

**LED FLOOD LIGHT**

Light Output Ratio:	100.0%
Luminaire Power:	58.55 W
90% Beam Spread	4.5V x 5.3H
50% Beam Lumens	360.1 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	10910.6 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	27.2V x 27.7H
	At 50% of Imax	13.7V x 14.2H
	At 90% of Imax	4.5V x 5.3H

Beam Flux	Total	1001.6 lumens per klm.
	To 10% of Imax	705.2 lumens per klm.
	To 50% of Imax	360.1 lumens per klm.
	To 90% of Imax	67.7 lumens per klm.

Upward LOR	0.1 %
Downward LOR	100.0 %

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

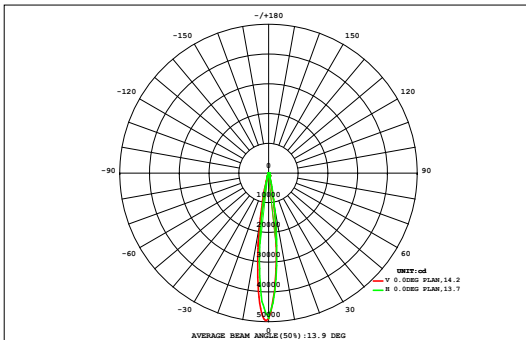
---

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

$\gamma$  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:220.10V I:0.5915A P:58.555W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:505.027x9 lm		
NAME: SL1136FE-9	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:2019062803
	SUR.:	



DATA OF LAMP		Eff:77.62lm/W	
MODEL		Imax (cd)	49592
NOMINAL POWER (W)	45	AVAILABILITY (%)	70.4
RATED VOLTAGE (V)	220	Avai. FLUX (lm)	3198
NOMINAL FLUX (lm)	505.027	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	9	TOTAL FLUX (lm)	4545
TEST VOLTAGE (V)	220.107	θ @50% (H,V)	14,14DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.06	0.03	0.01	1.00	0.00
90	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.12	0.20	0.30	0.39	0.42	0.40	0.31	0.22	0.14	0.08	0.04	0.01	2.80	0.00
80	0.00	0.01	0.01	0.04	0.12	0.34	0.71	1.17	1.56	1.78	1.78	1.58	1.21	0.75	0.35	0.13	0.05	0.01	11.6	0.00
70	0.00	0.01	0.03	0.11	0.47	1.12	1.95	2.75	3.32	3.53	3.39	2.94	2.21	1.54	0.86	0.27	0.07	0.01	24.6	0.00
60	0.00	0.01	0.05	0.31	1.08	2.26	3.73	4.99	5.77	6.04	5.74	4.93	3.61	2.22	1.32	0.50	0.09	0.01	42.7	0.00
50	0.00	0.01	0.08	0.62	1.83	3.67	5.78	7.72	9.43	9.73	8.47	6.69	4.91	3.07	1.64	0.73	0.13	0.02	64.5	0.00
40	0.00	0.01	0.14	0.92	2.54	4.94	8.36	15.2	23.1	24.4	17.4	9.72	6.10	3.84	1.96	0.90	0.17	0.02	120	0.00
30	0.00	0.02	0.20	1.18	3.02	5.99	13.7	34.7	102	121	44.5	16.8	7.40	4.45	2.25	0.99	0.20	0.02	358	113
20	0.00	0.02	0.24	1.30	3.29	6.76	19.1	85.2	627	799	148	24.3	8.62	4.79	2.42	1.03	0.22	0.02	1732	1555
10	0.00	0.02	0.23	1.27	3.23	6.41	18.2	78.3	575	751	141	24.2	8.62	4.80	2.43	1.03	0.21	0.02	1615	1438
0	0.00	0.01	0.18	1.09	2.87	5.33	12.4	31.4	90.6	112	41.5	16.3	7.38	4.48	2.28	0.96	0.19	0.02	328	91.5
-10	0.00	0.01	0.11	0.82	2.31	4.28	7.46	13.7	21.0	22.4	16.2	9.43	6.09	3.91	1.97	0.85	0.16	0.02	111	0.00
-20	0.00	0.01	0.06	0.50	1.59	3.17	5.06	7.01	8.57	8.99	7.95	6.44	4.84	3.09	1.56	0.67	0.12	0.02	59.6	0.00
-30	0.00	0.01	0.04	0.20	0.86	1.94	3.21	4.45	5.24	5.46	5.16	4.38	3.30	2.08	1.17	0.43	0.09	0.01	38.0	0.00
-40	0.00	0.01	0.02	0.07	0.29	0.84	1.50	2.21	2.77	3.03	2.93	2.52	1.99	1.37	0.71	0.23	0.06	0.01	20.5	0.00
-50	0.00	0.01	0.01	0.03	0.07	0.19	0.44	0.76	1.05	1.27	1.36	1.24	0.94	0.57	0.27	0.12	0.05	0.01	8.39	0.00
-60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.11	0.16	0.21	0.23	0.23	0.20	0.16	0.11	0.07	0.04	0.01	1.71	0.00
-70	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.62	0.00
-80	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.62	0.00
-90	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.62	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL (DEG)	20	30	40	50	60	70	80	90			
Φ t	0.06	0.18	1.43	8.53	23.7	47.4	102	290	1477	1870	445	132	67.9	41.5	21.6	9.10	1.95	0.25	4539	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.6	1279	1673	192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	3198

one-half-peak spread: U:6.6,D:7.2 , L:7.1,R:7.3

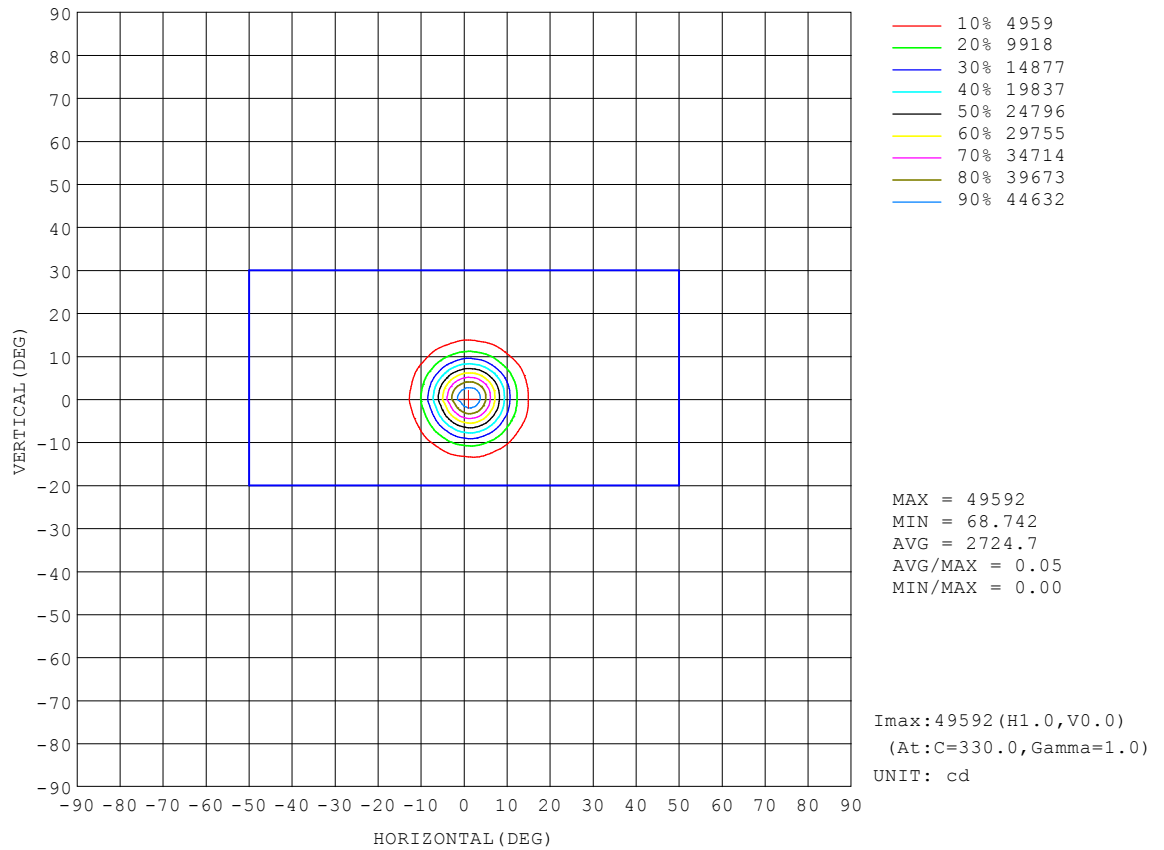
NEMA Beam Type: Type 2

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:220.10V I:0.5915A P:58.555W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:505.027x9 lm		
NAME: SL1136FE-9	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:2019062803
	SUR.:	

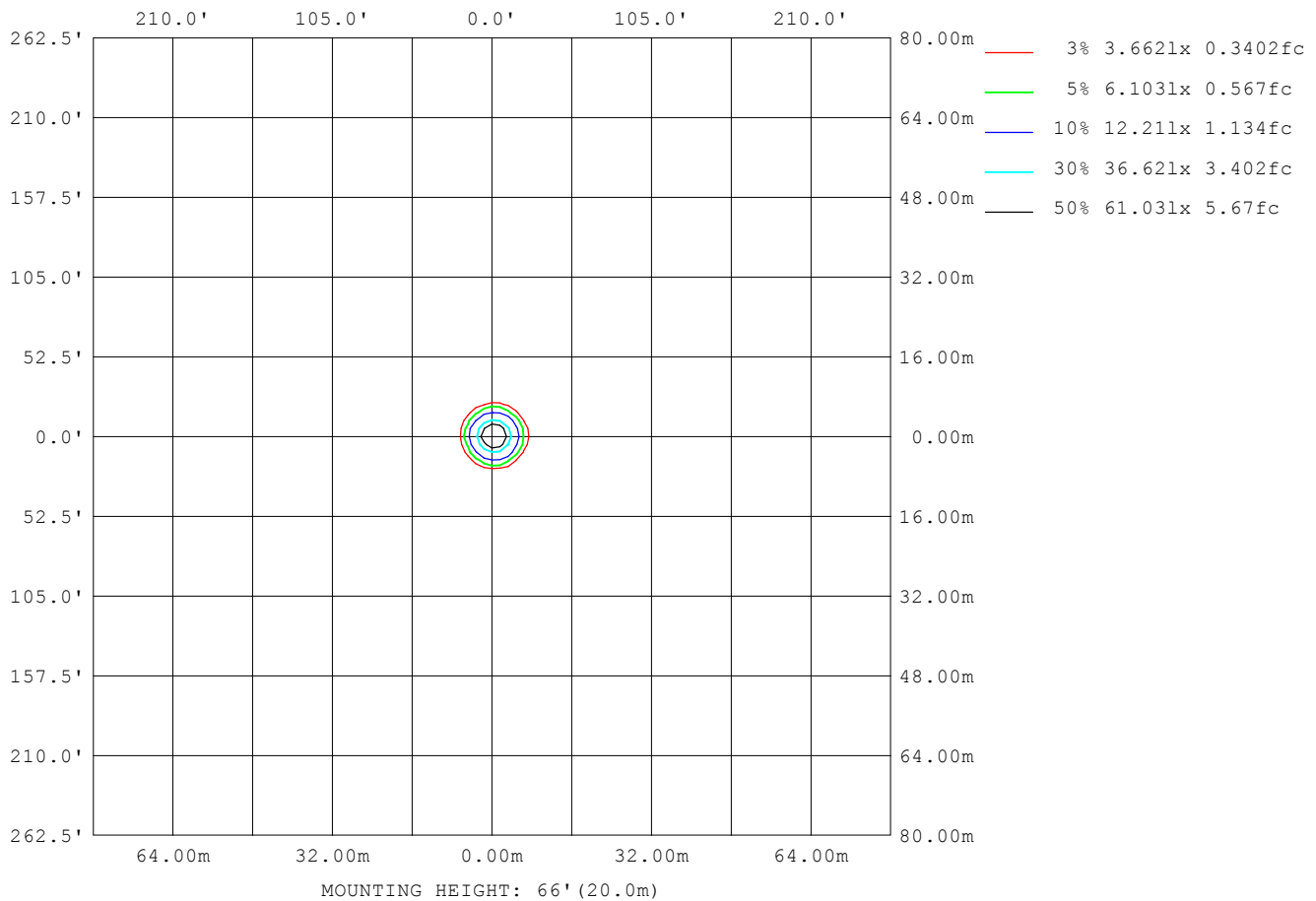


C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 15.0DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.3DEG  
Operators:  
Test Date:2019-06-28

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

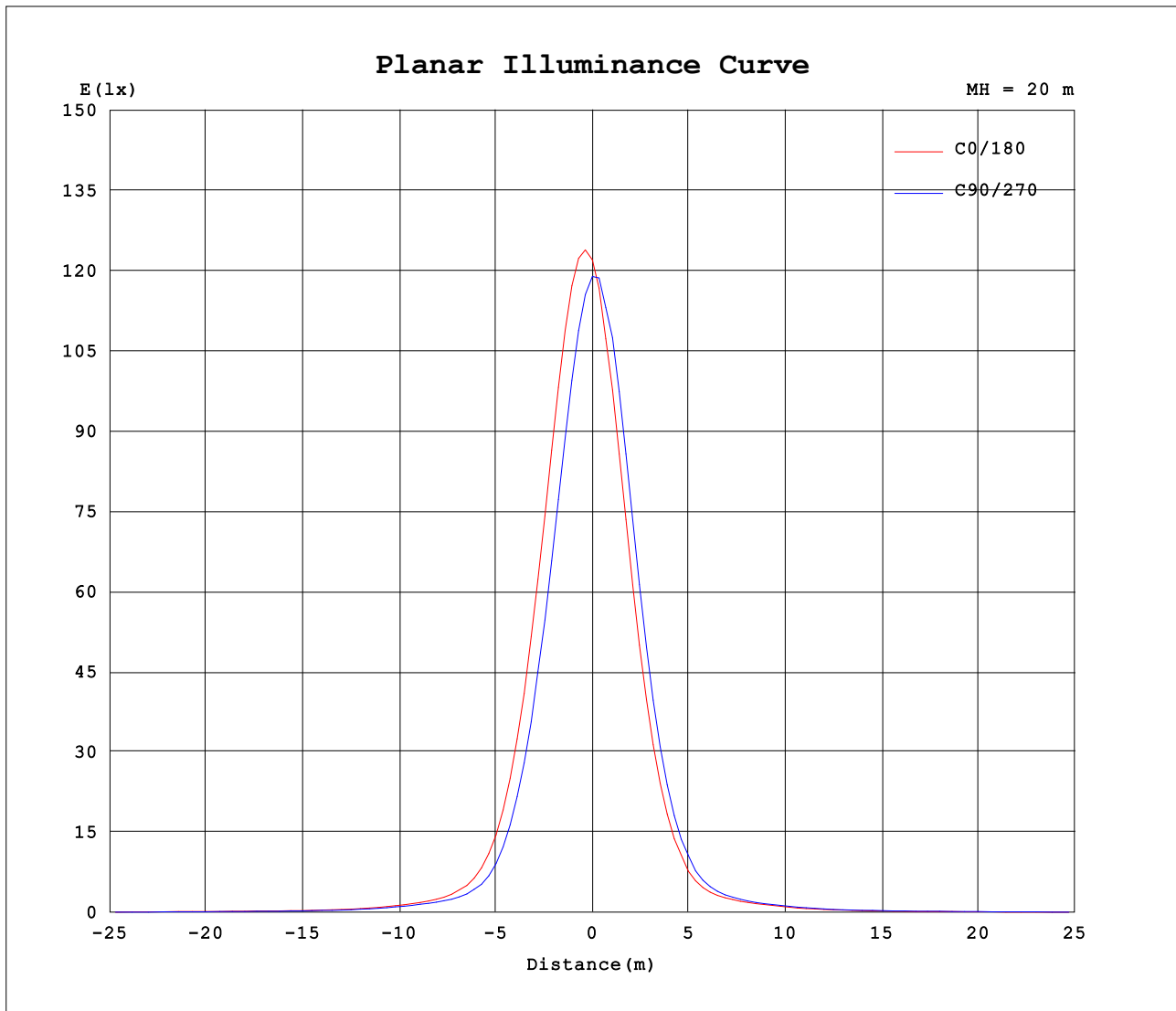
Test:U:220.10V I:0.5915A P:58.555W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:505.027x9 lm		
NAME: SL1136FE-9	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:2019062803
	SUR.:	



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

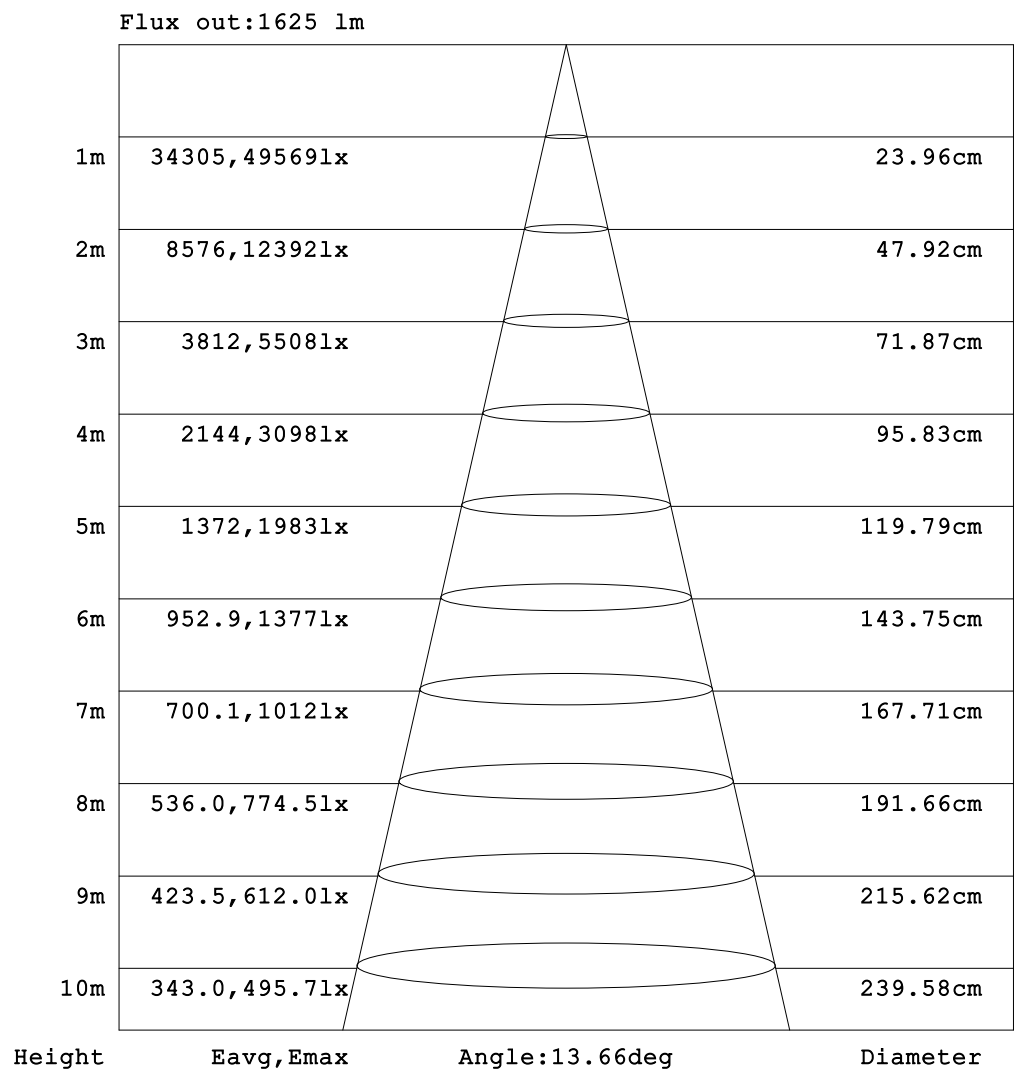


C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 15.0DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature: 25.3DEG  
 Operators:  
 Test Date: 2019-06-28

$\gamma$  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:220.10V I:0.5915A P:58.555W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:505.027x9 lm		
NAME: SL1136FE-9	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:2019062803
	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:220.10V I:0.5915A P:58.555W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:505.027x9 lm		
NAME: SL1136FE-9	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:2019062803
	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	0.15	0.15	0.16	0.19	0.25	0.37	0.59	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	0.15	0.15	0.16	0.19	0.24	0.33	0.48	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	0.15	0.14	0.15	0.18	0.22	0.28	0.36	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	0.15	0.14	0.15	0.17	0.20	0.23	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-140	0.15	0.14	0.14	0.16	0.18	0.20	0.24	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-130	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.18	0.20	0.23	0.25	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-120	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31
-110	0.15	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
-100	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
-90	0.15	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
-80	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.19	0.23	0.26
-70	0.15	0.13	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.11	0.16	0.23	0.32	0.41	0.51	0.64	0.81	1.03	1.25	1.44
-60	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	0.08	0.14	0.24	0.37	0.53	0.91	1.70	2.50	3.13	4.00	4.65	5.21	5.77	6.24
-50	0.15	0.12	0.09	0.07	0.09	0.19	0.33	0.51	1.15	2.44	3.84	5.17	6.63	8.09	9.81	11.2	12.3	13.0	13.5
-40	0.15	0.12	0.09	0.07	0.16	0.33	0.56	1.67	3.62	5.47	7.92	10.5	12.5	14.9	17.3	19.3	20.8	21.7	22.2
-30	0.15	0.12	0.08	0.10	0.25	0.48	1.44	3.86	6.04	9.15	11.9	14.9	18.2	21.9	25.6	29.9	35.3	40.1	42.7
-20	0.15	0.12	0.08	0.13	0.33	0.68	2.77	5.26	8.35	12.2	15.4	18.9	24.1	32.9	48.2	69.4	90.9	109	121
-10	0.15	0.12	0.08	0.15	0.40	1.10	3.91	6.53	10.5	14.3	17.7	22.6	32.3	53.9	87.7	141	316	759	1173
0	0.15	0.12	0.08	0.16	0.42	1.34	4.16	7.10	11.6	15.4	19.3	25.9	40.5	70.7	116	264	1013	2974	4882
10	0.15	0.12	0.08	0.16	0.41	1.26	3.99	6.88	10.8	14.8	19.0	24.9	36.0	58.8	94.8	157	356	851	1299
20	0.15	0.12	0.08	0.14	0.37	0.94	3.27	5.74	9.45	12.8	16.9	21.9	27.4	36.8	53.3	76.0	99.5	122	137
30	0.15	0.12	0.09	0.11	0.29	0.59	2.02	4.27	6.87	10.3	13.3	17.3	21.2	24.5	28.4	33.4	39.4	44.9	47.6
40	0.15	0.13	0.09	0.09	0.20	0.42	0.93	2.46	4.40	6.57	9.02	12.0	14.7	17.3	19.8	21.2	22.3	23.5	24.1
50	0.15	0.13	0.11	0.08	0.12	0.25	0.46	0.90	2.16	3.30	4.94	6.39	8.25	10.1	11.6	12.9	13.9	14.7	15.1
60	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	0.13	0.22	0.37	0.57	0.96	1.79	2.70	3.62	4.58	5.61	6.41	7.09	7.60	7.99
70	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09	0.10	0.14	0.20	0.29	0.39	0.51	0.64	0.87	1.16	1.54	2.16	2.71	3.17
80	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.16	0.19	0.23	0.27	0.31	0.36	0.40	0.45
90	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16
100	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
110	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
120	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.27	0.30	0.34	0.37	0.41	0.44	0.46	0.47	0.46
130	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.22	0.27	0.33	0.41	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.15	0.15	0.15	0.16	0.19	0.23	0.29	0.38	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150	0.15	0.15	0.15	0.17	0.21	0.27	0.38	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160	0.15	0.15	0.15	0.18	0.23	0.32	0.48	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	0.15	0.15	0.16	0.19	0.25	0.35	0.56	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	0.15	0.15	0.16	0.19	0.25	0.37	0.59	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:220.10V I:0.5915A P:58.555W PF:0.4500 Freq:49.99Hz Lamp Flux:505.027x9 lm		
NAME: SL1136FE-9	TYPE:Flood Light	SERIAL No.:2019062803
	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	0.26	0.20	0.15	0.12	0.10	0.18	0.32	
-170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.15	0.12	0.10	0.18	0.32	
-160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	0.14	0.11	0.09	0.19	0.32	
-150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.21	0.16	0.13	0.11	0.09	0.20	0.32	
-140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.21	0.17	0.14	0.12	0.10	0.10	0.21	0.32	
-130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	0.13	0.11	0.09	0.13	0.23	0.32	
-120	0.30	0.29	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.17	0.25	0.32	
-110	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.16	0.22	0.27	0.32	
-100	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.29	0.32	
-90	0.09	0.09	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.30	0.31	0.31	0.32	
-80	0.29	0.33	0.36	0.39	0.41	0.44	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.37	0.34	0.32	
-70	1.76	1.96	1.97	1.97	1.91	1.80	1.61	1.42	1.24	1.03	0.90	0.78	0.70	0.61	0.53	0.45	0.38	0.32	
-60	6.59	6.86	7.01	6.88	6.75	6.47	6.32	5.24	4.36	3.57	2.49	1.66	1.18	0.84	0.69	0.54	0.42	0.32	
-50	13.8	13.9	13.6	13.1	12.2	11.2	10.1	8.78	7.81	6.82	5.51	3.98	2.26	1.35	0.84	0.63	0.45	0.32	
-40	22.5	22.3	21.7	21.0	19.6	18.4	16.6	14.3	11.9	9.31	7.77	6.35	4.27	2.13	1.11	0.72	0.49	0.32	
-30	43.2	39.9	34.7	30.4	27.1	24.4	21.9	19.4	16.6	13.1	9.71	8.00	5.94	3.19	1.47	0.79	0.52	0.32	
-20	120	103	82.2	61.2	42.7	31.9	26.6	22.9	19.7	16.0	12.0	8.98	7.24	4.33	1.82	0.85	0.54	0.32	
-10	1037	548	215	114	72.4	44.8	30.9	25.5	21.6	17.7	13.4	9.76	7.78	4.96	2.09	0.88	0.56	0.32	
0	3974	1714	488	165	88.8	51.8	33.6	26.7	22.5	18.1	13.7	10.1	7.97	5.21	2.20	0.90	0.57	0.32	
10	1127	559	231	119	73.0	44.7	31.1	25.6	21.7	17.3	13.2	9.81	7.92	5.05	2.16	0.89	0.56	0.32	
20	132	112	87.8	64.3	44.5	32.0	26.5	23.0	19.4	15.4	11.9	9.12	7.58	4.51	1.94	0.85	0.55	0.32	
30	46.7	42.6	37.1	31.9	27.9	24.8	22.0	19.3	16.1	12.8	9.97	8.44	6.42	3.57	1.56	0.80	0.53	0.32	
40	24.4	24.3	23.5	22.4	20.9	19.3	17.4	14.9	12.1	9.82	8.38	7.13	4.62	2.47	1.13	0.74	0.50	0.32	
50	15.5	15.5	15.4	15.2	14.5	12.9	11.3	9.71	8.47	7.60	6.76	4.45	2.76	1.51	0.86	0.66	0.47	0.32	
60	8.16	8.16	8.06	8.00	7.86	7.45	6.92	6.31	5.56	4.36	3.19	2.09	1.34	0.87	0.73	0.58	0.44	0.32	
70	3.34	3.42	3.42	3.36	3.22	2.95	2.54	2.05	1.69	1.37	1.11	0.87	0.77	0.68	0.59	0.49	0.40	0.32	
80	0.49	0.52	0.56	0.59	0.62	0.64	0.65	0.65	0.64	0.62	0.60	0.57	0.54	0.50	0.47	0.42	0.37	0.32	
90	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.32	
100	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.16	0.20	0.23	0.27	0.30	0.31	0.32	0.32	
110	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14	0.21	0.26	0.29	0.32	
120	0.45	0.42	0.38	0.35	0.31	0.27	0.24	0.20	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.12	0.20	0.27	0.32	
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.30	0.23	0.19	0.15	0.13	0.11	0.10	0.15	0.25	0.32	
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.27	0.20	0.15	0.12	0.11	0.11	0.23	0.32	
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.26	0.18	0.14	0.11	0.10	0.21	0.32	
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.20	0.15	0.12	0.10	0.20	0.32	
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.21	0.15	0.12	0.10	0.19	0.32	
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.20	0.15	0.12	0.10	0.18	0.32	

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: