
LED FLOOD LIGHT



Light Output Ratio:	100.0%
Luminaire Power:	57.95 W
90% Beam Spread	2.0V x 2.9H
50% Beam Lumens	282.8 lumens per klm.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2019-06-29

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	47038.6 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	11.0V x 11.4H
	At 50% of Imax	5.4V x 5.9H
	At 90% of Imax	2.0V x 2.9H

Beam Flux	Total	1007.3 lumens per klm.
	To 10% of Imax	519.2 lumens per klm.
	To 50% of Imax	282.8 lumens per klm.
	To 90% of Imax	73.9 lumens per klm.

Upward LOR	0.1 %
Downward LOR	100.6 %

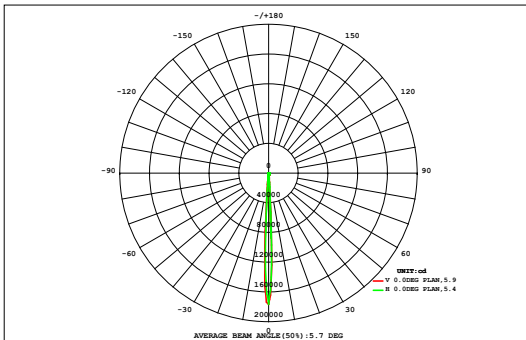
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2019-06-29

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:

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:220.04V I:0.5867A P:57.947W PF:0.4490 Freq:49.99Hz Lamp Flux:416.862x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 3.5D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



DATA OF LAMP		Eff: 64.74lm/W	
MODEL		Imax (cd)	176477
NOMINAL POWER (W)	45	AVAILABILITY (%)	51.2
RATED VOLTAGE (V)	220	Avai. FLUX (lm)	1922
NOMINAL FLUX (lm)	416.862	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	9	TOTAL FLUX (lm)	3752
TEST VOLTAGE (V)	220.081	θ @50% (H,V)	6,5DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT: lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.67	0.00
90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.12	0.17	0.22	0.24	0.22	0.18	0.13	0.08	0.05	0.03	0.01	1.61	0.00
80	0.00	0.01	0.01	0.03	0.08	0.21	0.41	0.65	0.91	1.04	1.00	0.87	0.65	0.41	0.21	0.08	0.03	0.01	6.61	0.00
70	0.00	0.00	0.02	0.08	0.32	0.71	1.21	1.80	2.20	2.34	2.22	1.86	1.36	0.87	0.45	0.17	0.04	0.01	15.7	0.00
60	0.00	0.00	0.03	0.23	0.73	1.47	2.54	3.62	4.32	4.45	4.04	3.25	2.36	1.45	0.75	0.28	0.06	0.01	29.6	0.00
50	0.00	0.01	0.07	0.44	1.29	2.54	4.48	6.75	8.76	9.18	7.61	5.30	3.42	2.11	1.05	0.40	0.08	0.01	53.5	0.00
40	0.00	0.01	0.12	0.67	1.85	3.98	7.65	13.2	18.6	19.2	14.6	8.84	4.89	2.65	1.31	0.51	0.11	0.01	98.2	0.00
30	0.00	0.01	0.16	0.87	2.31	5.52	12.6	27.8	54.8	59.1	31.3	14.2	6.63	3.16	1.51	0.60	0.12	0.01	221	0.00
20	0.00	0.01	0.19	0.97	2.61	6.74	17.1	53.7	574	772	61.2	18.9	7.98	3.59	1.62	0.66	0.14	0.01	1522	1026
10	0.00	0.01	0.19	0.95	2.57	6.53	16.4	50.8	501	712	59.1	18.8	7.92	3.59	1.64	0.66	0.14	0.01	1383	895
0	0.00	0.01	0.15	0.80	2.17	5.13	11.7	26.9	54.6	59.2	31.1	13.8	6.46	3.20	1.55	0.61	0.12	0.01	217	0.00
-10	0.00	0.01	0.10	0.62	1.65	3.53	7.21	12.7	18.7	19.6	14.7	8.72	4.73	2.68	1.34	0.52	0.10	0.01	96.9	0.00
-20	0.00	0.01	0.05	0.40	1.15	2.27	4.18	6.45	8.47	9.02	7.49	5.15	3.32	2.09	1.04	0.40	0.08	0.01	51.6	0.00
-30	0.00	0.00	0.03	0.19	0.66	1.35	2.29	3.34	4.04	4.23	3.84	3.06	2.27	1.42	0.73	0.27	0.06	0.01	27.8	0.00
-40	0.00	0.00	0.01	0.06	0.26	0.65	1.11	1.66	2.05	2.21	2.12	1.77	1.33	0.86	0.43	0.16	0.04	0.01	14.7	0.00
-50	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.17	0.35	0.58	0.81	0.95	0.95	0.82	0.62	0.40	0.20	0.08	0.03	0.01	6.09	0.00
-60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.20	0.20	0.17	0.12	0.08	0.05	0.02	0.01	1.41	0.00
-70	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.50	0.00
-80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.50	0.00
-90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.50	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL (DEG)	20	30	40	50	60	70	80	90			
Φ t	0.05	0.14	1.19	6.39	17.8	40.9	89.4	210	1254	1675	242	106	54.4	28.8	14.1	5.56	1.24	0.16	3747	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	753	1169	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	1922

one-half-peak spread: U:2.7,D:2.8 , L:2.7,R:3.3

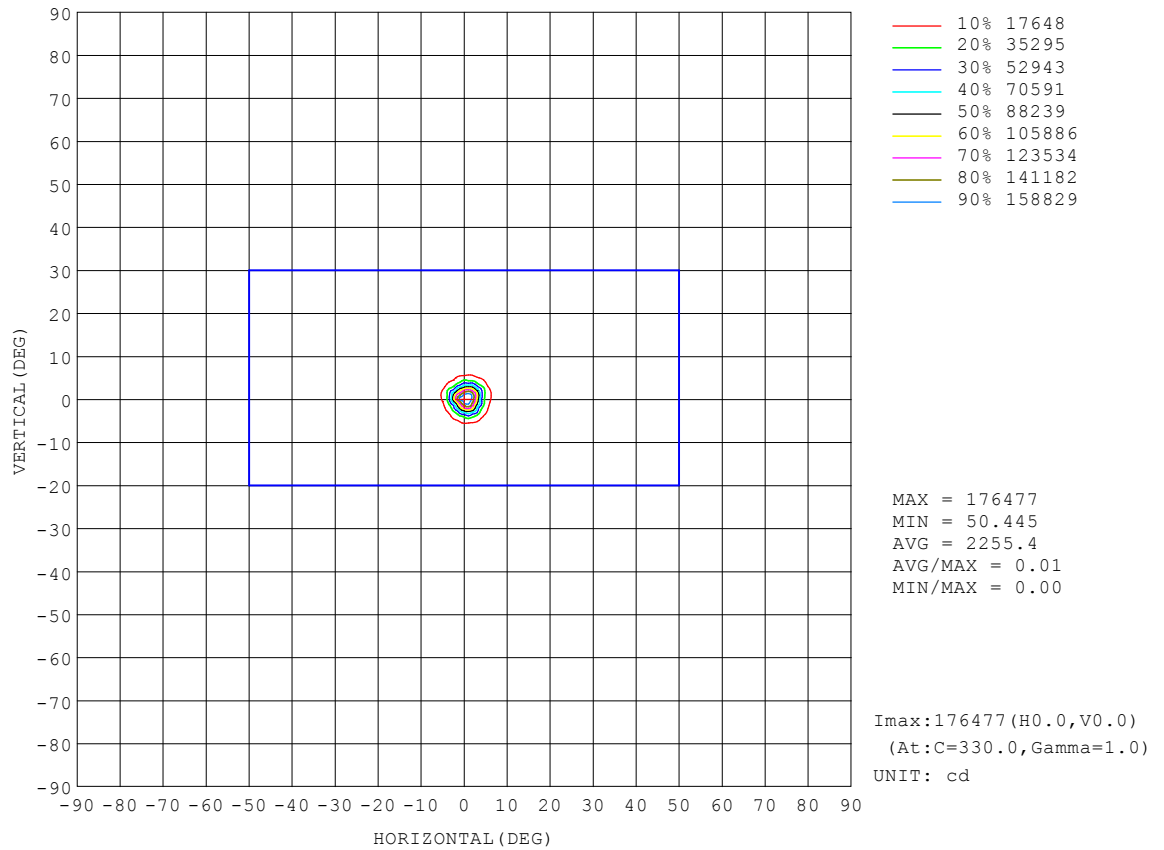
NEMA Beam Type: Type 1

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-29

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:220.04V I:0.5867A P:57.947W PF:0.4490 Freq:49.99Hz Lamp Flux:416.862x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 3.5D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

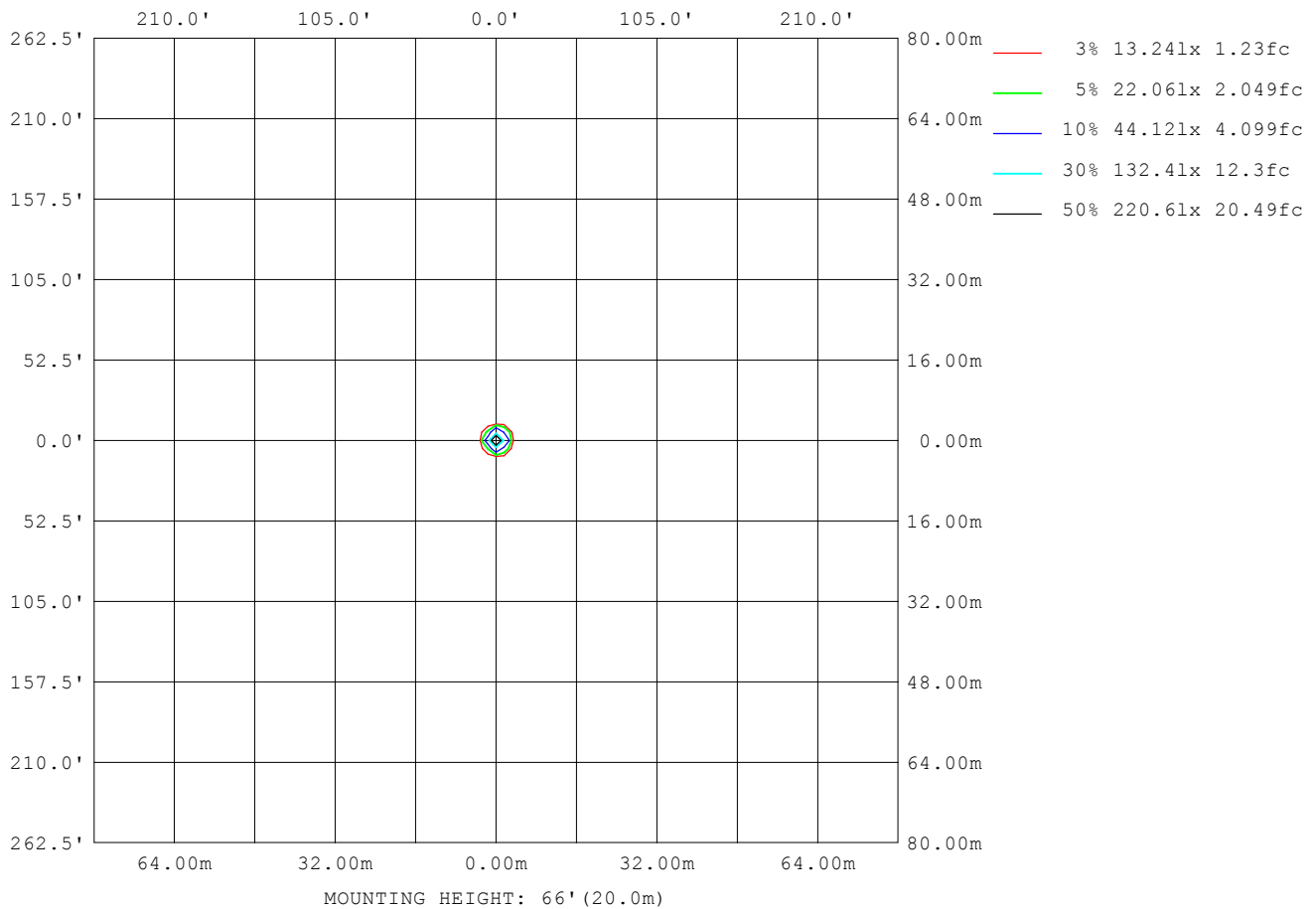


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-29

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

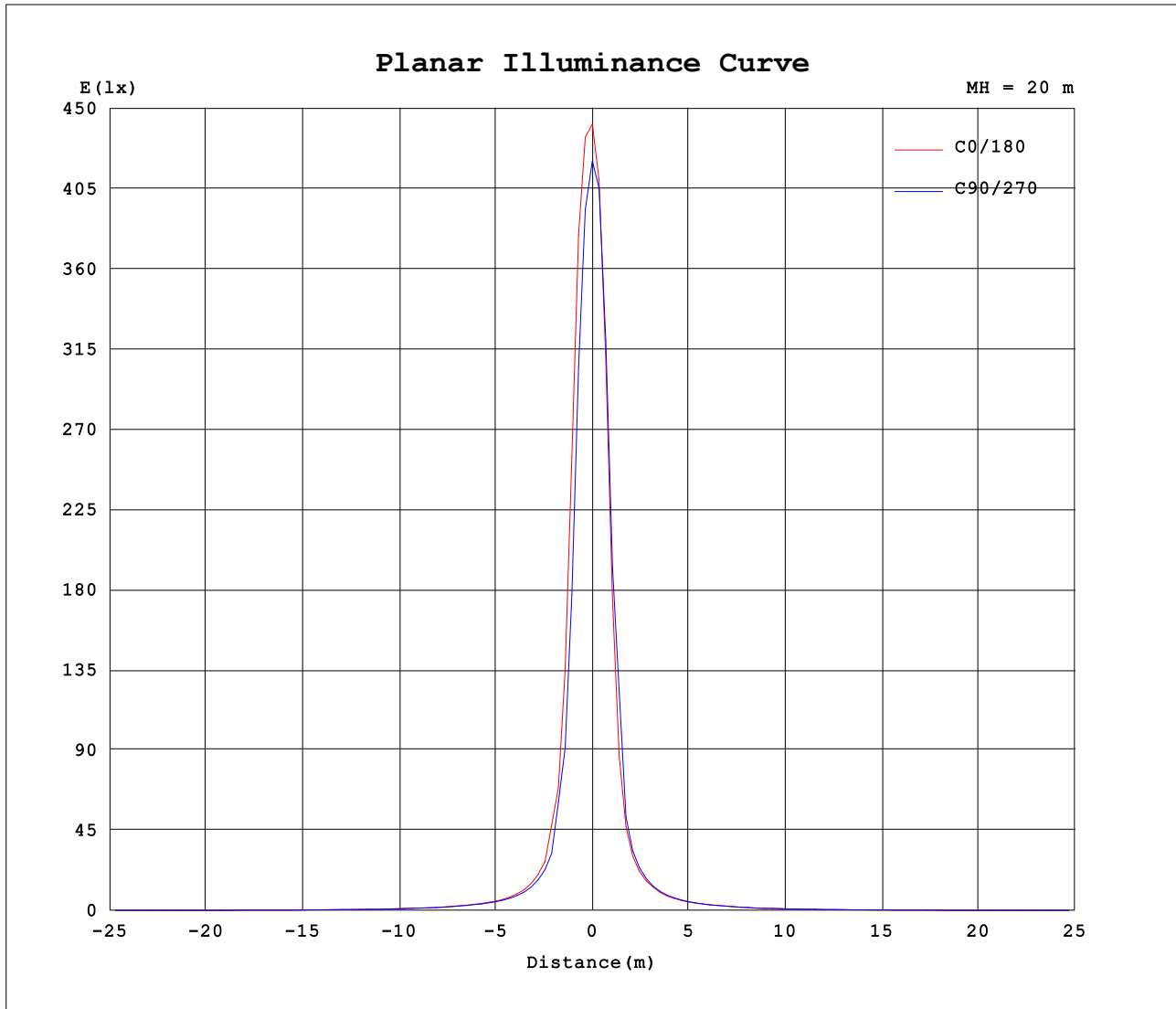
Test:U:220.04V I:0.5867A P:57.947W PF:0.4490 Freq:49.99Hz Lamp Flux:416.862x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 3.5D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-29

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

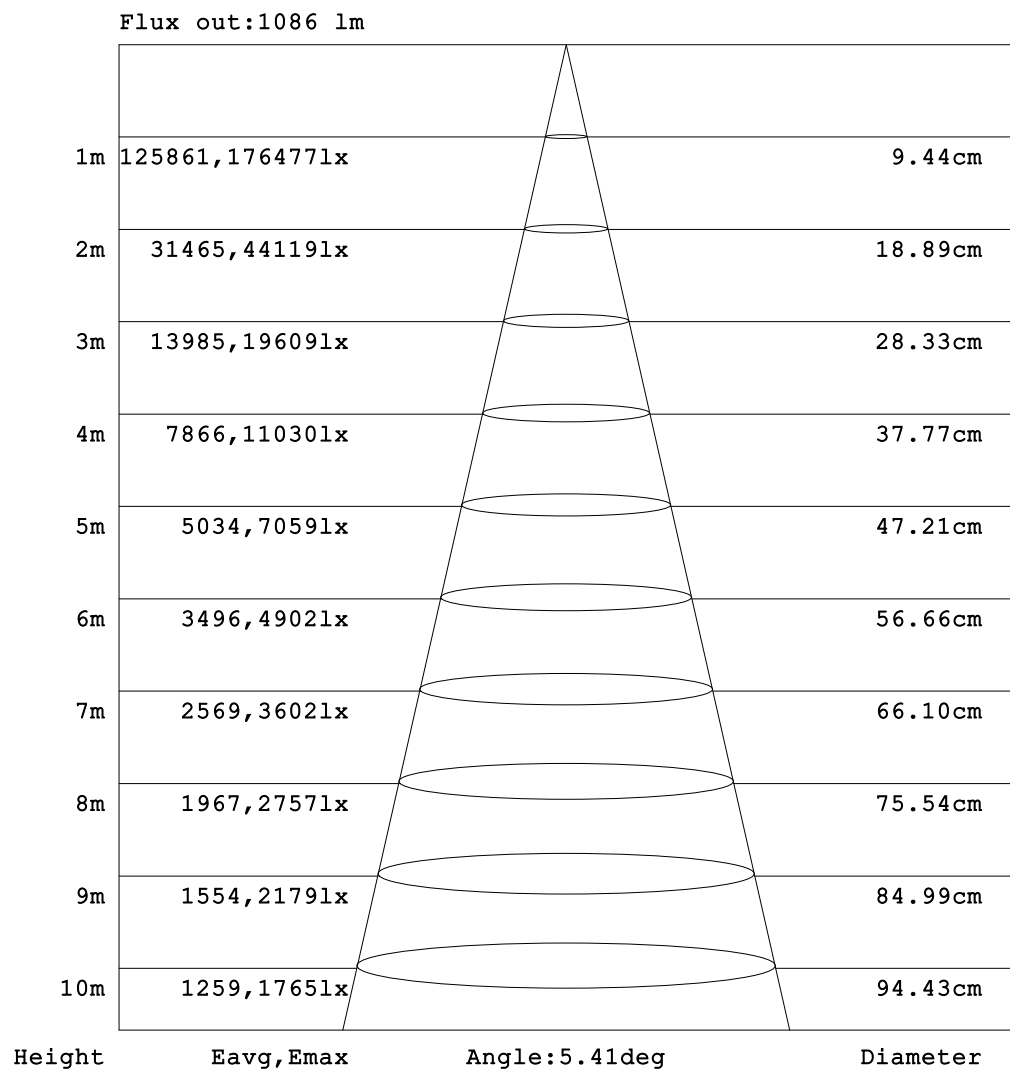


C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2019-06-29

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:

AAI Figure

Test:U:220.04V I:0.5867A P:57.947W PF:0.4490 Freq:49.99Hz Lamp Flux:416.862x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 3.5D	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:2019-06-29

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:220.04V I:0.5867A P:57.947W PF:0.4490 Freq:49.99Hz Lamp Flux:416.862x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 3.5D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Table--1

UNIT: ×100cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-140	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-130	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-120	0.02	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02
-110	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-100	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-90	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-80	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
-70	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13
-60	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.14	0.19	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
-50	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.05	0.12	0.21	0.29	0.38	0.47	0.57	0.69	0.80	0.88	0.93	0.96
-40	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.15	0.27	0.40	0.56	0.71	0.87	1.10	1.35	1.57	1.72	1.87	1.95
-30	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.14	0.28	0.45	0.65	0.84	1.12	1.48	1.98	2.44	2.96	3.60	4.05	4.15
-20	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.08	0.22	0.40	0.60	0.88	1.18	1.69	2.40	3.30	4.53	6.07	7.85	9.77	10.7
-10	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.11	0.29	0.47	0.80	1.07	1.55	2.23	3.44	4.94	7.59	12.4	20.1	32.6	43.8
0	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.13	0.32	0.51	0.91	1.20	1.72	2.66	4.10	6.18	10.4	18.8	42.3	191	1765
10	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.12	0.30	0.50	0.85	1.12	1.57	2.44	3.70	5.29	8.13	13.3	20.8	33.4	44.8
20	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.09	0.24	0.43	0.70	0.96	1.29	1.90	2.57	3.52	4.66	6.17	7.95	9.63	10.5
30	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.05	0.16	0.30	0.50	0.73	0.95	1.26	1.65	2.08	2.57	3.13	3.73	4.09	4.23
40	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.18	0.30	0.46	0.62	0.77	0.97	1.22	1.47	1.66	1.81	1.96	2.07
50	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.07	0.15	0.23	0.32	0.40	0.52	0.65	0.77	0.87	0.94	1.00	1.02
60	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.12	0.16	0.22	0.28	0.32	0.38	0.44	0.50	0.53
70	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16
80	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02	0.02
90	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
100	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
110	0.02	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
120	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
130	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	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:2019-06-29

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:220.04V I:0.5867A P:57.947W PF:0.4490 Freq:49.99Hz Lamp Flux:416.862x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 3.5D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

Table--2

UNIT: ×100cd

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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
-140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
-130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
-120	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
-110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	
-100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
-90	0.01	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	0.02	0.02	0.02	0.02	
-80	0.02	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	0.02	0.02
-70	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
-60	0.52	0.52	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.33	0.28	0.22	0.17	0.12	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	
-50	0.98	0.98	0.95	0.90	0.85	0.79	0.70	0.61	0.52	0.42	0.33	0.24	0.16	0.09	0.05	0.04	0.03	0.02	
-40	1.96	1.88	1.79	1.60	1.41	1.25	1.12	0.98	0.81	0.64	0.50	0.38	0.26	0.15	0.07	0.04	0.03	0.02	
-30	4.12	3.92	3.49	2.91	2.37	1.91	1.54	1.31	1.12	0.88	0.67	0.50	0.35	0.20	0.10	0.05	0.03	0.02	
-20	10.4	8.78	6.96	5.43	3.90	2.90	2.24	1.67	1.35	1.10	0.82	0.61	0.43	0.26	0.12	0.05	0.03	0.02	
-10	37.7	23.9	14.3	8.73	5.92	4.07	2.84	2.05	1.56	1.21	0.89	0.68	0.49	0.29	0.14	0.05	0.03	0.02	
0	279	49.4	20.8	11.3	7.16	4.44	3.32	2.23	1.70	1.23	0.90	0.71	0.51	0.31	0.15	0.05	0.04	0.02	
10	38.6	24.3	14.8	8.98	6.04	4.02	2.88	2.09	1.55	1.16	0.88	0.68	0.48	0.29	0.14	0.05	0.03	0.02	
20	10.1	8.66	6.82	5.53	3.96	2.98	2.31	1.71	1.32	1.04	0.80	0.60	0.43	0.26	0.13	0.05	0.03	0.02	
30	4.17	3.96	3.53	2.95	2.43	1.96	1.60	1.34	1.12	0.87	0.67	0.50	0.34	0.21	0.10	0.05	0.03	0.02	
40	2.05	1.95	1.85	1.71	1.47	1.30	1.15	1.01	0.82	0.65	0.51	0.38	0.26	0.15	0.07	0.04	0.03	0.02	
50	1.04	1.03	1.01	0.97	0.89	0.83	0.73	0.62	0.52	0.43	0.34	0.24	0.16	0.10	0.05	0.04	0.03	0.02	
60	0.54	0.55	0.53	0.50	0.47	0.43	0.39	0.34	0.29	0.23	0.18	0.13	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	
70	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
80	0.02	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	0.02	
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
100	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
110	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	
120	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-29

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: