

# Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	868.3 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	63.5V x 170.7H
	At 50% of Imax	47.6V x 128.1H
	At 90% of Imax	24.0V x 80.3H

Beam Flux	Total	1000.0 lumens per klm.
	To 10% of Imax	968.4 lumens per klm.
	To 50% of Imax	814.3 lumens per klm.
	To 90% of Imax	144.1 lumens per klm.

Upward LOR	0.6 %
Downward LOR	99.4 %

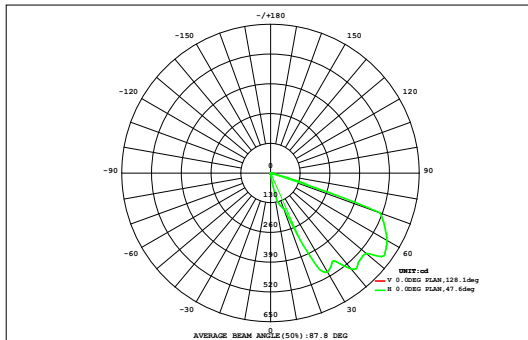
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:120.6V I:0.0666A P:7.971W PF:0.9918 Lamp Flux:707.164x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:2002/1000WHQI	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: Above All Lighting	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



DATA OF LAMP		Eff:88.72lm/W	
MODEL	STEP07301	Imax(cd)	614.0
NOMINAL POWER(W)	8	AVAILABILITY(%)	96.5
RATED VOLTAGE(V)	120	Avai. FLUX(lm)	682.6
NOMINAL FLUX(lm)	707.164	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	707.2
TEST VOLTAGE(V)	120	θ @50% (H,V)	128,48DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.58	0.00
90	0.00	0.00	0.01	0.05	0.52	2.16	3.55	3.84	3.91	3.73	3.35	3.05	1.93	0.59	0.08	0.03	0.01	0.00	26.8	23.9
80	0.00	0.01	0.04	1.16	5.48	10.5	13.6	15.5	16.6	16.6	15.6	13.7	10.9	5.97	1.41	0.08	0.02	0.00	127	127
70	0.00	0.01	0.41	3.36	7.99	11.6	14.6	16.7	17.9	18.0	17.0	15.1	12.2	8.62	3.89	0.50	0.02	0.00	148	147
60	0.00	0.02	0.89	4.00	7.57	10.7	13.5	15.5	16.5	16.6	15.7	13.9	11.3	8.30	4.80	1.12	0.03	0.00	140	140
50	0.00	0.03	0.85	3.74	6.56	9.46	12.0	13.8	14.8	15.0	14.3	12.7	10.4	7.65	4.55	1.40	0.05	0.00	127	127
40	0.00	0.03	0.52	2.59	3.98	6.20	8.11	9.56	10.5	10.8	10.6	9.55	7.84	5.62	3.37	1.17	0.06	0.00	90.5	89.9
30	0.00	0.03	0.24	0.83	1.10	2.07	2.54	3.10	3.48	3.70	3.62	3.26	2.78	2.20	1.44	0.68	0.06	0.00	31.2	27.6
20	0.00	0.02	0.10	0.21	0.11	0.21	0.17	0.17	0.18	0.25	0.32	0.40	0.37	0.55	0.44	0.24	0.03	0.00	3.78	0.00
10	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	0.99	0.00
0	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.91	0.00
-10	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.90	0.00
-20	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.01	0.00	0.96	0.00
-30	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	1.03	0.00
-40	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	1.02	0.00
-50	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.78	0.00
-60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
-70	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
-90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00
HORIZONTAL (DEG)																				
Φ t	0.02	0.20	3.19	16.2	33.7	53.5	68.8	79.1	84.7	85.5	81.4	72.4	58.4	39.9	20.2	5.35	0.33	0.02	703	---
Φ a	0.00	0.00	1.80	15.0	32.5	52.1	67.3	77.6	83.1	84.0	79.8	70.9	57.0	38.6	18.9	3.88	0.00	0.00	---	683

one-half-peak spread: U:6.3,D:17.4 , L:30.2,R:35 NEMA Beam Type: Type 7 x 4 (H x V)

H(β) Range:-90 - 90DEG  
H(β) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

# ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:120.6V I:0.0666A P:7.971W PF:0.9918 Lamp Flux:707.164x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:2002/1000WHQI	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: Above All Lighting	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Conical surface Flux(120deg):

455.8 lm

%lum = 64.5%

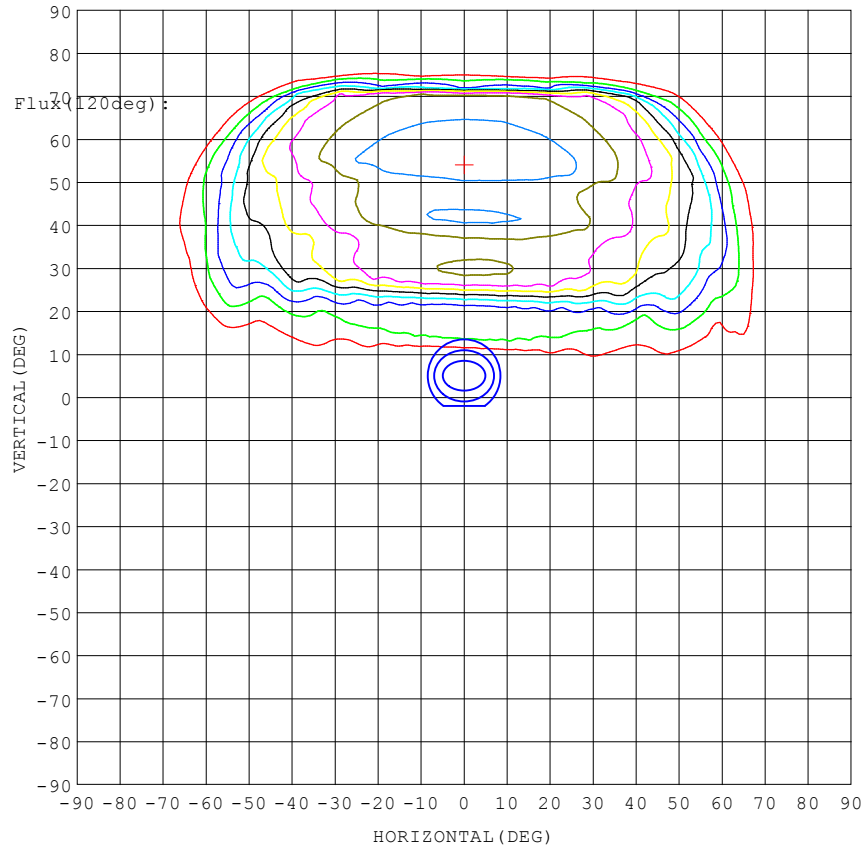
%lamp = 64.5%

Conical surface Flux(120deg):

455.8 lm

%lum = 64.5%

%lamp = 64.5%

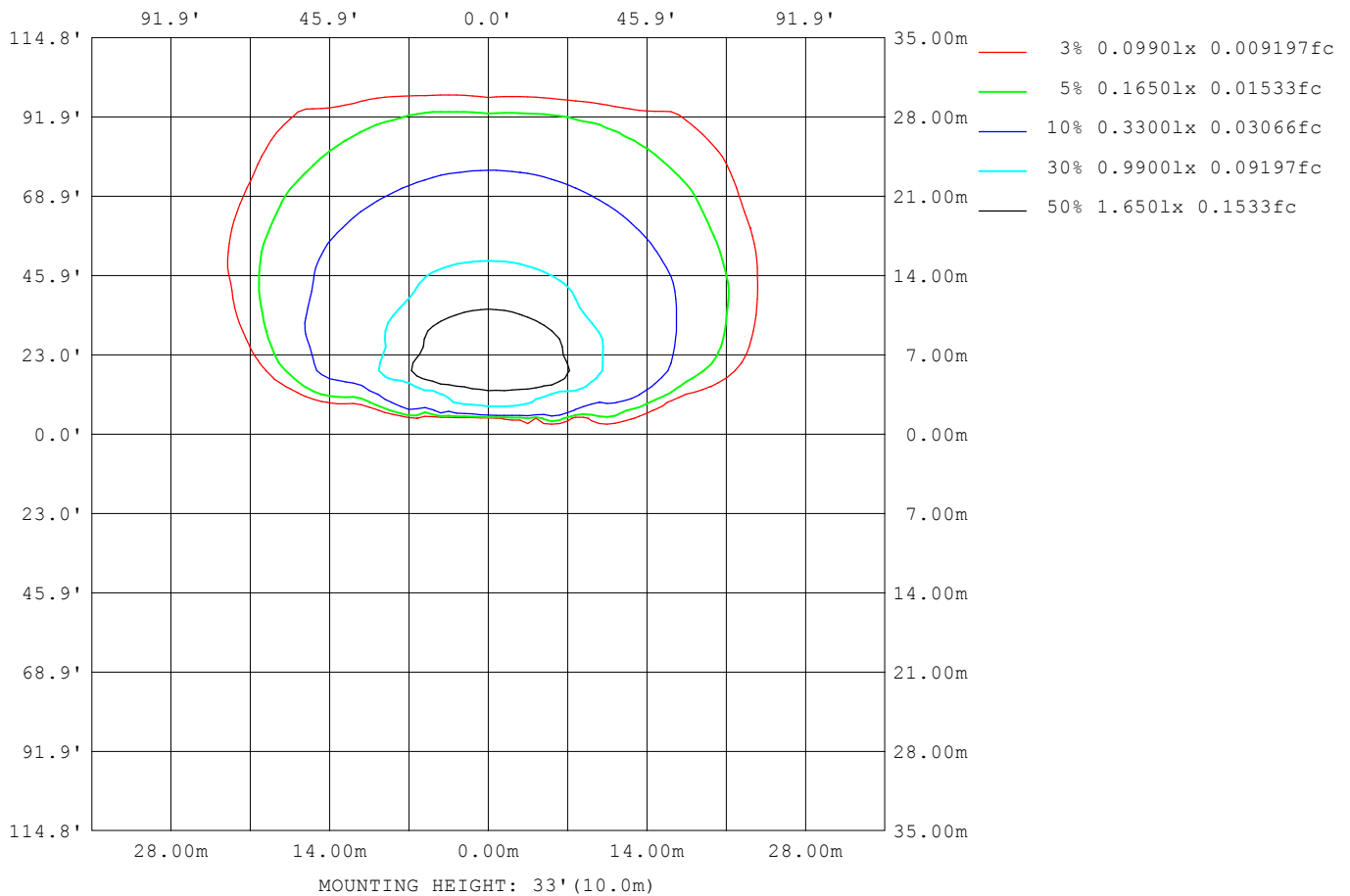


H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

# ISOLUX DIAGRAM

Test:U:120.6V I:0.0666A P:7.971W PF:0.9918 Lamp Flux:707.164x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:2002/1000WHQI	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: Above All Lighting	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

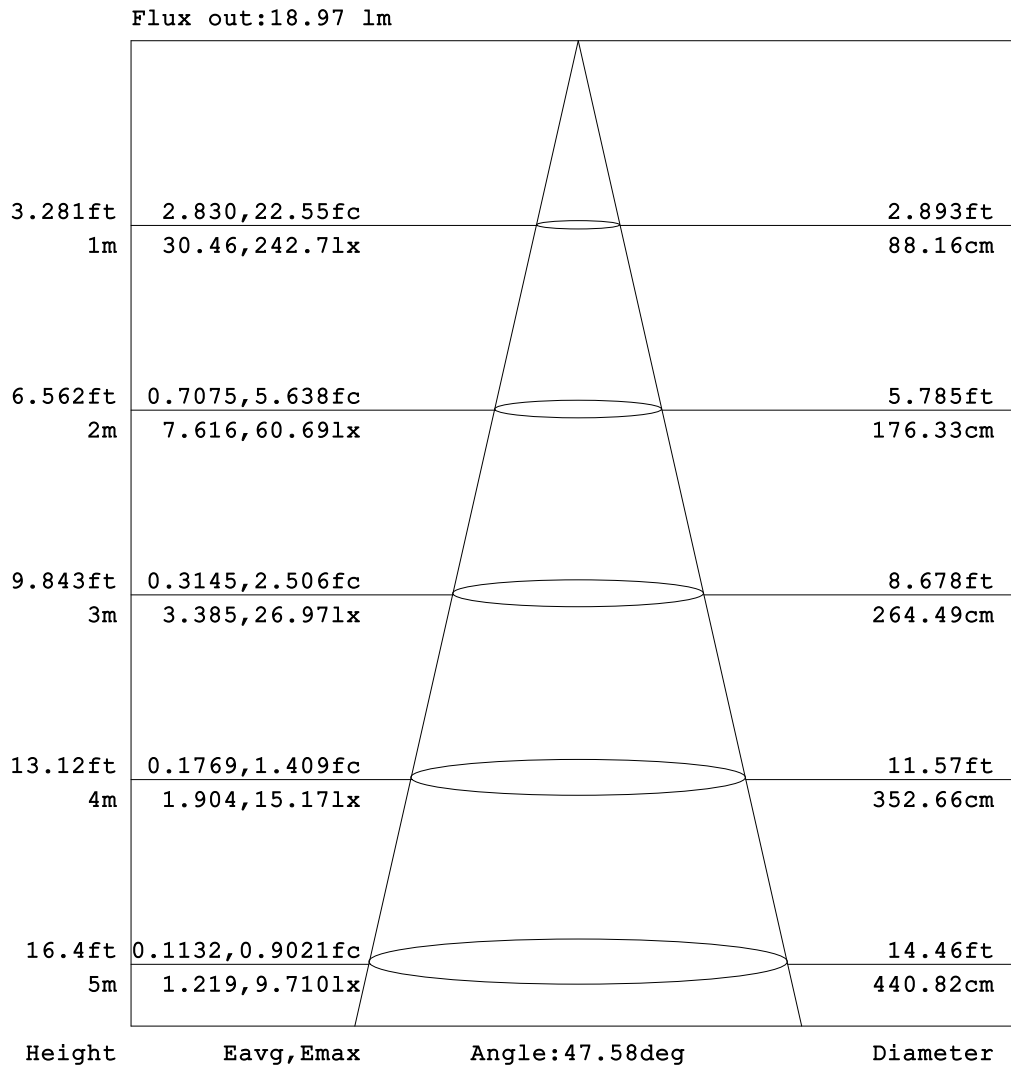


H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

### AAI Figure

Test:U:120.6V I:0.0666A P:7.971W PF:0.9918 Lamp Flux:707.164x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:2002/1000WHQI	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: Above All Lighting	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

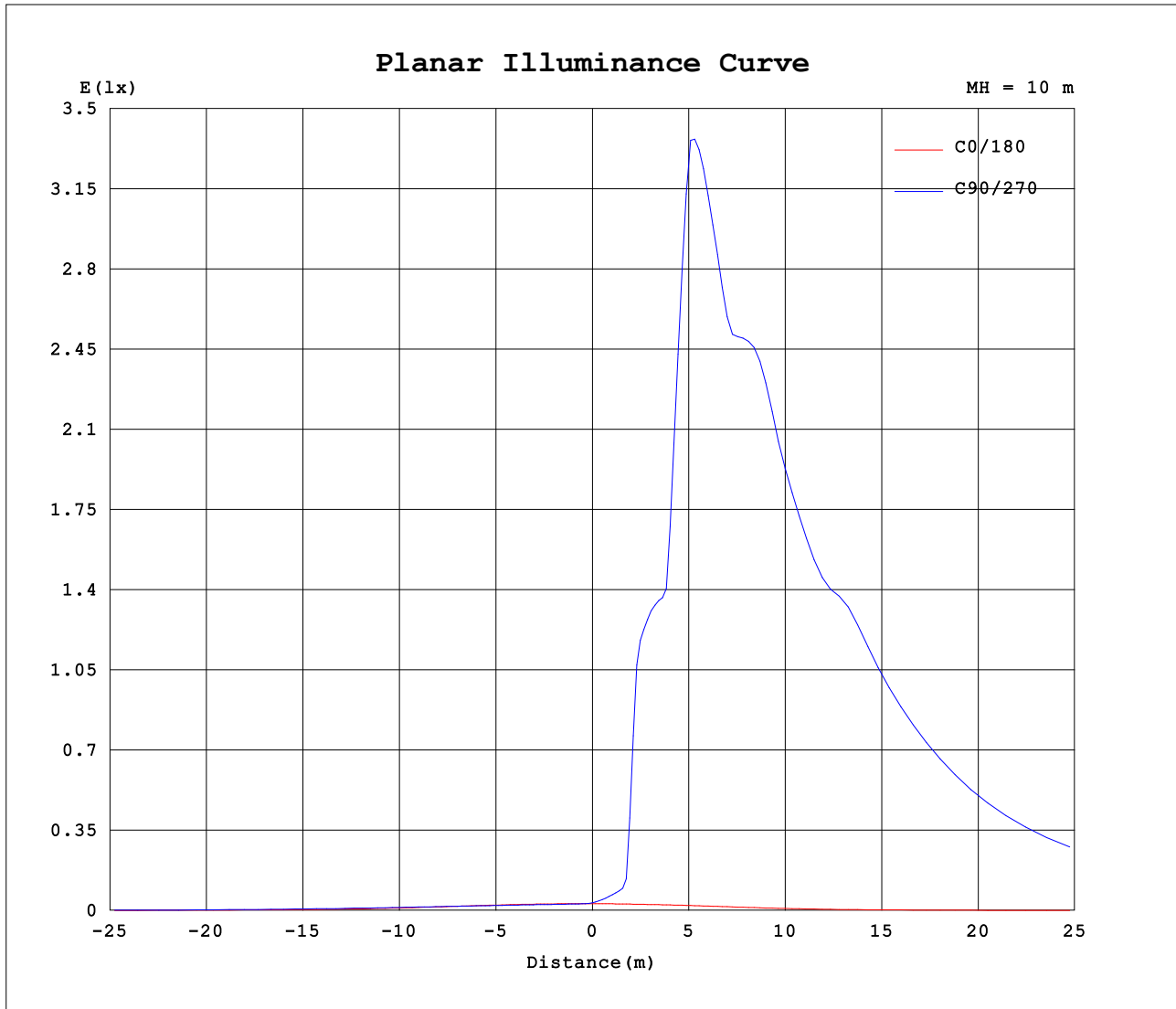


**Note:**The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

### Planar Illuminance Curve



H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:120.6V I:0.0666A P:7.971W PF:0.9918 Lamp Flux:707.164x1 lm		
NAME:	TYPE:	WEIGHT:
SPEC.:2002/1000WHQI	DIM.:	SERIAL No.:
MFR.: Above All Lighting	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Table--1

UNIT: cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.08	0.09	0.13	0.19	0.26	0.33	0.34	0.34	0.32	0.30	0.28	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.21
-170	0.08	0.10	0.15	0.23	0.33	0.40	0.45	0.48	0.51	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.57	0.58
-160	0.08	0.10	0.17	0.26	0.37	0.47	0.56	0.66	0.75	0.80	0.84	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.00	1.01	0.98
-150	0.08	0.11	0.17	0.28	0.41	0.58	0.72	0.86	1.02	1.14	1.21	1.27	1.32	1.37	1.41	1.45	1.51	1.55	1.55
-140	0.08	0.11	0.17	0.28	0.46	0.66	0.85	1.07	1.29	1.50	1.68	1.80	1.91	1.99	2.06	2.12	2.17	2.20	2.22
-130	0.08	0.11	0.17	0.28	0.45	0.67	0.93	1.20	1.45	1.71	1.94	2.14	2.30	2.42	2.50	2.57	2.62	2.66	2.68
-120	0.08	0.11	0.16	0.25	0.41	0.62	0.88	1.16	1.42	1.68	1.87	2.07	2.25	2.39	2.51	2.60	2.67	2.71	2.74
-110	0.08	0.10	0.14	0.21	0.32	0.50	0.71	0.93	1.16	1.38	1.57	1.75	1.90	2.02	2.13	2.21	2.27	2.29	2.30
-100	0.08	0.10	0.13	0.17	0.22	0.34	0.47	0.60	0.74	0.86	0.98	1.07	1.16	1.21	1.25	1.27	1.28	1.28	1.27
-90	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.22	0.27	0.32	0.37	0.43	0.48	0.49	0.51	0.51	0.52	0.49	0.47	0.46	0.46
-80	0.08	0.11	0.17	0.22	0.24	0.28	0.30	0.37	0.43	0.48	0.54	0.62	0.70	0.75	0.84	0.87	0.86	0.87	0.87
-70	0.08	0.15	0.26	0.34	0.38	0.44	0.52	0.65	0.82	1.08	1.36	1.69	1.92	2.17	2.29	2.38	2.42	2.45	2.45
-60	0.08	0.20	0.36	0.48	0.56	0.66	0.84	1.11	1.52	1.99	2.54	2.98	3.33	3.57	3.69	3.81	3.83	3.86	3.85
-50	0.08	0.25	0.46	0.63	0.77	0.89	1.18	1.58	2.09	2.59	3.09	3.45	3.70	3.92	3.98	4.07	4.09	4.09	4.08
-40	0.08	0.29	0.55	0.78	0.98	1.19	1.44	1.86	2.27	2.70	3.05	3.31	3.50	3.58	3.65	3.66	3.66	3.66	3.65
-30	0.08	0.33	0.64	0.89	1.19	1.46	1.72	1.92	2.26	2.59	2.85	3.04	3.17	3.22	3.24	3.24	3.24	3.23	3.22
-20	0.08	0.36	0.70	0.96	1.27	1.64	1.99	2.26	2.49	2.64	2.84	2.98	3.02	3.05	3.04	3.01	2.99	2.97	2.96
-10	0.08	0.37	0.75	0.99	1.27	1.57	1.91	2.31	2.78	3.28	3.50	3.58	3.53	3.43	3.36	3.26	3.17	3.05	2.87
0	0.08	0.38	0.78	0.99	1.21	1.42	1.64	1.93	2.27	2.61	2.89	3.05	3.10	3.09	3.05	3.01	3.00	3.01	3.02
10	0.08	0.40	0.92	1.55	6.40	12.6	21.9	26.8	11.4	6.75	21.6	37.6	24.1	13.0	24.8	20.9	17.3	14.8	14.5
20	0.08	0.40	1.04	1.71	10.8	20.4	53.9	105	94.7	88.2	136	130	137	142	155	158	161	162	165
30	0.08	0.38	1.09	1.80	15.3	46.1	114	202	229	258	339	350	409	424	455	476	487	493	498
40	0.08	0.35	1.00	1.86	13.3	70.9	125	232	295	323	380	399	445	465	490	513	527	537	547
50	0.08	0.31	0.79	1.68	2.90	48.8	130	211	315	359	405	432	467	490	514	527	535	541	547
60	0.08	0.26	0.59	1.22	1.93	3.61	39.6	138	246	353	426	467	500	529	550	567	579	585	587
70	0.08	0.21	0.42	0.73	1.17	1.61	2.32	5.56	31.4	101	236	310	425	442	467	488	499	503	510
80	0.08	0.16	0.28	0.42	0.59	0.73	0.85	0.96	1.14	1.99	2.83	4.02	5.31	6.38	7.14	7.69	8.13	8.63	9.27
90	0.08	0.11	0.14	0.19	0.24	0.33	0.41	0.39	0.36	0.40	0.43	0.49	0.55	0.62	0.69	0.71	0.73	0.71	0.69
100	0.08	0.10	0.12	0.17	0.24	0.31	0.37	0.29	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.17	0.18	0.16	0.14	0.14	0.15
110	0.08	0.10	0.11	0.16	0.22	0.26	0.29	0.28	0.22	0.18	0.13	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.11
120	0.08	0.09	0.10	0.14	0.17	0.18	0.22	0.23	0.14	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10
130	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.12	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10
140	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10
150	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10
160	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
170	0.08	0.09	0.12	0.16	0.19	0.22	0.21	0.19	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08
180	0.08	0.09	0.13	0.19	0.26	0.33	0.34	0.34	0.32	0.30	0.28	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.20

H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:120.6V I:0.0666A P:7.971W PF:0.9918 Lamp Flux:707.164x1 lm																		
NAME:									TYPE:					WEIGHT:				
SPEC.:2002/1000WHQI									DIM.:					SERIAL No.:				
MFR.: Above All Lighting									SUR.:					PROTECTION ANGLE:				

Table--2

UNIT: cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.19	0.14	0.10	0.10	0.10	
-170	0.59	0.54	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.45	0.44	0.45	0.44	0.41	0.36	0.29	0.20	0.13	0.10	0.10	
-160	0.94	0.91	0.88	0.87	0.83	0.81	0.79	0.78	0.74	0.70	0.65	0.58	0.49	0.37	0.24	0.15	0.11	0.10	
-150	1.51	1.48	1.44	1.40	1.36	1.31	1.26	1.19	1.11	1.00	0.88	0.76	0.61	0.43	0.28	0.17	0.11	0.10	
-140	2.17	2.13	2.08	2.04	1.97	1.90	1.80	1.66	1.48	1.29	1.10	0.89	0.68	0.48	0.29	0.18	0.12	0.10	
-130	2.64	2.59	2.55	2.48	2.40	2.28	2.13	1.93	1.72	1.48	1.23	0.96	0.69	0.47	0.29	0.18	0.12	0.10	
-120	2.72	2.68	2.62	2.53	2.40	2.25	2.07	1.88	1.69	1.45	1.19	0.91	0.64	0.42	0.27	0.16	0.12	0.10	
-110	2.29	2.26	2.19	2.11	2.01	1.90	1.75	1.58	1.39	1.18	0.95	0.73	0.51	0.34	0.23	0.15	0.11	0.10	
-100	1.28	1.28	1.27	1.25	1.21	1.17	1.08	0.99	0.87	0.76	0.62	0.49	0.36	0.24	0.18	0.13	0.11	0.10	
-90	0.46	0.46	0.48	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.43	0.38	0.33	0.28	0.23	0.17	0.14	0.11	0.11	0.10	
-80	0.87	0.87	0.88	0.85	0.75	0.69	0.62	0.54	0.48	0.43	0.37	0.31	0.28	0.25	0.19	0.13	0.11	0.10	
-70	2.48	2.45	2.41	2.32	2.16	1.87	1.62	1.28	1.02	0.79	0.63	0.51	0.43	0.36	0.29	0.21	0.13	0.10	
-60	3.85	3.79	3.77	3.57	3.50	3.11	2.86	2.31	1.85	1.40	1.04	0.81	0.64	0.51	0.40	0.29	0.17	0.10	
-50	4.04	3.99	3.93	3.83	3.73	3.46	3.24	2.79	2.40	1.90	1.46	1.10	0.84	0.68	0.52	0.38	0.21	0.10	
-40	3.62	3.58	3.54	3.49	3.39	3.27	3.04	2.80	2.44	2.06	1.67	1.30	1.03	0.82	0.63	0.49	0.25	0.10	
-30	3.20	3.16	3.14	3.10	3.05	2.95	2.81	2.59	2.33	2.02	1.69	1.43	1.17	0.93	0.79	0.60	0.29	0.10	
-20	2.94	2.91	2.90	2.88	2.85	2.78	2.68	2.50	2.26	2.00	1.74	1.49	1.31	1.16	0.93	0.70	0.32	0.10	
-10	2.82	2.79	2.79	2.79	2.79	2.77	2.69	2.54	2.31	2.17	2.01	1.85	1.68	1.41	1.07	0.79	0.34	0.10	
0	3.05	3.09	3.15	3.24	3.32	3.38	3.40	3.33	3.14	2.87	2.58	2.30	2.02	1.64	1.19	0.85	0.35	0.10	
10	20.9	31.3	36.7	53.4	37.0	67.4	50.0	37.0	56.7	56.8	47.3	34.2	42.1	18.2	2.96	1.16	0.42	0.10	
20	166	169	171	182	185	164	198	169	167	191	136	90.2	79.2	26.0	3.35	1.39	0.47	0.10	
30	498	494	485	466	443	428	389	371	318	296	234	177	100	25.9	3.16	1.50	0.50	0.10	
40	545	545	538	528	503	482	453	419	381	334	276	204	90.0	18.1	3.11	1.47	0.51	0.10	
50	547	546	544	534	521	497	483	435	409	347	274	153	56.9	5.51	2.74	1.31	0.50	0.10	
60	586	580	568	552	534	508	476	438	373	274	151	51.9	6.47	3.52	2.10	1.10	0.46	0.10	
70	503	493	482	455	423	418	335	229	112	57.1	8.78	4.26	3.11	2.28	1.48	0.91	0.42	0.10	
80	9.55	9.93	10.5	11.4	11.3	11.2	8.83	5.23	3.43	2.32	2.10	1.94	1.71	1.49	1.10	0.74	0.38	0.10	
90	0.66	0.64	0.64	0.63	0.64	0.64	0.78	0.92	1.00	1.08	1.24	1.41	1.26	1.12	0.86	0.61	0.35	0.10	
100	0.14	0.12	0.14	0.15	0.14	0.14	0.17	0.19	0.26	0.39	0.95	1.54	1.17	0.93	0.73	0.52	0.33	0.10	
110	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.16	0.29	0.53	0.69	0.58	0.45	0.30	0.10	
120	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.17	0.31	0.41	0.36	0.27	0.10	
130	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.16	0.24	0.30	0.24	0.10	
140	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.10	0.18	0.22	0.21	0.10	
150	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.17	0.18	0.10	
160	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.10	
170	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.13	0.15	0.16	0.15	0.13	0.12	0.13	0.10	
180	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.19	0.14	0.10	0.10	0.10	

H( $\beta$ ) Range:-90 - 90DEG  
H( $\beta$ ) Interval: 0.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:25.7DEG  
Operators:07  
Test Date:2020-05-09

V(B) Range:-180 - 180DEG  
V(B) Interval: 0.5DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000B\_V1 SYSTEM V2.0.286  
Humidity:51.0%  
Test Distance:6.450m [K=1.0000]  
Remarks: