

## Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	16185.2 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	3.0 degrees vertical
	1.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	25.7V x 18.1H
	At 50% of Imax	12.6V x 9.4H
	At 90% of Imax	4.6V x 3.6H

Beam Flux	Total	1001.9 lumens per klm.
	To 10% of Imax	734.0 lumens per klm.
	To 50% of Imax	373.8 lumens per klm.
	To 90% of Imax	75.3 lumens per klm.

Upward LOR	1.8 %
Downward LOR	98.4 %

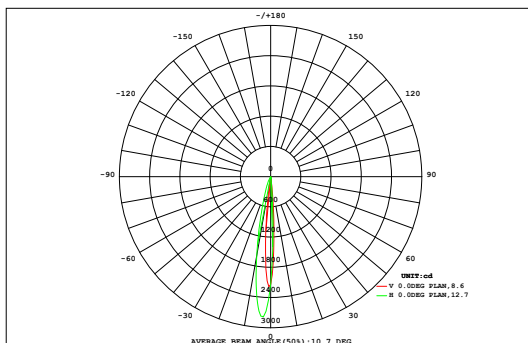
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)	100.0 %
---	---------

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:220.75V I:0.0636A P:13.124W PF:0.9353 Freq:50.01Hz Lamp Flux:175.254x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce M Blue 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:13.35lm/W	
MODEL	XPE2	Imax (cd)	2837
NOMINAL POWER (W)	15	AVAILABILITY (%)	72.9
RATED VOLTAGE (V)	AC 220	Avai. FLUX (lm)	127.7
NOMINAL FLUX (lm)	175.254	LOR (%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	175.3
TEST VOLTAGE (V)	AC 220	θ @50% (H,V)	9,13DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		Φ t	Φ a
	0.05	0.07	0.12	0.17	0.25	0.33	0.41	0.49	0.56	0.58	0.57	0.53	0.47	0.38	0.29	0.22	0.16	0.11	5.75	3.99
18	0.05	0.08	0.12	0.20	0.29	0.42	0.56	0.68	0.79	0.83	0.80	0.73	0.62	0.48	0.36	0.26	0.18	0.12	7.57	6.18
16	0.05	0.08	0.13	0.21	0.34	0.52	0.75	0.94	1.12	1.19	1.13	1.02	0.80	0.60	0.43	0.30	0.20	0.12	9.93	8.78
14	0.05	0.08	0.13	0.20	0.37	0.62	0.96	1.28	1.56	1.66	1.56	1.35	1.01	0.73	0.50	0.31	0.19	0.11	12.7	11.6
12	0.04	0.07	0.12	0.21	0.37	0.70	1.16	1.65	2.07	2.22	2.07	1.67	1.21	0.83	0.51	0.30	0.16	0.09	15.4	14.4
10	0.02	0.04	0.09	0.19	0.37	0.71	1.28	1.97	2.56	2.78	2.55	1.96	1.36	0.83	0.46	0.23	0.11	0.05	17.6	16.7
8	0.02	0.03	0.06	0.12	0.31	0.67	1.28	2.15	2.93	3.24	2.90	2.14	1.33	0.72	0.34	0.16	0.08	0.05	18.5	17.8
6	0.02	0.03	0.05	0.09	0.21	0.51	1.16	2.11	3.02	3.40	2.99	2.05	1.14	0.56	0.27	0.13	0.07	0.04	17.9	16.9
4	0.02	0.03	0.04	0.07	0.16	0.38	0.93	1.79	2.66	3.04	2.59	1.68	0.86	0.39	0.17	0.08	0.05	0.03	15.0	14.1
2	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.23	0.63	1.26	1.92	2.15	1.83	1.15	0.54	0.22	0.09	0.05	0.03	0.02	10.3	9.46
0	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.12	0.31	0.64	1.04	1.18	0.98	0.62	0.27	0.12	0.06	0.04	0.03	0.02	5.63	4.69
-2	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	0.13	0.25	0.41	0.49	0.40	0.25	0.12	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	2.46	1.18
-4	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.16	0.13	0.10	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	1.09	0.00
-6	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.72	0.00
-8	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.64	0.00
-10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.65	0.00
-12	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.69	0.00
-14	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.75	0.00
-16	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.75	0.00
-18	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.75	0.00
	-18	-16	-14	-12	-10	-8	-6	-4	HORIZONTAL (DEG)	4	6	8	10	12	14	16	18			
Φ t	0.54	0.76	1.12	1.78	3.08	5.53	9.83	15.6	21.0	23.2	20.7	15.5	10.0	6.16	3.75	2.31	1.46	0.95	143	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	4.49	9.22	15.1	20.5	22.8	20.2	15.0	9.44	5.36	2.38	0.35	0.00	0.00	---	126

one-half-peak spread: U:4.9,D:7.8 , L:4.8,R:4.7

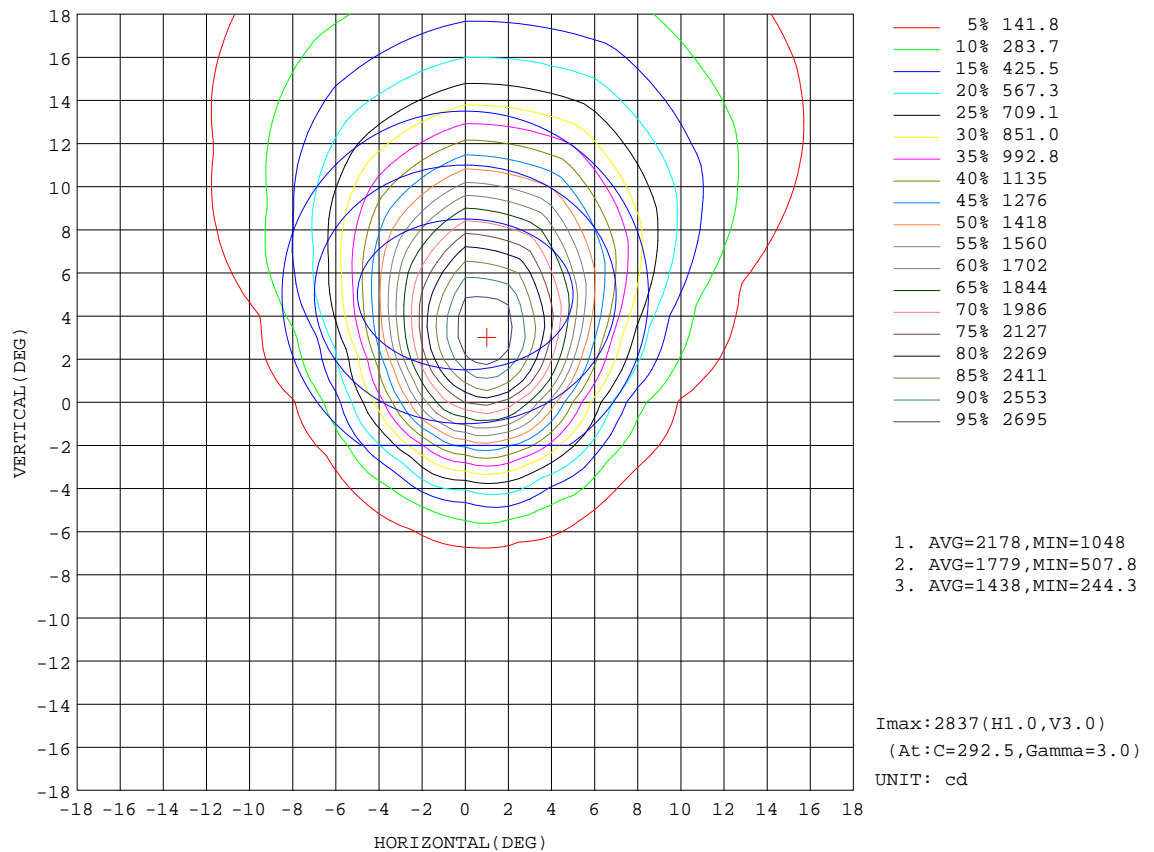
NEMA Beam Type: Type 2

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:220.75V I:0.0636A P:13.124W PF:0.9353 Freq:50.01Hz Lamp Flux:175.254x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce M Blue 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:

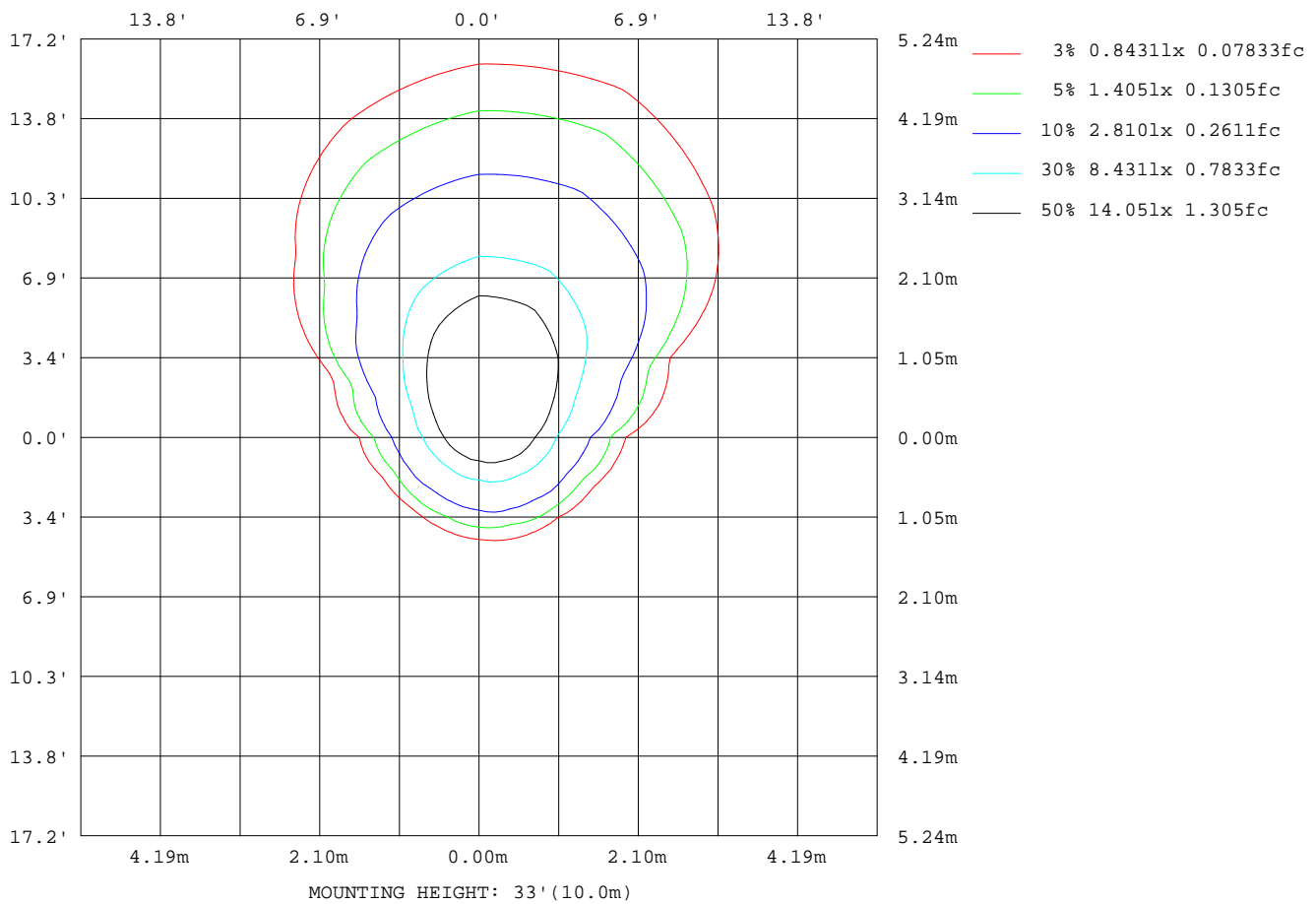


C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 22.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature:30DEG  
Operators:Simon  
Test Date:2019-08-28

$\gamma$  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:

## ISOLUX DIAGRAM

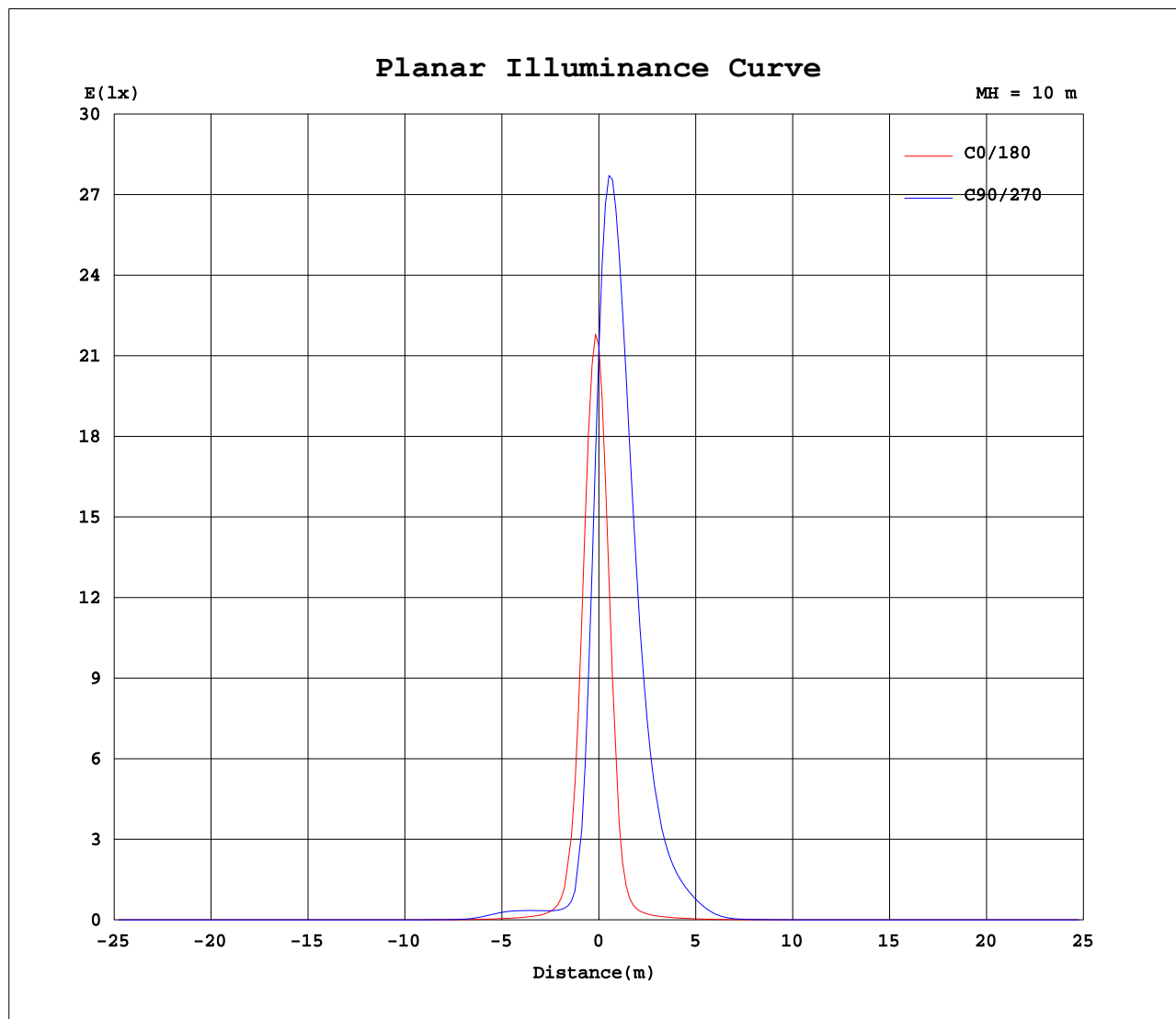
Test:U:220.75V I:0.0636A P:13.124W PF:0.9353 Freq:50.01Hz Lamp Flux:175.254x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce M Blue 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:



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



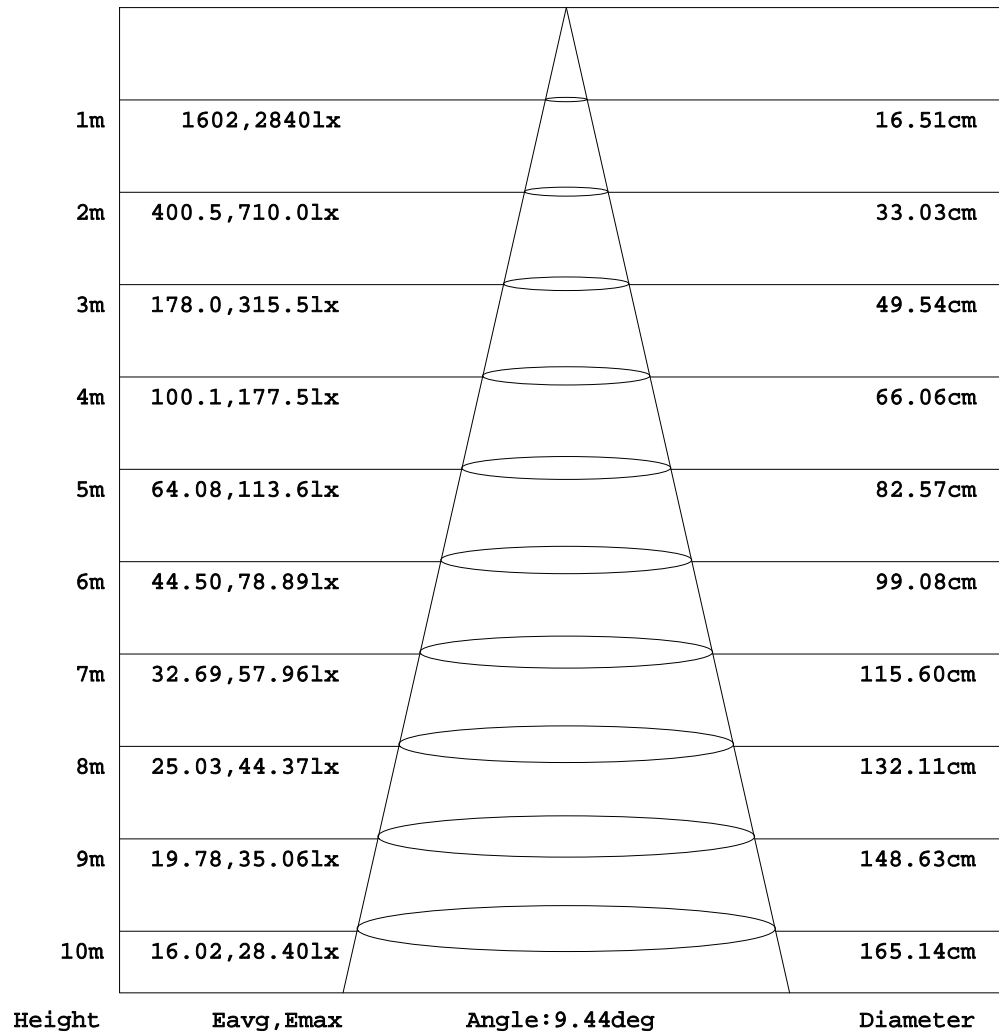
C Range: 0 - 360DEG  
C Interval: 22.5DEG  
Test Speed: HIGH  
Temperature: 30DEG  
Operators: Simon  
Test Date: 2019-08-28

$\gamma$  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:220.75V I:0.0636A P:13.124W PF:0.9353 Freq:50.01Hz Lamp Flux:175.254x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce M Blue 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding Angle:

Flux out:38.52 lm



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:220.75V I:0.0636A P:13.124W PF:0.9353 Freq:50.01Hz Lamp Flux:175.254x1 lm		
NAME: ProPoint Sconce M Blue 10Dx5D	TYPE:Sconce	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: Traxon Technologies	SUR.:	Shielding 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	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.77	1.30	1.51	1.60	1.65	1.67	1.65	1.37	1.20
-170	0.19	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.11	0.23	0.46	1.02	1.79	1.96	1.72	1.68	1.68	1.67	1.48	1.47
-160	0.19	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.09	0.18	0.35	0.56	0.94	1.66	2.27	2.23	1.91	1.76	1.69	1.69	1.73
-150	0.19	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.11	0.18	0.35	0.53	0.71	1.03	1.60	2.17	2.43	2.43	2.28	2.18	2.16
-140	0.19	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.10	0.15	0.21	0.33	0.50	0.66	0.86	1.13	1.48	1.83	1.99	2.05	2.04
-130	0.19	0.10	0.09	0.12	0.11	0.08	0.09	0.11	0.12	0.17	0.22	0.32	0.47	0.62	0.76	0.84	0.86	0.85	0.82
-120	0.19	0.13	0.11	0.15	0.17	0.17	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18	0.25	0.32	0.33	0.34	0.33	0.31
-110	0.19	0.16	0.15	0.17	0.21	0.25	0.23	0.20	0.19	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08
-100	0.19	0.20	0.20	0.22	0.25	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18
-90	0.19	0.22	0.24	0.26	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.33	0.31	0.28	0.26	0.26	0.27	0.29	0.30	0.32
-80	0.19	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34	0.37	0.40	0.43	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55
-70	0.19	0.27	0.32	0.34	0.39	0.43	0.47	0.52	0.54	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64
-60	0.19	0.29	0.33	0.39	0.43	0.49	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.58	0.60	0.63	0.66
-50	0.19	0.31	0.36	0.40	0.45	0.50	0.53	0.55	0.56	0.58	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.68	0.72	0.77	0.80
-40	0.19	0.32	0.37	0.41	0.45	0.48	0.53	0.58	0.64	0.66	0.70	0.75	0.81	0.89	1.00	1.16	1.38	1.60	1.69
-30	0.19	0.32	0.36	0.40	0.42	0.48	0.55	0.64	0.70	0.77	0.84	0.98	1.24	2.02	4.34	9.44	17.0	22.4	24.5
-20	0.19	0.32	0.36	0.39	0.40	0.48	0.58	0.67	0.75	0.86	1.03	1.39	2.91	10.2	24.0	33.4	37.8	40.1	42.4
-10	0.19	0.32	0.35	0.36	0.38	0.49	0.59	0.68	0.78	0.94	1.26	1.98	5.03	10.2	15.3	20.1	25.3	35.5	46.3
0	0.19	0.32	0.35	0.34	0.35	0.48	0.58	0.67	0.78	0.98	1.39	2.24	4.28	7.37	11.9	21.3	59.6	639	2137
10	0.19	0.32	0.34	0.33	0.35	0.49	0.59	0.71	0.83	1.08	1.54	2.35	3.87	6.52	17.5	63.8	219	877	1605
20	0.19	0.32	0.33	0.33	0.34	0.47	0.58	0.70	0.82	1.04	1.42	1.99	3.01	5.81	16.0	54.7	131	221	288
30	0.19	0.32	0.33	0.31	0.33	0.42	0.54	0.65	0.76	0.87	1.02	1.28	1.75	2.53	4.22	9.52	21.5	36.9	48.3
40	0.19	0.32	0.33	0.31	0.30	0.35	0.47	0.56	0.63	0.68	0.74	0.80	0.94	1.17	1.47	1.81	2.19	2.58	2.84
50	0.19	0.31	0.33	0.30	0.28	0.29	0.35	0.42	0.49	0.53	0.57	0.61	0.69	0.76	0.84	0.92	0.96	0.98	0.99
60	0.19	0.29	0.32	0.31	0.27	0.26	0.25	0.26	0.31	0.35	0.39	0.45	0.51	0.56	0.61	0.62	0.62	0.62	0.61
70	0.19	0.27	0.31	0.31	0.30	0.27	0.24	0.23	0.21	0.20	0.20	0.23	0.27	0.32	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34
80	0.19	0.25	0.28	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
90	0.19	0.22	0.24	0.27	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
100	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.16	0.13	0.10	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08
110	0.19	0.16	0.12	0.09	0.07	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	0.00
120	0.19	0.12	0.06	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	0.00	0.00	0.00
130	0.19	0.09	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	0.00	0.00	0.00	0.00
140	0.19	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.10	0.16	0.19
150	0.19	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.46	0.68	0.81	0.90	0.98	0.99
160	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.45	0.90	1.19	1.37	1.43	1.43	1.46	1.49
170	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.47	1.00	1.31	1.44	1.53	1.61	1.70	1.67	1.67
180	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.77	1.30	1.51	1.60	1.65	1.67	1.65	1.37	1.20

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:220.75V I:0.0636A P:13.124W PF:0.9353 Freq:50.01Hz Lamp Flux:175.254x1 lm																		
NAME: ProPoint Sconce M Blue 10Dx5D									TYPE:Sconce					WEIGHT:				
SPEC.:									DIM.:					SERIAL No.:1				
MFR.: Traxon Technologies									SUR.:					Shielding 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	1.51	1.65	1.59	1.45	1.45	1.67	1.35	0.64	0.32	0.25	0.06	0.02	0.02	0.09	0.25	0.35	0.35	0.35	
-170	1.51	1.68	1.68	1.62	1.54	1.71	1.33	0.67	0.39	0.28	0.09	0.04	0.02	0.09	0.23	0.34	0.34	0.35	
-160	1.69	1.68	1.70	1.76	1.84	1.61	0.99	0.55	0.41	0.25	0.09	0.04	0.02	0.09	0.23	0.33	0.34	0.35	
-150	2.13	2.14	2.11	1.93	1.48	0.98	0.62	0.46	0.33	0.17	0.07	0.03	0.03	0.11	0.25	0.32	0.34	0.35	
-140	1.90	1.70	1.43	1.08	0.77	0.56	0.42	0.28	0.16	0.08	0.03	0.01	0.04	0.15	0.26	0.32	0.34	0.35	
-130	0.80	0.75	0.69	0.59	0.44	0.30	0.17	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	0.09	0.20	0.28	0.32	0.34	0.35	
-120	0.30	0.28	0.25	0.23	0.15	0.09	0.05	0.03	0.02	0.03	0.06	0.11	0.17	0.25	0.29	0.32	0.34	0.35	
-110	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.27	0.30	0.33	0.34	0.35	
-100	0.17	0.16	0.15	0.14	0.16	0.20	0.23	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	
-90	0.30	0.29	0.27	0.26	0.26	0.29	0.31	0.33	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	
-80	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.47	0.48	0.48	0.48	0.44	0.41	0.38	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	
-70	0.62	0.60	0.58	0.57	0.56	0.56	0.56	0.55	0.54	0.51	0.47	0.42	0.38	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	
-60	0.64	0.62	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.53	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35	
-50	0.76	0.72	0.68	0.64	0.61	0.60	0.60	0.57	0.53	0.48	0.44	0.41	0.40	0.39	0.37	0.37	0.37	0.35	
-40	1.58	1.35	1.10	0.91	0.78	0.70	0.62	0.56	0.51	0.47	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	
-30	22.7	17.5	10.2	4.85	2.07	1.07	0.78	0.62	0.51	0.43	0.46	0.44	0.42	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	
-20	40.5	38.4	34.8	26.5	11.8	3.15	1.18	0.77	0.64	0.55	0.52	0.50	0.46	0.39	0.38	0.37	0.37	0.35	
-10	39.9	28.1	21.7	16.6	11.6	5.69	2.04	1.21	0.90	0.73	0.62	0.57	0.50	0.41	0.37	0.37	0.37	0.35	
0	1130	127	28.6	14.1	8.64	4.88	2.53	1.59	1.13	0.89	0.73	0.62	0.52	0.42	0.37	0.37	0.37	0.35	
10	1246	536	152	34.1	9.14	4.81	2.73	1.74	1.21	0.90	0.72	0.62	0.52	0.41	0.36	0.36	0.37	0.35	
20	271	198	106	45.4	14.4	4.39	2.32	1.56	1.11	0.85	0.70	0.60	0.51	0.39	0.35	0.35	0.36	0.35	
30	46.0	34.9	18.0	7.37	3.46	2.14	1.47	1.10	0.89	0.75	0.64	0.55	0.46	0.37	0.33	0.34	0.36	0.35	
40	2.78	2.50	2.16	1.71	1.34	1.05	0.85	0.75	0.68	0.62	0.56	0.49	0.39	0.32	0.31	0.33	0.36	0.35	
50	1.00	1.00	0.97	0.90	0.79	0.70	0.62	0.56	0.53	0.50	0.45	0.38	0.31	0.28	0.30	0.33	0.36	0.35	
60	0.62	0.64	0.64	0.65	0.58	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.29	0.26	0.24	0.27	0.30	0.34	0.36	0.35	
70	0.35	0.36	0.37	0.38	0.36	0.30	0.25	0.21	0.19	0.20	0.21	0.22	0.24	0.28	0.32	0.34	0.35	0.35	
80	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	
90	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	
100	0.10	0.12	0.15	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.18	0.21	0.25	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.08	0.14	0.21	0.29	0.33	0.34	0.35	
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.24	0.31	0.34	0.35	
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.22	0.30	0.35	0.35	
140	0.14	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.20	0.29	0.35	0.35	
150	0.94	0.83	0.70	0.54	0.32	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.09	0.20	0.30	0.34	0.35	
160	1.41	1.34	1.33	1.23	1.02	0.68	0.25	0.01	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	0.09	0.20	0.31	0.34	0.35	
170	1.60	1.63	1.53	1.43	1.33	1.23	0.84	0.34	0.17	0.14	0.03	0.02	0.02	0.09	0.22	0.33	0.34	0.35	
180	1.51	1.65	1.59	1.45	1.45	1.67	1.35	0.64	0.32	0.25	0.06	0.02	0.02	0.09	0.25	0.35	0.35	0.35	

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: