

LED FLOOD LIGHT



Light Output Ratio:	100.0%
Luminaire Power:	57.9 W
90% Beam Spread	10.1V x 10.7H
50% Beam Lumens	521.9 lumens per klm.

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2019-06-28

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	5705.0 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	36.9V x 36.4H
	At 50% of Imax	22.7V x 22.8H
	At 90% of Imax	10.1V x 10.7H

Beam Flux	Total	1000.9 lumens per klm.
	To 10% of Imax	804.2 lumens per klm.
	To 50% of Imax	521.9 lumens per klm.
	To 90% of Imax	145.1 lumens per klm.

Upward LOR	0.1 %
Downward LOR	100.0 %

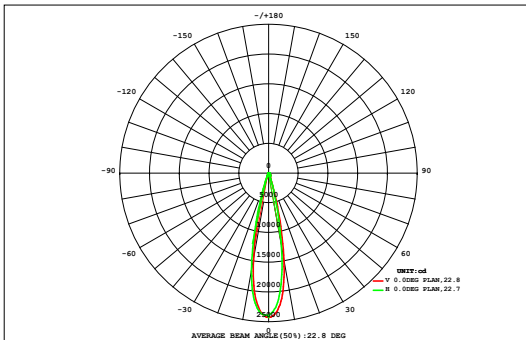
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2019-06-28

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:220.09V I:0.5849A P:57.902W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:472.821x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



DATA OF LAMP		Eff:73.49lm/W	
MODEL		Imax (cd)	24277
NOMINAL POWER(W)	45	AVAILABILITY(%)	80.4
RATED VOLTAGE (V)	220	Avai. FLUX(lm)	3419
NOMINAL FLUX(lm)	472.821	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	9	TOTAL FLUX(lm)	4255
TEST VOLTAGE (V)	220.09	θ @50% (H,V)	23,23DEG

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	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.60	0.00
90	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.25	0.27	0.25	0.20	0.15	0.09	0.06	0.03	0.01	1.86	0.00
80	0.00	0.01	0.01	0.04	0.10	0.24	0.47	0.72	0.97	1.11	1.10	0.96	0.71	0.45	0.22	0.09	0.04	0.01	7.24	0.00
70	0.00	0.01	0.02	0.09	0.34	0.79	1.36	1.93	2.32	2.44	2.30	1.96	1.46	0.93	0.49	0.17	0.05	0.01	16.7	0.00
60	0.00	0.01	0.04	0.24	0.80	1.67	2.77	3.78	4.41	4.48	4.06	3.36	2.48	1.51	0.79	0.30	0.06	0.01	30.8	0.00
50	0.00	0.01	0.07	0.47	1.39	2.75	4.73	6.85	8.44	8.55	7.06	5.15	3.51	2.14	1.07	0.44	0.08	0.01	52.7	0.00
40	0.00	0.01	0.12	0.71	1.93	4.03	7.72	14.1	24.1	23.9	14.1	8.00	4.63	2.66	1.32	0.54	0.11	0.01	108	0.00
30	0.00	0.01	0.17	0.91	2.37	5.34	12.9	55.4	196	194	55.2	13.0	5.85	3.09	1.52	0.62	0.12	0.01	547	428
	0.00	0.02	0.20	1.02	2.63	6.20	19.0	173	573	570	171	18.8	6.78	3.39	1.65	0.66	0.14	0.01	1547	1462
	0.00	0.02	0.20	1.00	2.59	6.01	17.8	148	508	514	149	17.7	6.71	3.40	1.65	0.67	0.13	0.01	1377	1290
	0.00	0.01	0.16	0.87	2.25	4.93	11.2	38.3	126	129	38.9	11.6	5.71	3.10	1.54	0.62	0.12	0.01	375	239
	0.00	0.01	0.11	0.67	1.80	3.66	6.82	11.5	17.4	17.6	11.9	7.37	4.47	2.65	1.33	0.54	0.10	0.01	87.9	0.00
-30	0.00	0.01	0.06	0.43	1.27	2.50	4.20	5.95	7.22	7.38	6.31	4.80	3.39	2.10	1.06	0.43	0.08	0.01	47.2	0.00
-40	0.00	0.01	0.04	0.21	0.72	1.51	2.47	3.36	3.93	4.04	3.75	3.15	2.36	1.46	0.77	0.28	0.06	0.01	28.1	0.00
-50	0.00	0.00	0.02	0.08	0.29	0.70	1.19	1.72	2.09	2.23	2.14	1.83	1.38	0.88	0.45	0.15	0.04	0.01	15.2	0.00
-60	0.00	0.01	0.01	0.03	0.08	0.20	0.39	0.62	0.83	0.97	0.99	0.86	0.63	0.39	0.19	0.08	0.03	0.01	6.31	0.00
-70	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08	0.12	0.16	0.19	0.21	0.20	0.16	0.13	0.09	0.05	0.03	0.01	1.50	0.00
-80	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.53	0.00
-90	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL (DEG)	20	30	40	50	60	70	80	90			
Φ t	0.04	0.16	1.28	6.83	18.6	40.7	93.2	465	1475	1481	469	99.1	50.6	28.5	14.3	5.76	1.25	0.17	4250	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332	1375	1380	332	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	3419

one-half-peak spread: U:10.3,D:12.5 , L:11.5,R:11.4

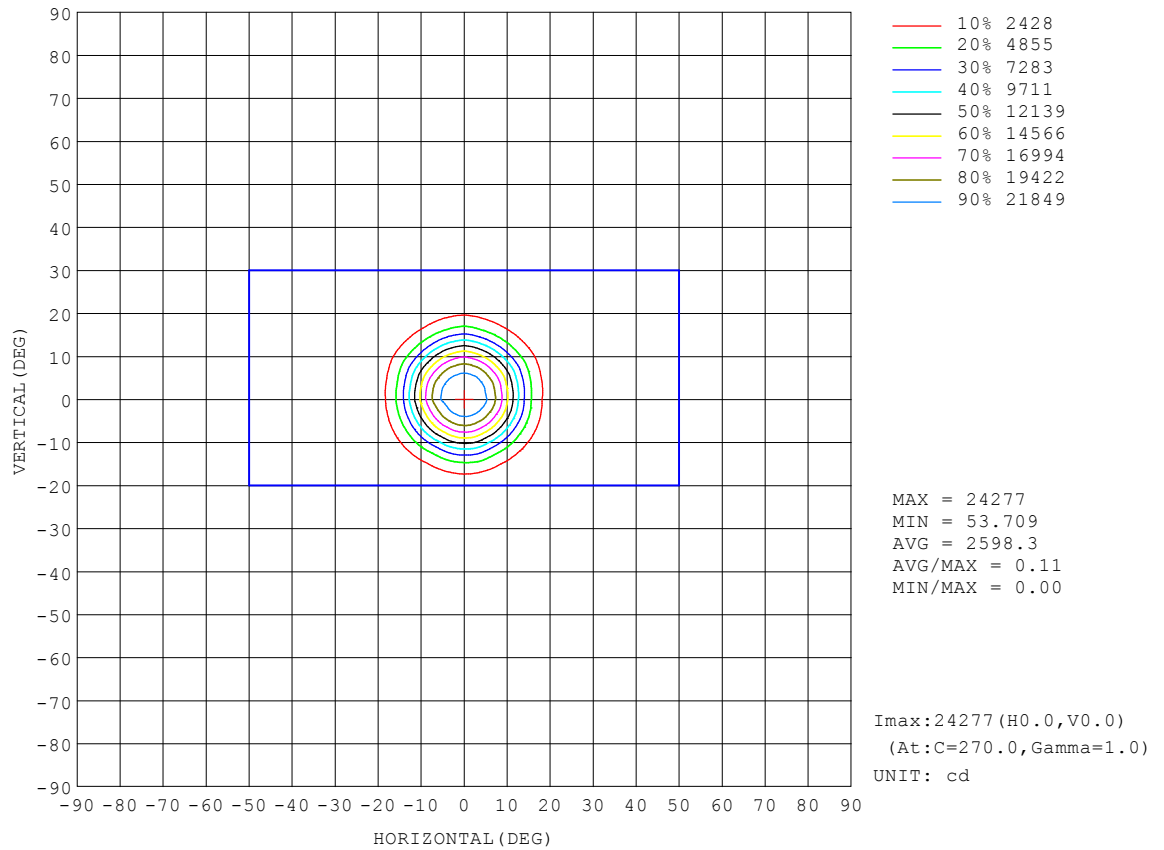
NEMA Beam Type: Type 3

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-28

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:220.09V I:0.5849A P:57.902W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:472.821x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	

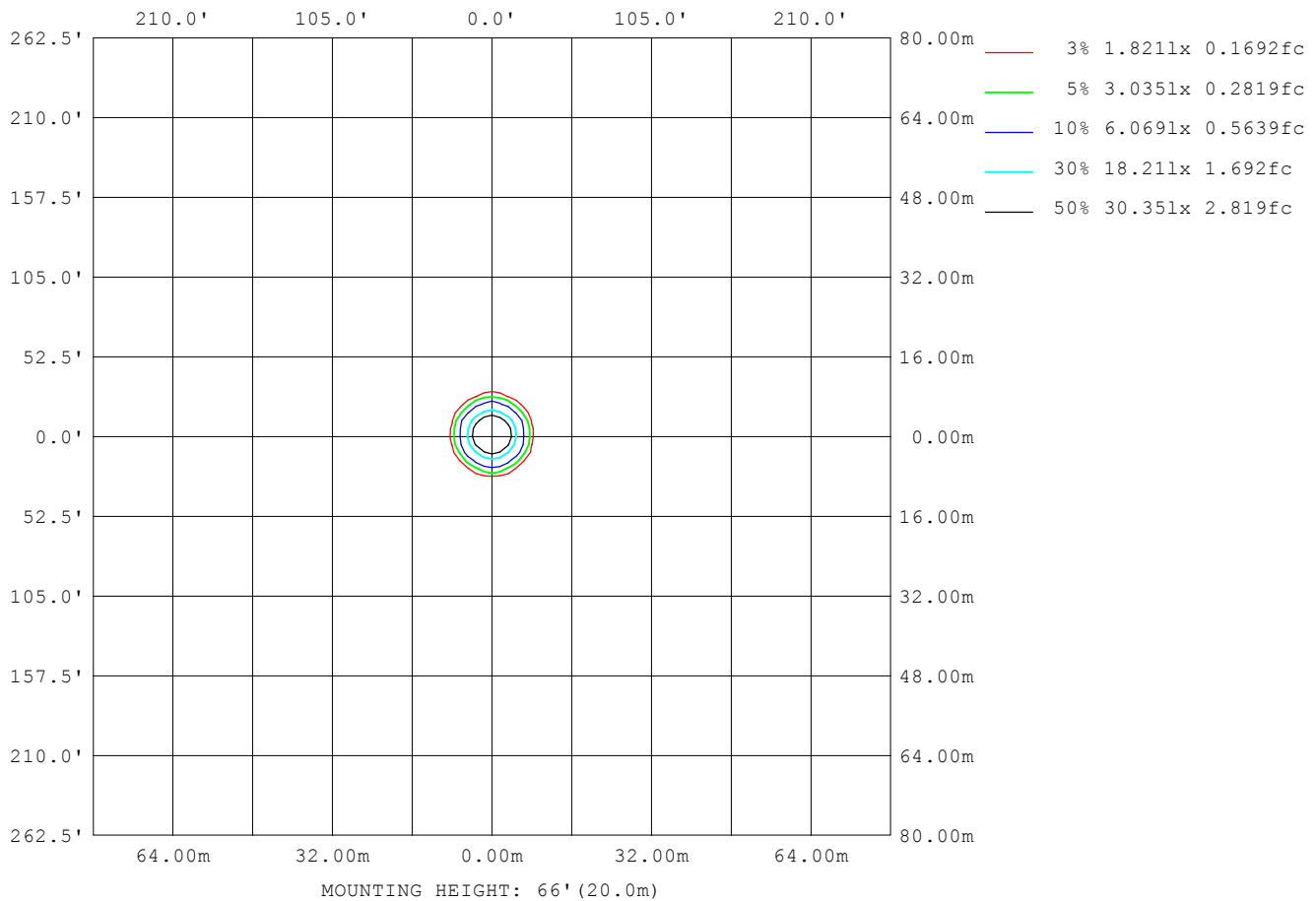


C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-28

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

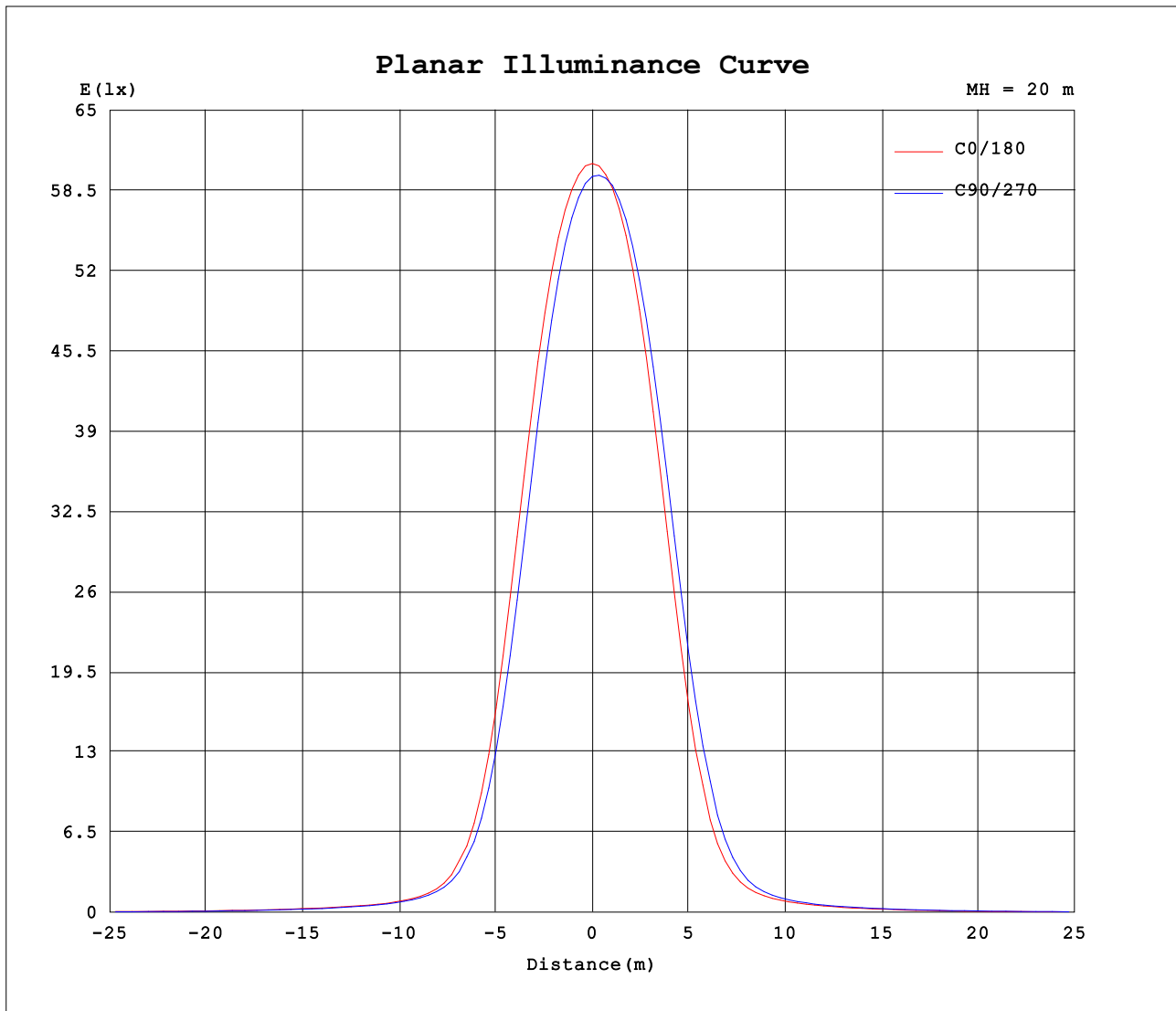
Test:U:220.09V I:0.5849A P:57.902W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:472.821x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 20D	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:
	SUR.:	



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-28

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

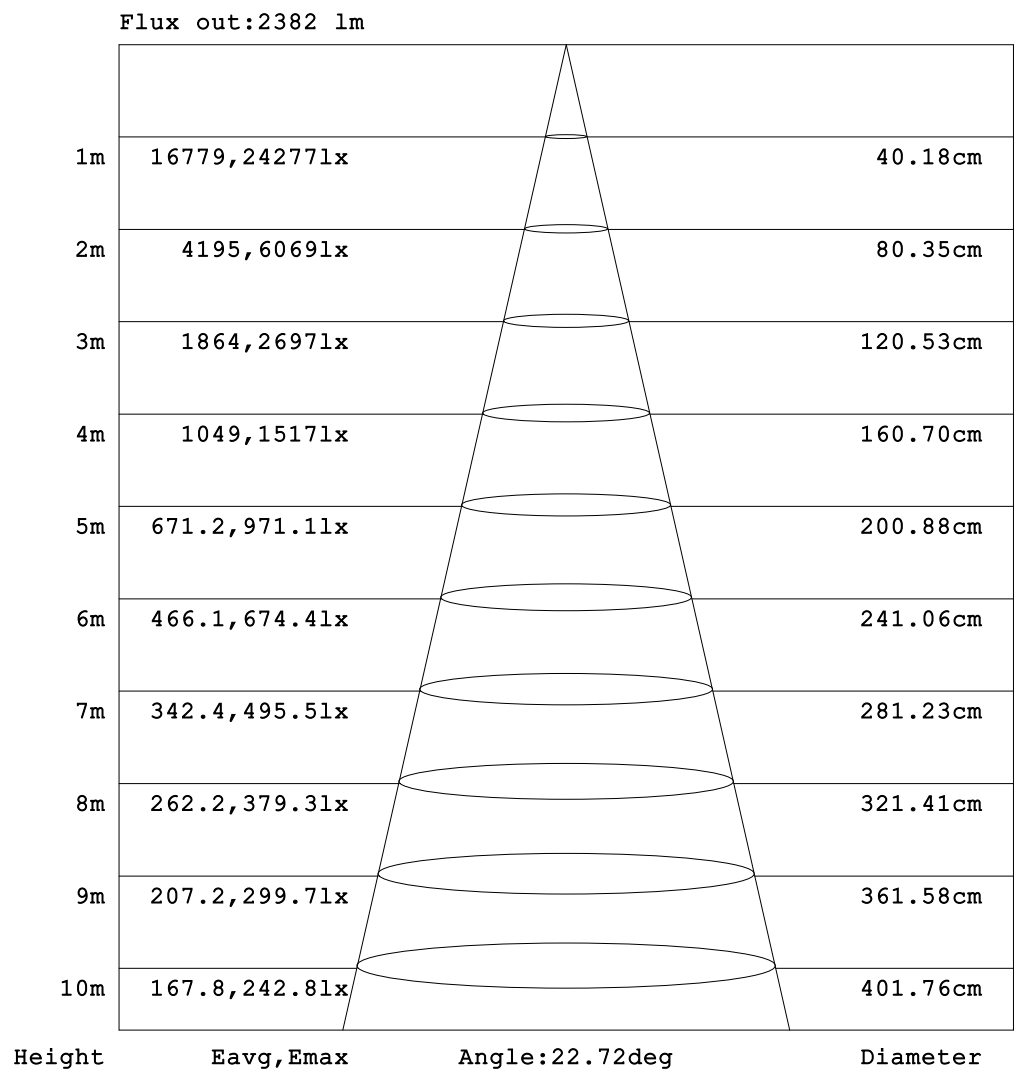


C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 15.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 2019-06-28

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:220.09V I:0.5849A P:57.902W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:472.821x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 20D	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:2019-06-28

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:220.09V I:0.5849A P:57.902W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:472.821x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 20D	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	0.11	0.13	0.15	0.20	0.29	0.50	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	0.11	0.12	0.14	0.18	0.26	0.40	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	0.11	0.12	0.14	0.17	0.21	0.28	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	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.21	0.28	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	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.22	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-130	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.20	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-120	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.29
-110	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
-100	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
-90	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
-80	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20	0.23	0.26
-70	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.13	0.19	0.26	0.34	0.42	0.52	0.65	0.82	1.01	1.19	1.34
-60	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.16	0.27	0.41	0.62	1.05	1.54	2.05	2.65	3.20	3.71	4.21	4.64	4.98
-50	0.10	0.08	0.07	0.06	0.10	0.20	0.36	0.61	1.31	2.16	3.15	4.26	5.26	6.31	7.38	8.30	9.01	9.53	9.83
-40	0.10	0.08	0.07	0.07	0.17	0.34	0.68	1.72	2.91	4.51	6.20	7.94	9.78	11.7	13.4	15.1	16.4	17.2	17.5
-30	0.10	0.08	0.06	0.10	0.26	0.51	1.50	3.00	4.94	7.13	9.26	12.0	15.5	19.3	23.0	26.7	30.4	33.5	34.6
-20	0.10	0.08	0.06	0.13	0.33	0.76	2.47	4.27	6.73	9.31	12.4	16.8	23.2	30.4	41.2	57.2	79.0	109	124
-10	0.10	0.08	0.06	0.16	0.39	1.10	3.06	5.24	8.19	11.1	15.1	21.4	31.3	48.4	89.4	231	583	1018	1260
0	0.10	0.08	0.06	0.17	0.40	1.24	3.31	5.68	8.89	11.9	16.8	24.3	37.2	62.0	154	586	1501	2221	2428
10	0.10	0.08	0.06	0.16	0.39	1.13	3.12	5.39	8.40	11.5	15.9	22.8	33.5	53.4	110	333	831	1406	1674
20	0.10	0.08	0.06	0.14	0.34	0.81	2.55	4.50	7.16	9.85	13.4	18.5	25.7	34.3	48.4	72.5	114	178	215
30	0.10	0.08	0.07	0.10	0.27	0.53	1.65	3.23	5.37	7.69	10.1	13.2	17.3	21.8	26.3	31.1	36.2	40.3	42.2
40	0.10	0.08	0.07	0.08	0.19	0.37	0.77	1.90	3.25	5.02	6.83	8.72	10.8	13.0	15.2	17.2	18.7	19.6	20.0
50	0.10	0.09	0.08	0.07	0.11	0.22	0.39	0.73	1.55	2.45	3.58	4.73	5.91	7.16	8.34	9.28	9.99	10.5	10.8
60	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.11	0.19	0.30	0.46	0.77	1.31	1.82	2.42	3.04	3.62	4.19	4.73	5.18	5.51
70	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.11	0.16	0.23	0.31	0.40	0.51	0.67	0.87	1.07	1.30	1.52	1.72
80	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30
90	0.10	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	0.09	0.09	0.09	0.09
100	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
110	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17
120	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	0.35	0.38	0.40	0.42	0.42
130	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.15	0.17	0.21	0.26	0.33	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15	0.18	0.23	0.31	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.21	0.30	0.47	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	0.11	0.12	0.14	0.18	0.25	0.39	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	0.11	0.13	0.15	0.19	0.28	0.47	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	0.11	0.13	0.15	0.20	0.29	0.50	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:2019-06-28

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:220.09V I:0.5849A P:57.902W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:472.821x9 lm		
NAME: TL-OU-1136FE-9 45W 3000K 20D	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	0.25	0.17	0.13	0.10	0.08	0.12	0.21	
-170	0.00	0.00	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	0.12	0.21	
-160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.12	0.10	0.08	0.13	0.21	
-150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.18	0.14	0.11	0.09	0.08	0.13	0.21	
-140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.14	0.21	
-130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.10	0.15	0.21	
-120	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.12	0.17	0.21	
-110	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	0.15	0.18	0.21	
-100	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	
-90	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
-80	0.28	0.31	0.33	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	
-70	1.53	1.65	1.68	1.59	1.53	1.41	1.22	1.09	0.91	0.77	0.66	0.58	0.51	0.43	0.37	0.30	0.25	0.21	
-60	5.18	5.27	5.22	5.04	4.90	4.60	4.03	3.51	2.87	2.26	1.66	1.16	0.77	0.60	0.48	0.37	0.27	0.21	
-50	9.97	9.88	9.67	9.30	8.82	8.16	7.33	6.31	5.29	4.38	3.49	2.45	1.53	0.86	0.59	0.43	0.30	0.21	
-40	17.5	17.0	16.3	15.3	14.2	13.0	11.7	9.94	8.20	6.57	5.17	4.06	2.59	1.47	0.71	0.50	0.32	0.21	
-30	33.9	31.5	28.2	24.6	21.1	18.1	15.5	13.3	11.0	8.80	6.77	5.17	3.87	2.04	0.91	0.55	0.35	0.21	
-20	111	80.8	57.9	42.8	32.5	25.3	20.1	16.3	13.4	10.5	8.16	6.04	4.58	2.61	1.20	0.59	0.36	0.21	
-10	1046	595	234	89.5	49.0	33.2	24.7	19.0	15.1	11.8	9.07	6.70	5.03	3.00	1.41	0.62	0.37	0.21	
0	2214	1482	569	148	60.5	37.5	27.2	20.5	15.7	12.2	9.40	6.94	5.26	3.14	1.49	0.63	0.38	0.21	
10	1401	833	330	110	53.2	34.4	25.0	19.1	14.9	11.7	9.01	6.68	5.02	3.03	1.43	0.62	0.37	0.21	
20	174	113	72.1	48.8	35.3	26.6	20.7	16.4	13.4	10.4	8.06	6.01	4.56	2.67	1.24	0.59	0.36	0.21	
30	40.5	36.7	31.9	27.2	22.8	19.1	16.0	13.6	11.2	8.83	6.78	5.14	3.89	2.11	0.96	0.56	0.35	0.21	
40	19.8	19.0	17.9	16.6	15.1	13.6	12.1	10.3	8.46	6.73	5.25	4.13	2.73	1.55	0.74	0.50	0.33	0.21	
50	10.9	10.7	10.4	10.0	9.44	8.71	7.75	6.65	5.52	4.57	3.68	2.64	1.68	0.95	0.61	0.44	0.30	0.21	
60	5.68	5.74	5.65	5.40	5.12	4.80	4.31	3.74	3.18	2.54	1.94	1.34	0.87	0.62	0.49	0.37	0.28	0.21	
70	1.91	2.06	2.14	2.01	1.84	1.71	1.57	1.34	1.15	0.93	0.75	0.62	0.53	0.45	0.38	0.31	0.25	0.21	
80	0.33	0.36	0.38	0.40	0.41	0.42	0.43	0.42	0.42	0.40	0.38	0.36	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	
90	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	
100	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20	0.21	
110	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	
120	0.42	0.40	0.37	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.13	0.17	0.21	
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.31	0.24	0.18	0.14	0.12	0.10	0.09	0.10	0.16	0.21	
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.28	0.20	0.15	0.11	0.09	0.09	0.15	0.21	
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.27	0.18	0.12	0.10	0.08	0.14	0.21	
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.19	0.13	0.10	0.08	0.13	0.21	
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.19	0.13	0.10	0.08	0.12	0.21	
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.17	0.13	0.10	0.08	0.12	0.21	

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 15.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:25.3DEG
Operators:
Test Date:2019-06-28

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: