.01	785	567
	0.00	0.01	0.10	0.62	1.64	3.79	9.10	20.6	36.6	36.5	21.3	9.11	4.23	2.18	1.06	0.37	0.05	0.01	147	0.00
	0.00	0.01	0.07	0.46	1.28	2.66	5.40	9.60	13.8	13.5	9.12	5.44	3.17	1.79	0.91	0.29	0.04	0.01	67.6	0.00
-30	0.00	0.01	0.04	0.27	0.86	1.73	3.08	4.63	5.64	5.50	4.58	3.36	2.22	1.37	0.68	0.20	0.03	0.00	34.2	0.00
-40	0.00	0.00	0.02	0.11	0.46	0.99	1.62	2.35	2.78	2.82	2.52	2.01	1.44	0.90	0.41	0.11	0.02	0.00	18.6	0.00
-50	0.00	0.00	0.01	0.04	0.15	0.43	0.77	1.11	1.37	1.45	1.34	1.10	0.79	0.45	0.18	0.06	0.02	0.00	9.27	0.00
-60	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.07	0.17	0.31	0.41	0.47	0.45	0.36	0.24	0.14	0.07	0.03	0.01	0.00	2.80	0.00
-70	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.50	0.00
-80	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00
-90	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL( DEG )	20	30	40	50	60	70	80	90			
Φ t	0.03	0.11	0.84	4.89	13.8	31.5	71.4	161	861	881	157	71.4	35.6	19.4	9.46	3.15	0.55	0.08	2323	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	632	656	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	1289

one-half-peak spread: U:3.8,D:4.9 , L:4.3,R:4.4

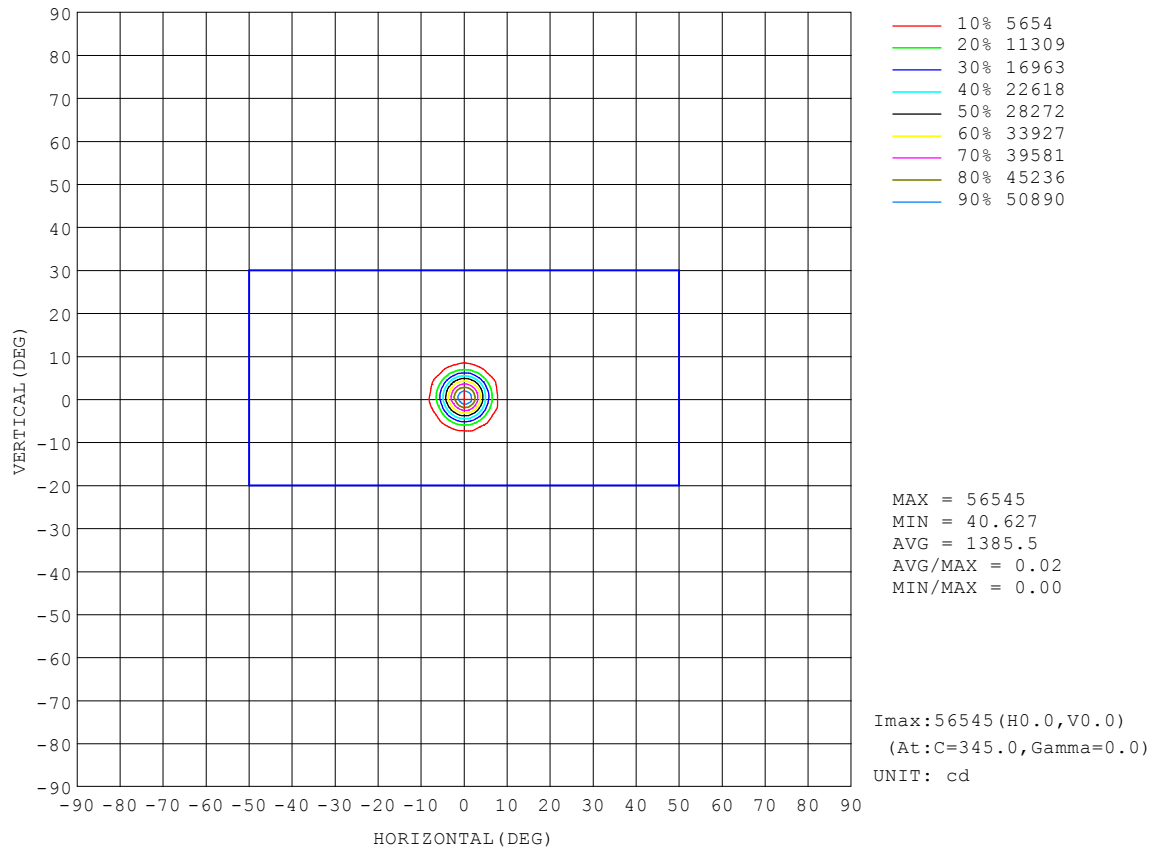
NEMA Beam Type: Type 1

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:  
Test Date:2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity:56%  
Test Distance:10.630m [K=1.0000]  
Remarks:

## ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:24.095V I:1.8480A P:44.526W PF:1.0000 Freq:0Hz Lamp Flux:86.1438x27 lm		
NAME: TL-OU-1136FC-27 50W RGBW 8D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

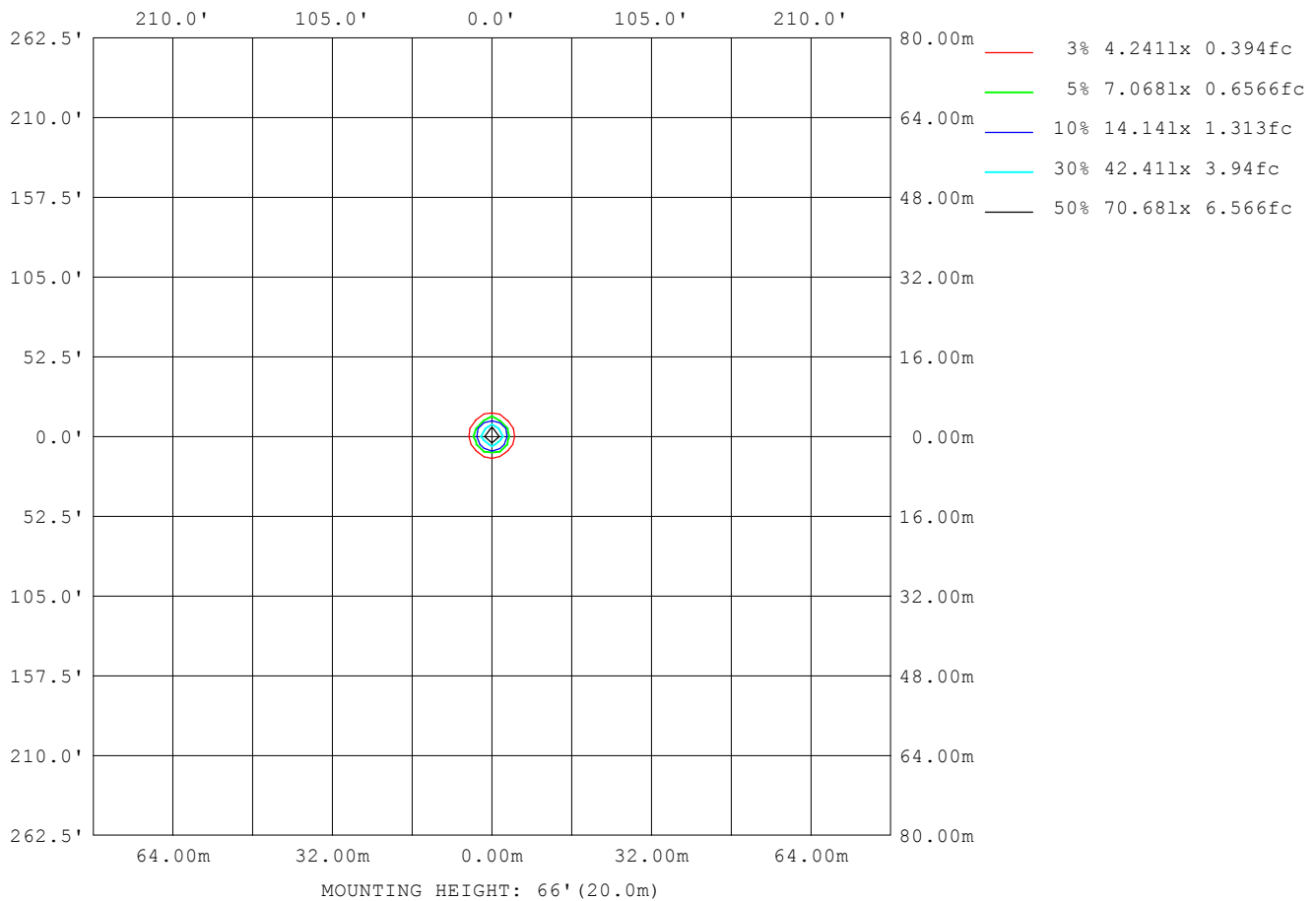


C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:  
Test Date:2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity:56%  
Test Distance:10.630m [K=1.0000]  
Remarks:

## ISOLUX DIAGRAM

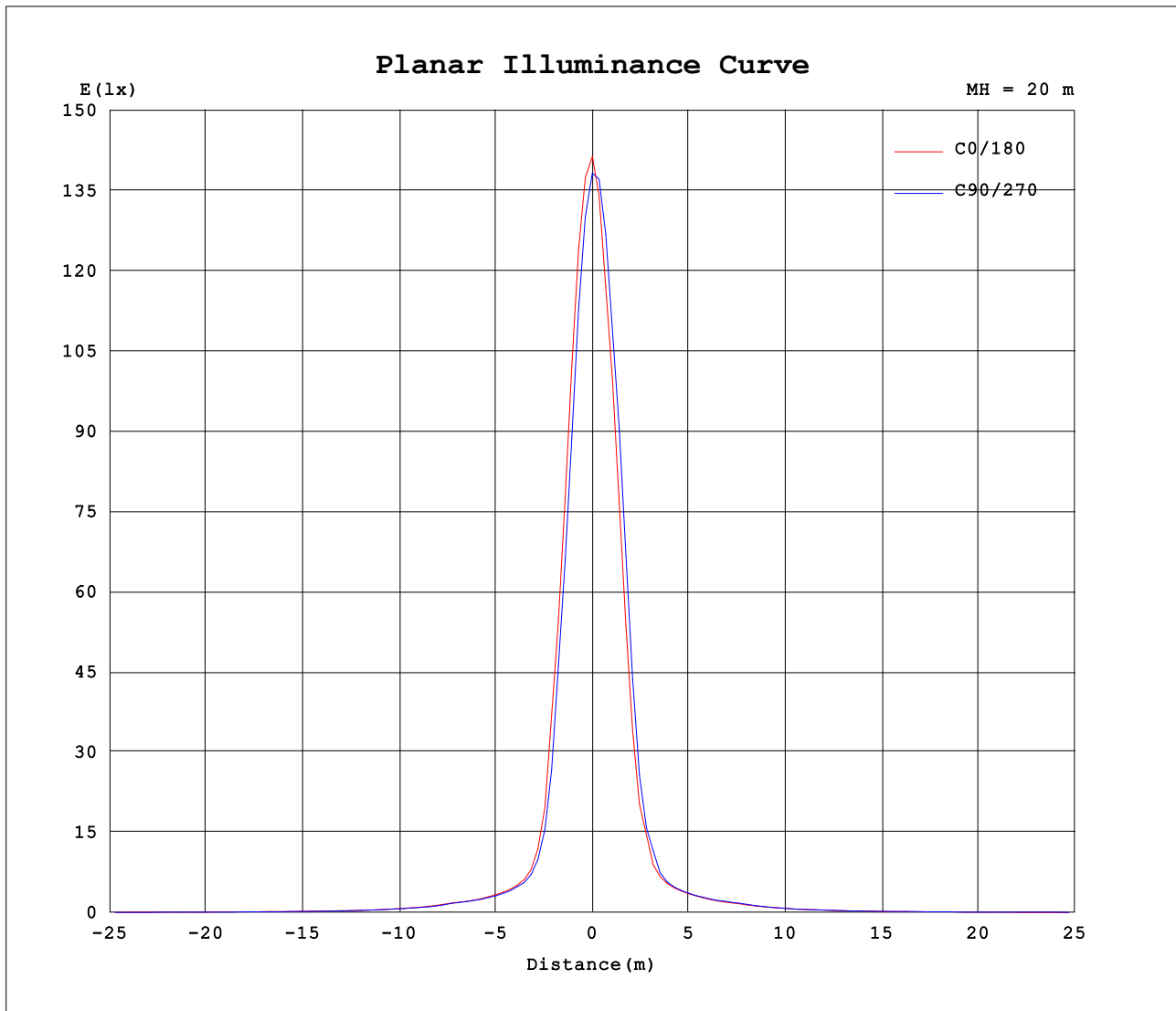
Test:U:24.095V I:1.8480A P:44.526W PF:1.0000 Freq:0Hz Lamp Flux:86.1438x27 lm		
NAME: TL-OU-1136FC-27 50W RGBW 8D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:  
Test Date:2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ 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

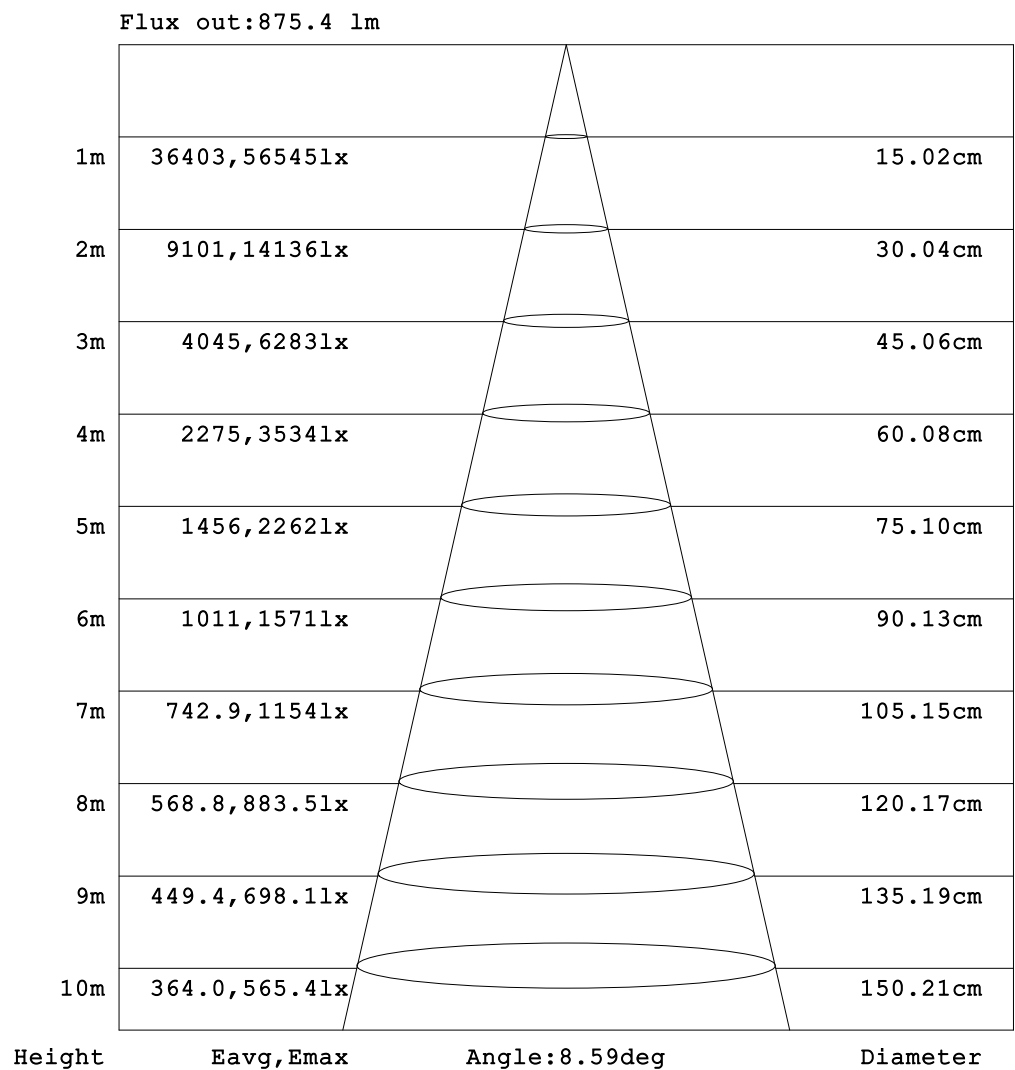


C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 15.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature: 25.3DEG  
 Operators:  
 Test Date: 2019-06-22

$\gamma$  Range: 0 - 120DEG  
 $\gamma$  Interval: 1.0DEG  
 Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
 Humidity: 56%  
 Test Distance: 10.630m [K=1.0000]  
 Remarks:

### AAI Figure

Test:U:24.095V I:1.8480A P:44.526W PF:1.0000 Freq:0Hz Lamp Flux:86.1438x27 lm		
NAME: TL-OU-1136FC-27 50W RGBW 8D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



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:2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity:56%  
Test Distance:10.630m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:24.095V I:1.8480A P:44.526W PF:1.0000 Freq:0Hz Lamp Flux:86.1438x27 lm		
NAME: TL-OU-1136FC-27 50W RGBW 8D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Table--1

UNIT: ×10cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.10	0.08	0.08	0.10	0.13	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-170	0.10	0.07	0.08	0.10	0.12	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-160	0.10	0.07	0.07	0.09	0.11	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-150	0.10	0.08	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-140	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-130	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-120	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18
-110	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
-100	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
-90	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
-80	0.10	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07
-70	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.10	0.12	0.15	0.18	0.22	0.25	0.29	0.32	0.34
-60	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.12	0.17	0.25	0.36	0.67	1.14	1.53	1.97	2.25	2.52	2.69	2.78
-50	0.10	0.07	0.05	0.04	0.06	0.10	0.17	0.29	0.62	1.33	2.02	2.78	3.40	4.15	4.80	5.58	6.23	6.56	6.68
-40	0.10	0.07	0.04	0.05	0.09	0.18	0.34	1.02	1.93	2.87	4.08	5.34	6.46	8.04	9.66	11.0	12.1	12.6	12.6
-30	0.10	0.07	0.04	0.06	0.14	0.28	0.94	1.96	3.38	4.99	6.53	8.49	11.3	14.5	18.1	22.2	25.7	27.6	27.7
-20	0.10	0.06	0.04	0.08	0.18	0.46	1.50	3.08	4.72	6.72	8.96	12.4	17.2	25.4	34.1	46.7	61.8	77.0	82.3
-10	0.10	0.06	0.04	0.09	0.22	0.71	2.10	3.77	5.87	8.15	11.6	17.1	25.9	39.2	60.5	90.3	138	200	235
0	0.10	0.06	0.04	0.09	0.24	0.82	2.48	4.09	6.36	9.09	13.8	20.4	31.9	50.8	86.4	139	281	2162	5654
10	0.10	0.06	0.04	0.09	0.23	0.77	2.35	3.88	6.11	8.93	12.8	19.0	28.9	44.1	72.4	109	158	239	310
20	0.10	0.07	0.04	0.09	0.21	0.57	1.98	3.39	5.02	7.74	10.6	14.5	20.3	28.6	39.4	53.8	72.0	87.6	92.2
30	0.10	0.07	0.04	0.07	0.16	0.34	1.21	2.61	4.06	5.66	7.76	10.0	12.6	16.1	20.4	24.4	28.0	30.3	30.8
40	0.10	0.07	0.04	0.06	0.12	0.23	0.55	1.53	2.60	3.89	5.05	6.68	8.01	9.45	11.1	12.8	14.1	14.7	14.9
50	0.10	0.08	0.05	0.04	0.08	0.15	0.25	0.50	1.27	2.09	2.87	3.67	4.48	5.51	6.32	6.93	7.53	8.01	8.26
60	0.10	0.09	0.06	0.04	0.05	0.08	0.13	0.20	0.30	0.53	0.95	1.52	2.08	2.58	3.01	3.39	3.81	4.20	4.50
70	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.12	0.17	0.21	0.27	0.33	0.46	0.64	0.82	1.00	1.16	1.28
80	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20
90	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
100	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
110	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
120	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.21	0.22	0.24	0.24	0.25
130	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.10	0.08	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.10	0.08	0.07	0.09	0.11	0.14	0.18	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.10	0.08	0.08	0.09	0.12	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	0.10	0.08	0.08	0.10	0.13	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180	0.10	0.08	0.08	0.10	0.13	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:  
Test Date:2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity:56%  
Test Distance:10.630m [K=1.0000]  
Remarks:



## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:24.095V I:1.8480A P:44.526W PF:1.0000 Freq:0Hz Lamp Flux:86.1438x27 lm		
NAME: TL-OU-1136FC-27 50W RGBW 8D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Table--2

UNIT: ×10cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.06	0.11	
-170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.06	0.11	
-160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.08	0.06	0.05	0.07	0.11	
-150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.07	0.11	
-140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.13	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	0.11	
-130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08	0.11	
-120	0.18	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.11	
-110	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	
-100	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	
-90	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	
-80	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	
-70	0.40	0.42	0.41	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	
-60	2.95	3.03	2.98	2.83	2.55	2.23	1.88	1.54	1.16	0.84	0.59	0.39	0.31	0.25	0.20	0.16	0.13	0.11	
-50	6.75	6.70	6.46	6.00	5.59	5.02	4.51	3.85	3.14	2.34	1.54	1.00	0.55	0.35	0.25	0.19	0.14	0.11	
-40	12.6	12.3	11.3	10.4	9.32	8.12	7.11	6.28	5.25	4.16	3.11	1.92	1.13	0.52	0.31	0.21	0.15	0.11	
-30	26.1	23.7	21.2	18.1	15.3	13.0	10.7	8.84	7.34	5.91	4.57	3.16	1.73	0.85	0.38	0.24	0.16	0.11	
-20	76.6	62.0	45.1	33.4	24.7	18.7	14.5	11.5	9.13	7.14	5.60	4.11	2.38	1.21	0.44	0.26	0.16	0.11	
-10	199	139	95.8	64.8	39.2	25.7	18.6	13.8	10.7	8.24	6.34	4.70	2.85	1.47	0.53	0.28	0.17	0.11	
0	2206	258	131	85.7	48.2	29.3	20.2	14.7	11.4	8.74	6.67	4.95	3.05	1.60	0.56	0.29	0.17	0.11	
10	229	149	98.8	64.2	38.8	25.5	17.7	13.7	10.6	8.34	6.48	4.75	2.93	1.52	0.55	0.28	0.17	0.11	
20	86.4	69.4	49.8	35.9	26.0	19.4	14.8	11.6	9.24	7.48	5.89	4.26	2.58	1.28	0.48	0.27	0.17	0.11	
30	30.3	27.5	23.4	19.8	16.5	13.8	11.4	9.40	7.71	6.32	4.92	3.36	2.03	0.95	0.41	0.25	0.16	0.11	
40	14.6	14.0	13.3	12.0	10.9	9.71	8.39	7.10	6.00	5.01	3.60	2.35	1.32	0.65	0.35	0.23	0.16	0.11	
50	8.41	8.41	8.17	7.72	7.21	6.48	5.64	4.91	4.04	3.01	2.09	1.32	0.76	0.41	0.28	0.20	0.15	0.11	
60	4.65	4.72	4.60	4.27	3.92	3.46	2.89	2.38	1.86	1.36	0.93	0.61	0.40	0.30	0.23	0.18	0.14	0.11	
70	1.30	1.29	1.24	1.18	1.10	1.03	0.87	0.69	0.54	0.42	0.36	0.30	0.25	0.22	0.19	0.16	0.14	0.11	
80	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.15	0.13	0.11	
90	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12	0.11	
100	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	
110	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	
120	0.24	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.10	0.11	
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.19	0.15	0.13	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.09	0.11	
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.17	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.08	0.11	
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.12	0.09	0.07	0.05	0.08	0.11	
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.09	0.07	0.05	0.07	0.11	
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.13	0.09	0.07	0.05	0.07	0.11	
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.12	0.09	0.07	0.05	0.06	0.11	

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:  
Test Date:2019-06-22

γ Range: 0 - 120DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.0.402  
Humidity:56%  
Test Distance:10.630m [K=1.0000]  
Remarks: