

## Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	15899.5 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	2.5 degrees vertical
	-1.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	23.8V x 19.9H
	At 50% of Imax	12.4V x 9.8H
	At 90% of Imax	4.5V x 3.8H

Beam Flux	Total	1001.9 lumens per klm.
	To 10% of Imax	710.2 lumens per klm.
	To 50% of Imax	351.7 lumens per klm.
	To 90% of Imax	57.3 lumens per klm.

Upward LOR	2.9 %
Downward LOR	97.3 %

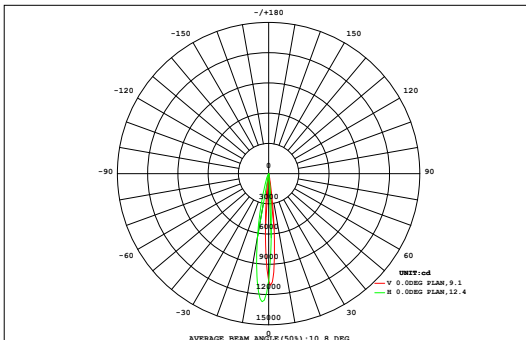
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
-------------------------------------------	---------

C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 22.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 30DEG  
Operators: Simon  
Test Date: 2019-08-28

$\gamma$  Range: 0 - 180DEG  
 $\gamma$  Interval: 1.0DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 11.510m [K=1.0000]  
Remarks:

## LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:220.73V I:0.1045A P:22.286W PF:0.9661 Freq:50.01Hz Lamp Flux:815.656x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce L 3000K 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:36.60lm/W	
MODEL	XPE2	Imax (cd)	12969
NOMINAL POWER (W)	24	AVAILABILITY (%)	70.4
RATED VOLTAGE (V)	AC 220	Avai. FLUX (lm)	574.3
NOMINAL FLUX (lm)	815.656	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	815.7
TEST VOLTAGE (V)	AC 220	θ @50% (H,V)	10,12DEG

	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.35	0.49	0.66	0.86	1.10	1.37	1.58	1.74	1.83	1.78	1.60	1.38	1.14	0.88	0.66	0.48	0.34	0.24	18.5	6.71
16	0.40	0.59	0.82	1.11	1.49	1.97	2.39	2.66	2.83	2.75	2.44	2.05	1.59	1.15	0.82	0.57	0.38	0.26	26.3	18.4
14	0.43	0.66	1.00	1.44	2.03	2.76	3.56	4.07	4.39	4.25	3.69	3.02	2.23	1.53	1.01	0.67	0.43	0.28	37.4	30.8
12	0.44	0.71	1.14	1.80	2.67	3.78	5.08	6.01	6.51	6.28	5.36	4.22	2.96	1.95	1.22	0.74	0.45	0.28	51.6	46.6
10	0.41	0.70	1.20	2.03	3.30	4.89	6.73	8.32	9.00	8.61	7.26	5.45	3.69	2.32	1.36	0.77	0.44	0.25	66.7	62.0
8	0.35	0.61	1.13	2.06	3.62	5.84	8.32	10.7	11.7	11.0	9.00	6.42	4.15	2.44	1.32	0.68	0.35	0.20	79.9	75.7
6	0.33	0.54	0.95	1.83	3.50	6.15	9.62	12.7	14.1	13.1	10.1	6.79	4.03	2.13	1.04	0.52	0.30	0.19	88.0	83.7
4	0.29	0.47	0.83	1.60	3.05	5.84	9.84	13.8	15.5	14.0	10.2	6.11	3.23	1.61	0.84	0.46	0.27	0.18	88.2	83.5
2	0.22	0.35	0.61	1.19	2.46	5.08	8.99	12.9	14.6	12.9	8.65	4.83	2.42	1.18	0.60	0.34	0.21	0.15	77.7	72.8
0	0.18	0.26	0.42	0.79	1.70	3.74	6.99	10.1	11.3	9.72	6.50	3.36	1.56	0.74	0.39	0.25	0.17	0.13	58.3	53.7
-2	0.16	0.22	0.31	0.52	1.04	2.19	4.15	5.93	6.75	5.75	3.71	1.87	0.90	0.46	0.29	0.21	0.16	0.13	34.8	29.7
-4	0.15	0.18	0.23	0.32	0.57	1.02	1.83	2.66	2.99	2.49	1.62	0.84	0.50	0.31	0.22	0.17	0.14	0.12	16.4	10.7
-6	0.14	0.16	0.20	0.25	0.33	0.45	0.71	1.00	1.05	0.90	0.66	0.44	0.32	0.25	0.20	0.16	0.14	0.12	7.47	0.00
-8	0.14	0.16	0.18	0.21	0.25	0.29	0.35	0.41	0.44	0.40	0.35	0.30	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	4.56	0.00
-10	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.27	0.28	0.29	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	3.89	0.00
-12	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	3.70	0.00
-14	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	3.65	0.00
-16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	3.64	0.00
-18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	3.64	0.00
	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	HORIZONTAL (DEG)	4	6	8	10	12	14	16	18			
Φ t	4.64	6.79	10.4	16.8	28.0	46.3	71.1	94.0	104	94.9	72.1	48.0	29.8	18.0	10.9	6.91	4.61	3.27	671	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	8.72	22.1	42.3	68.1	91.2	102	92.2	68.8	43.8	24.5	10.2	0.79	0.00	0.00	0.00	---	574

one-half-peak spread: U:5.1,D:7.4 , L:4.9,R:5.0

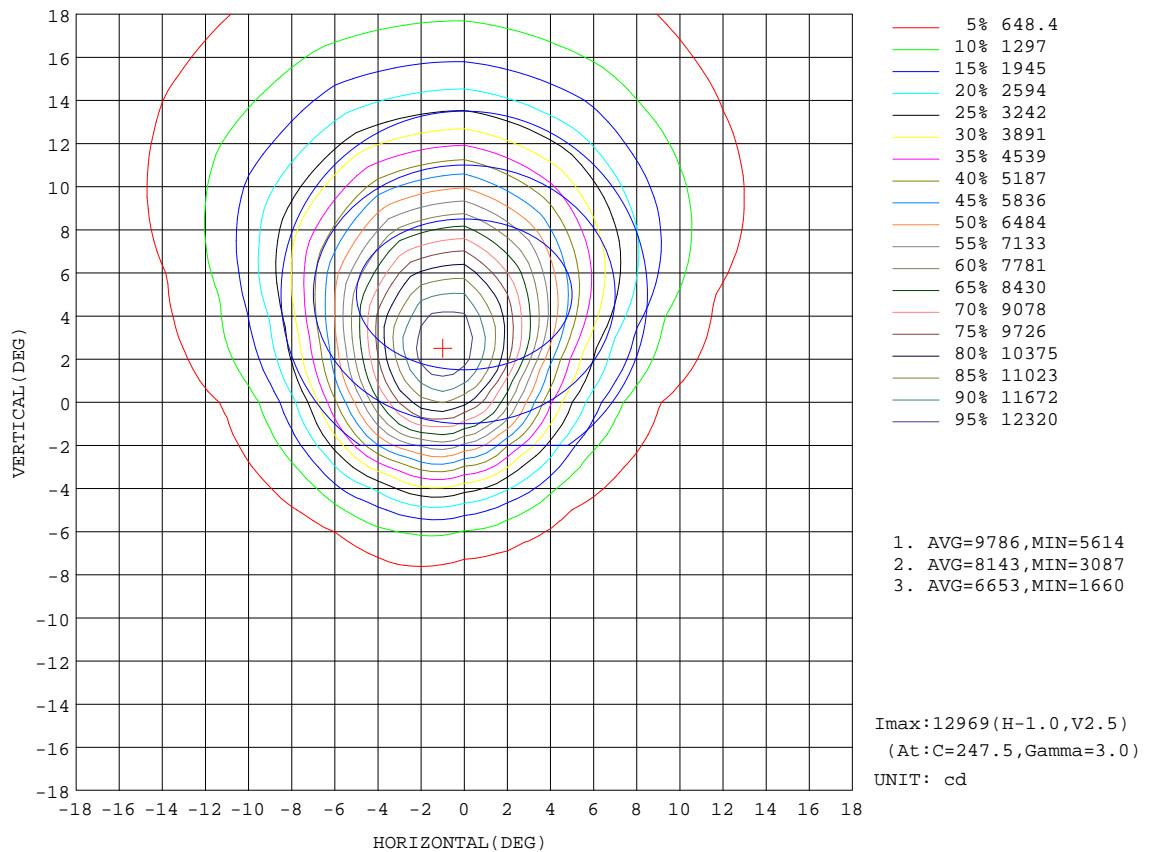
NEMA Beam Type: Type 2

C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 22.5DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:30DEG  
 Operators:Simon  
 Test Date:2019-08-28

γ Range: 0 - 180DEG  
 γ Interval: 1.0DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:11.510m [K=1.0000]  
 Remarks:

## ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:220.73V I:0.1045A P:22.286W PF:0.9661 Freq:50.01Hz Lamp Flux:815.656x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce L 3000K 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:

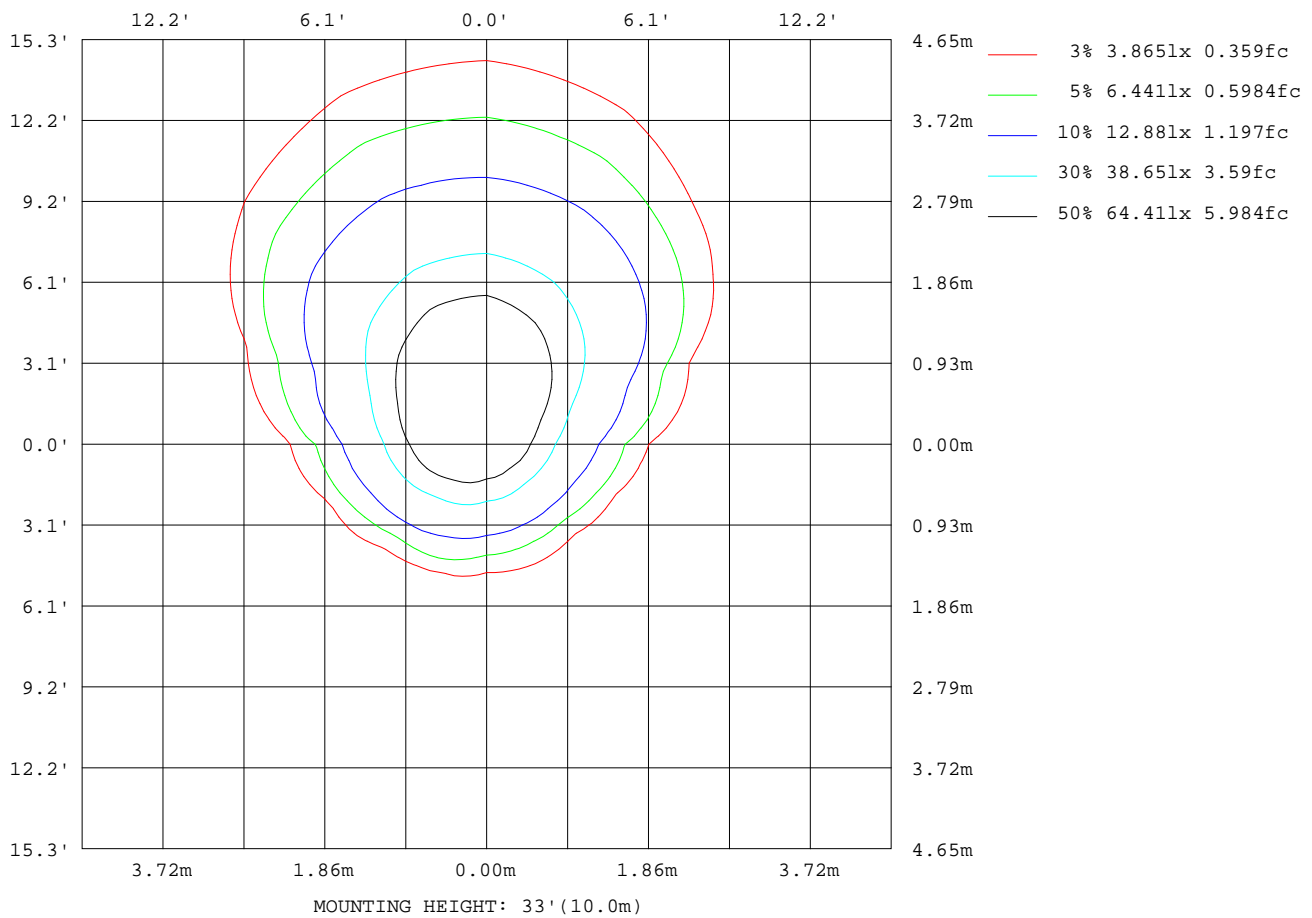


C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 22.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:30DEG  
Operators:Simon  
Test Date:2019-08-28

γ Range: 0 - 180DEG  
γ Interval: 1.0DEG  
Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
Humidity:65.0%  
Test Distance:11.510m [K=1.0000]  
Remarks:

## ISOLUX DIAGRAM

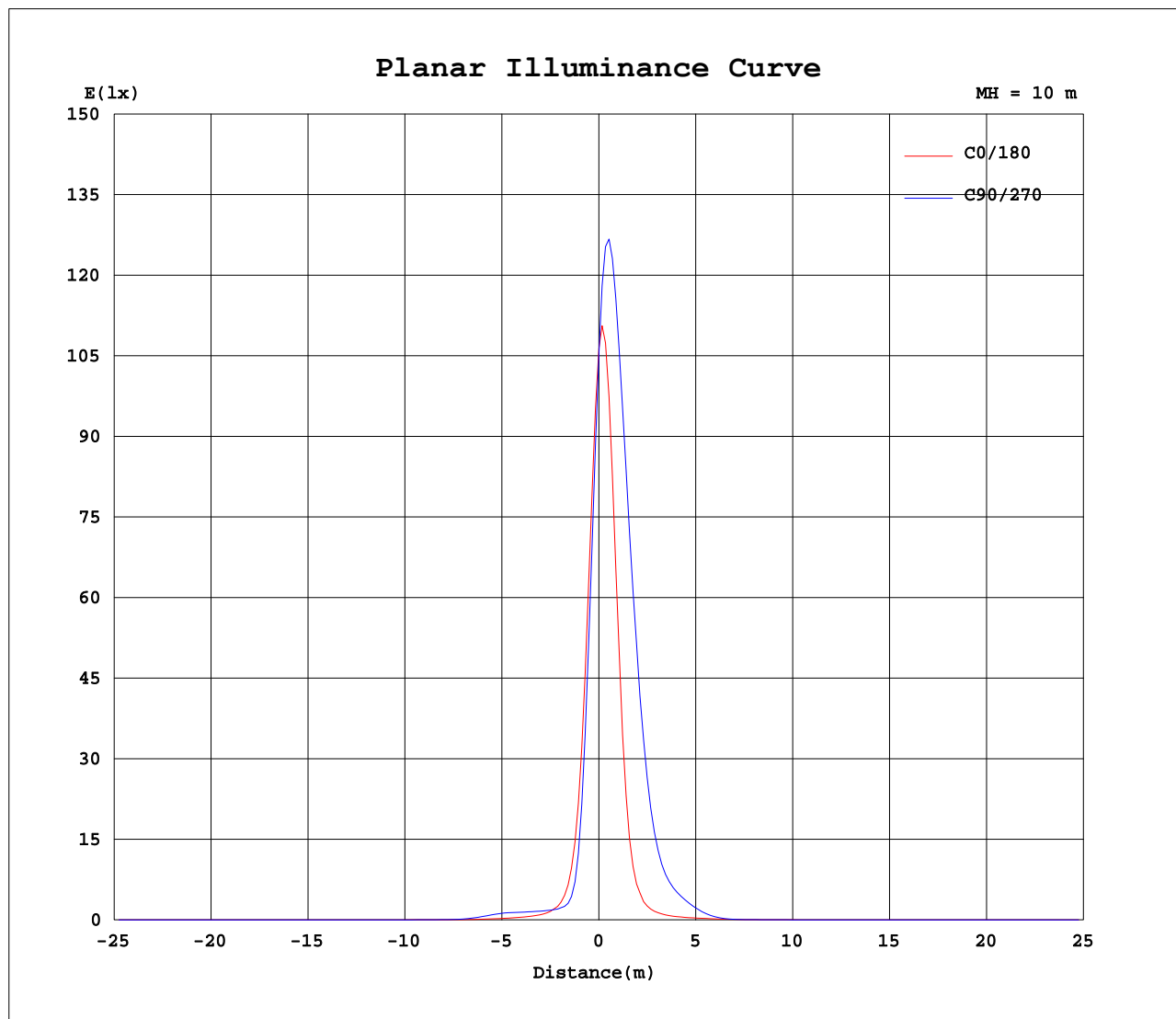
Test:U:220.73V I:0.1045A P:22.286W PF:0.9661 Freq:50.01Hz Lamp Flux:815.656x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce L 3000K 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 22.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 30DEG  
Operators: Simon  
Test Date: 2019-08-28

$\gamma$  Range: 0 - 180DEG  
 $\gamma$  Interval: 1.0DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 11.510m [K=1.0000]  
Remarks:

## Planar Illuminance Curve

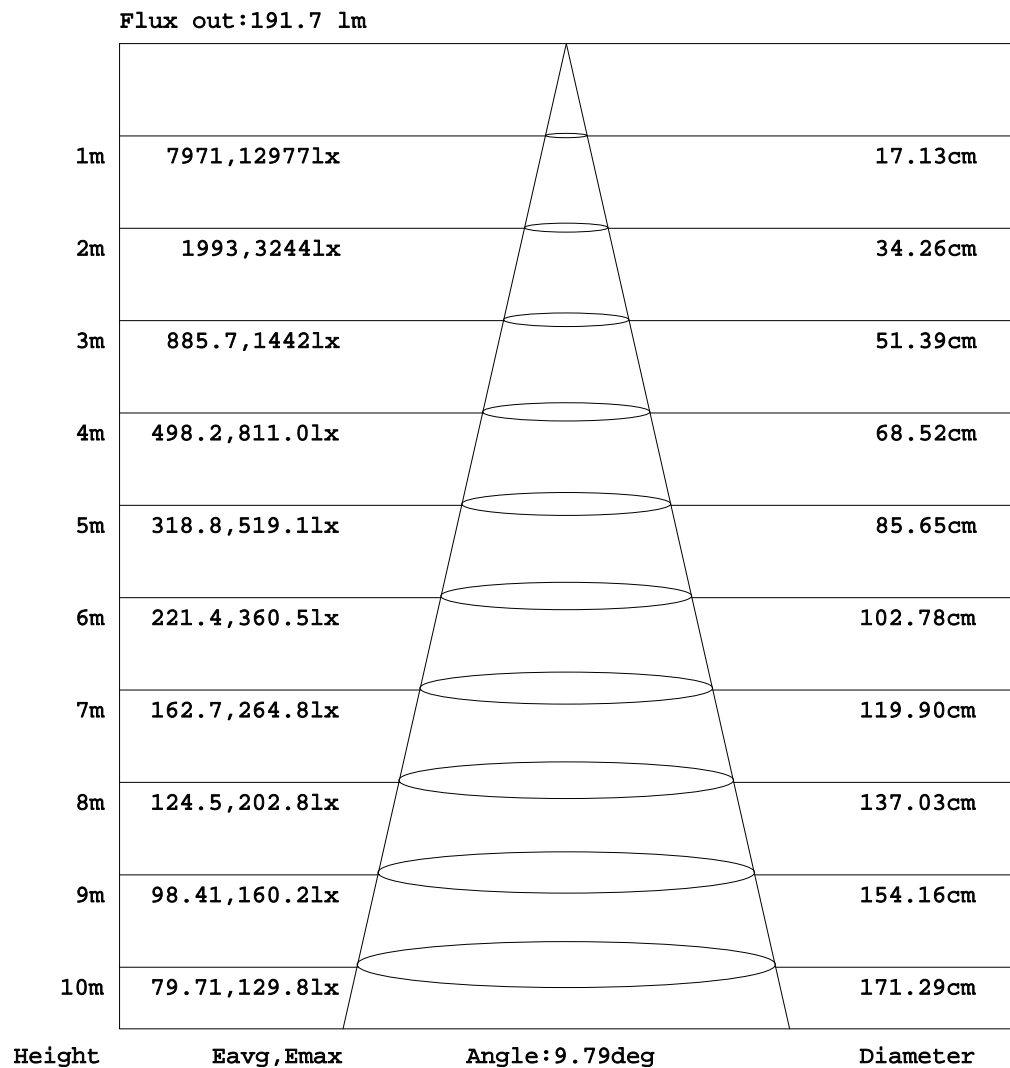


C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 22.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 30DEG  
Operators: Simon  
Test Date: 2019-08-28

$\gamma$  Range: 0 - 180DEG  
 $\gamma$  Interval: 1.0DEG  
Test System: EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
Humidity: 65.0%  
Test Distance: 11.510m [K=1.0000]  
Remarks:

## AAI Figure

Test:U:220.73V I:0.1045A P:22.286W PF:0.9661 Freq:50.01Hz Lamp Flux:815.656x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce L 3000K 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:



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

C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 22.5DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:30DEG  
 Operators:Simon  
 Test Date:2019-08-28

γ Range: 0 - 180DEG  
 γ Interval: 1.0DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:11.510m [K=1.0000]  
 Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.73V I:0.1045A P:22.286W PF:0.9661 Freq:50.01Hz Lamp Flux:815.656x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce L 3000K 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:

Table--1

UNIT: x10cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.28	0.21	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.16	0.22	0.39	0.64	0.79	0.85	0.89	0.92	0.93	0.86	0.71
-170	0.28	0.21	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.23	0.30	0.47	0.81	1.05	0.98	0.90	0.88	0.88	0.84	0.81
-160	0.28	0.22	0.17	0.15	0.14	0.15	0.16	0.20	0.26	0.35	0.46	0.71	1.04	1.17	1.04	0.93	0.91	0.90	0.91
-150	0.28	0.23	0.18	0.17	0.16	0.16	0.17	0.20	0.26	0.33	0.41	0.51	0.71	0.97	1.16	1.22	1.20	1.15	1.13
-140	0.28	0.23	0.20	0.19	0.18	0.17	0.18	0.20	0.22	0.26	0.31	0.39	0.46	0.55	0.68	0.82	0.93	1.01	1.05
-130	0.28	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.21	0.23	0.27	0.31	0.36	0.40	0.44	0.47	0.49	0.50
-120	0.28	0.25	0.24	0.23	0.24	0.26	0.24	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28
-110	0.28	0.26	0.26	0.25	0.27	0.28	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
-100	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24
-90	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
-80	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38
-70	0.28	0.30	0.32	0.33	0.34	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
-60	0.28	0.31	0.32	0.33	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
-50	0.28	0.31	0.33	0.33	0.34	0.35	0.37	0.39	0.41	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.53	0.55	0.55	0.55	0.55
-40	0.28	0.32	0.32	0.32	0.33	0.35	0.38	0.42	0.46	0.49	0.52	0.55	0.60	0.66	0.74	0.85	0.96	1.03	1.01
-30	0.28	0.32	0.32	0.30	0.32	0.36	0.41	0.46	0.50	0.54	0.61	0.72	1.00	1.86	3.93	7.28	10.4	12.0	12.2
-20	0.28	0.32	0.31	0.29	0.32	0.37	0.43	0.49	0.55	0.63	0.78	1.26	3.52	8.87	14.3	16.1	16.9	17.7	18.2
-10	0.28	0.32	0.30	0.28	0.32	0.38	0.44	0.52	0.61	0.75	1.05	2.29	5.77	8.76	10.7	13.6	17.9	24.1	26.4
0	0.28	0.32	0.29	0.27	0.31	0.38	0.45	0.53	0.65	0.84	1.17	2.04	3.78	5.84	9.88	22.7	104	663	1063
10	0.28	0.32	0.29	0.27	0.31	0.37	0.44	0.52	0.63	0.81	1.11	1.75	3.07	5.98	17.6	60.1	204	486	641
20	0.28	0.32	0.29	0.27	0.30	0.36	0.42	0.49	0.58	0.71	0.92	1.28	2.05	4.90	13.5	30.9	56.1	77.8	85.5
30	0.28	0.32	0.30	0.27	0.28	0.33	0.39	0.45	0.51	0.58	0.68	0.83	1.08	1.48	2.29	4.37	8.26	11.6	12.9
40	0.28	0.31	0.30	0.27	0.27	0.30	0.34	0.39	0.43	0.48	0.51	0.55	0.63	0.72	0.81	0.90	1.00	1.07	1.09
50	0.28	0.31	0.31	0.28	0.26	0.27	0.30	0.33	0.36	0.39	0.41	0.44	0.47	0.50	0.53	0.55	0.57	0.58	0.59
60	0.28	0.31	0.31	0.29	0.26	0.25	0.25	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41
70	0.28	0.30	0.31	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
80	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
90	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
100	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19
110	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
120	0.28	0.25	0.22	0.19	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
130	0.28	0.24	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
140	0.28	0.23	0.18	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.22	0.24	0.25
150	0.28	0.22	0.16	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.15	0.18	0.23	0.33	0.45	0.53	0.59	0.62	0.63
160	0.28	0.21	0.15	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.16	0.20	0.32	0.51	0.66	0.74	0.79	0.80	0.81	0.82
170	0.28	0.21	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.19	0.31	0.53	0.71	0.80	0.84	0.87	0.90	0.90	0.90
180	0.28	0.21	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.16	0.22	0.39	0.64	0.79	0.85	0.89	0.92	0.93	0.86	0.70

C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 22.5DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:30DEG  
 Operators:Simon  
 Test Date:2019-08-28

γ Range: 0 - 180DEG  
 γ Interval: 1.0DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:11.510m [K=1.0000]  
 Remarks:

## LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.73V I:0.1045A P:22.286W PF:0.9661 Freq:50.01Hz Lamp Flux:815.656x1 lm																		
NAME: ProPoint Sconce L 3000K 10Dx5D									TYPE:Sconce					WEIGHT:				
SPEC.:									DIM.:					SERIAL No.:1				
MFR.: Traxon Technologies									SUR.:					Shielding Angle:				

Table--2

UNIT: x10cd

H (DEG) V (DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.76	0.90	0.91	0.88	0.86	0.97	0.98	0.63	0.39	0.33	0.26	0.19	0.17	0.18	0.23	0.29	0.31	0.31	
-170	0.83	0.89	0.91	0.91	0.90	1.05	0.99	0.62	0.40	0.34	0.26	0.20	0.17	0.18	0.23	0.29	0.30	0.31	
-160	0.91	0.92	0.93	0.98	1.11	1.10	0.81	0.51	0.38	0.33	0.24	0.19	0.17	0.18	0.24	0.29	0.30	0.31	
-150	1.14	1.19	1.23	1.21	1.05	0.79	0.55	0.42	0.36	0.28	0.21	0.18	0.17	0.19	0.25	0.29	0.30	0.31	
-140	1.02	0.96	0.86	0.71	0.58	0.48	0.41	0.35	0.28	0.22	0.19	0.17	0.17	0.21	0.26	0.29	0.30	0.31	
-130	0.49	0.48	0.46	0.43	0.38	0.33	0.28	0.24	0.21	0.19	0.17	0.17	0.20	0.24	0.28	0.30	0.30	0.31	
-120	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.21	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19	0.21	0.24	0.27	0.29	0.30	0.30	0.31	
-110	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.23	0.25	0.26	0.27	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	
-100	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	
-90	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	
-80	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
-70	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	
-60	0.44	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	
-50	0.52	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	
-40	0.92	0.79	0.66	0.57	0.51	0.46	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	
-30	10.6	7.73	4.31	1.98	0.98	0.64	0.52	0.46	0.42	0.40	0.37	0.35	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	
-20	17.5	16.7	15.4	11.2	4.82	1.44	0.73	0.55	0.49	0.46	0.42	0.38	0.34	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	
-10	21.8	16.3	12.6	9.87	6.95	3.01	1.14	0.76	0.61	0.53	0.47	0.42	0.36	0.31	0.30	0.32	0.31	0.31	
0	325	48.0	14.7	7.74	4.72	2.60	1.37	0.95	0.72	0.60	0.51	0.44	0.37	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	
10	400	140	37.8	10.8	3.95	2.11	1.27	0.89	0.69	0.58	0.50	0.43	0.36	0.31	0.29	0.31	0.31	0.31	
20	70.1	46.2	23.5	9.48	3.43	1.53	1.00	0.75	0.61	0.53	0.46	0.40	0.34	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	
30	10.8	6.96	3.50	1.84	1.22	0.90	0.71	0.60	0.53	0.47	0.41	0.36	0.31	0.28	0.28	0.31	0.31	0.31	
40	1.04	0.95	0.84	0.75	0.66	0.58	0.52	0.49	0.44	0.40	0.36	0.31	0.27	0.26	0.28	0.31	0.31	0.31	
50	0.58	0.57	0.55	0.52	0.49	0.46	0.42	0.39	0.36	0.33	0.29	0.26	0.25	0.26	0.29	0.31	0.31	0.31	
60	0.41	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.23	0.24	0.27	0.30	0.31	0.31	0.31	
70	0.27	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.21	0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	
80	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	
90	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	
100	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.31	
110	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.20	0.25	0.28	0.30	0.31	
120	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.18	0.23	0.27	0.30	0.31	
130	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.13	0.17	0.22	0.26	0.29	0.31	
140	0.25	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.16	0.21	0.26	0.30	0.31	
150	0.63	0.60	0.55	0.48	0.38	0.27	0.19	0.16	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16	0.21	0.26	0.30	0.31	
160	0.80	0.79	0.77	0.73	0.67	0.56	0.40	0.24	0.19	0.18	0.16	0.15	0.15	0.16	0.21	0.27	0.30	0.31	
170	0.87	0.86	0.83	0.81	0.78	0.79	0.70	0.45	0.29	0.26	0.21	0.17	0.16	0.17	0.22	0.28	0.30	0.31	
180	0.76	0.90	0.91	0.88	0.86	0.97	0.98	0.63	0.39	0.33	0.26	0.19	0.17	0.18	0.23	0.29	0.31	0.31	

C Range: 0 - 360DEG  
 C Interval: 22.5DEG  
 Test Speed: HIGH  
 Temperature:30DEG  
 Operators:Simon  
 Test Date:2019-08-28

γ Range: 0 - 180DEG  
 γ Interval: 1.0DEG  
 Test System:EVERFINE GO-2000A\_V1 SYSTEM V2.00.417  
 Humidity:65.0%  
 Test Distance:11.510m [K=1.0000]  
 Remarks: