

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

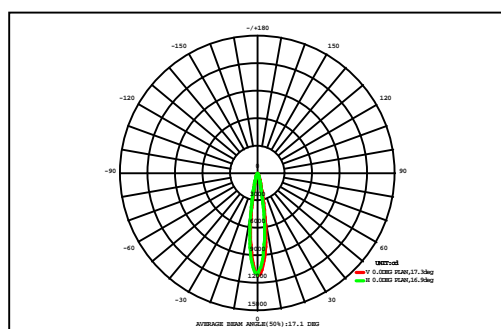
Maximum Intensity		6866.3 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		0.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	34.8V x 35.4H
	At 50% of Imax	16.9V x 17.3H
	At 90% of Imax	6.1V x 6.6H
Beam Flux	Total	1001.1 lumens per klm.
	To 10% of Imax	684.0 lumens per klm.
	To 50% of Imax	345.3 lumens per klm.
	To 90% of Imax	61.6 lumens per klm.
	Upward LOR	2.1 %
	Downward LOR	98.0 %
Luminaire Efficiency(Light Output Ratio)		100.0 %

H(θ) Range:-90 - 90DEG
H(θ) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-05-11

V(θ) Range:-180 - 180DEG
V(θ) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290
Humidity:65.0%
Test Distance:11.510m [K=1.0000]
Remarks:

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:220.7V I:0.2847A P:40.48W PF:0.6443 Lamp Flux:1621.74x1 lm		
NAME: L0239-U56-40W-36-3000K-SL20D-XPE2	TYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:/	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:45



DATA OF LAMP		Eff:40.07lm/W	
MODEL	CREE XPE2 3000K	Imax(cd)	11135
NOMINAL POWER(W)	40	AVAILABILITY(%)	68.3
RATED VOLTAGE(V)	AC 220	Avai. FLUX(lm)	1107
NOMINAL FLUX(lm)	1621.74	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	1622
TEST VOLTAGE(V)	AC 220	q @50%(H,V)	17,17DEG

VERTICAL(°)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm				F t	F a
	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	1.05	0.00		
90	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	1.27	0.00		
80	0.01	0.03	0.04	0.07	0.09	0.13	0.16	0.20	0.22	0.22	0.20	0.17	0.13	0.09	0.06	0.04	0.03	0.01	1.89	0.00		
70	0.01	0.03	0.05	0.08	0.14	0.22	0.35	0.51	0.62	0.63	0.53	0.37	0.23	0.14	0.08	0.05	0.03	0.01	4.08	0.00		
60	0.01	0.03	0.05	0.11	0.23	0.51	0.98	1.52	1.91	1.95	1.61	1.08	0.58	0.24	0.11	0.06	0.03	0.01	11.0	0.00		
50	0.01	0.03	0.06	0.15	0.43	1.12	2.25	3.63	4.78	4.88	3.88	2.50	1.30	0.49	0.16	0.07	0.03	0.01	25.8	0.00		
40	0.01	0.03	0.08	0.22	0.74	1.97	4.41	8.27	12.1	12.4	9.00	5.05	2.31	0.88	0.24	0.08	0.04	0.01	57.8	0.00		
30	0.01	0.03	0.09	0.29	1.05	3.00	7.64	19.2	43.9	46.3	22.0	8.86	3.55	1.28	0.34	0.10	0.04	0.01	158	77.7		
-30	0.01	0.03	0.09	0.33	1.26	3.81	11.1	42.9	177	192	52.5	13.1	4.61	1.58	0.41	0.10	0.04	0.01	500	446		
	0.01	0.03	0.09	0.34	1.27	3.81	11.2	43.5	186	213	57.5	13.6	4.72	1.60	0.42	0.10	0.04	0.01	538	484		
	0.01	0.03	0.09	0.30	1.07	3.01	7.82	20.1	49.6	55.4	24.9	9.54	3.80	1.34	0.36	0.10	0.04	0.01	177	99.9		
	0.01	0.03	0.08	0.23	0.77	1.98	4.53	8.83	13.4	14.1	9.95	5.40	2.45	0.96	0.27	0.09	0.04	0.01	63.2	0.00		
	0.01	0.03	0.07	0.17	0.46	1.15	2.28	3.83	5.21	5.39	4.23	2.68	1.39	0.55	0.18	0.08	0.04	0.01	27.8	0.00		
	0.01	0.03	0.07	0.13	0.25	0.54	1.02	1.59	2.03	2.09	1.74	1.17	0.63	0.27	0.13	0.07	0.04	0.01	11.8	0.00		
	0.01	0.03	0.06	0.10	0.16	0.25	0.38	0.54	0.65	0.67	0.57	0.40	0.25	0.16	0.10	0.06	0.03	0.01	4.43	0.00		
	0.01	0.03	0.05	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.23	0.23	0.21	0.18	0.15	0.11	0.08	0.06	0.03	0.01	2.15	0.00		
	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	1.56	0.00		
	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	1.37	0.00		
-90	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL(°)				20	30	40	50	60	70	80	90		
F t	0.15	0.52	1.16	2.85	8.36	22.0	54.7	155	499	549	189	64.5	26.5	10.0	3.19	1.24	0.61	0.19	1588	---		
F a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.5	438	489	109	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	1107		

one-half-peak spread: U:8.9,D:8.0 , L:9.1,R:8.3

NEMA Beam Type: Type 3

H(b) Range:-90 - 90DEG
H(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290
Humidity:65.0%
Test Distance:11.510m [K=1.0000]
Remarks:

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:220.7V I:0.2847A P:40.48W PF:0.6443 Lamp Flux:1621.74x1 lm		
NAME: L0239-U56-40W-36-3000K-SL20D-XPE2	TYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:/	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:45

Conical surface Flux(90deg):

1534.4 lm

%lum = 94.5%

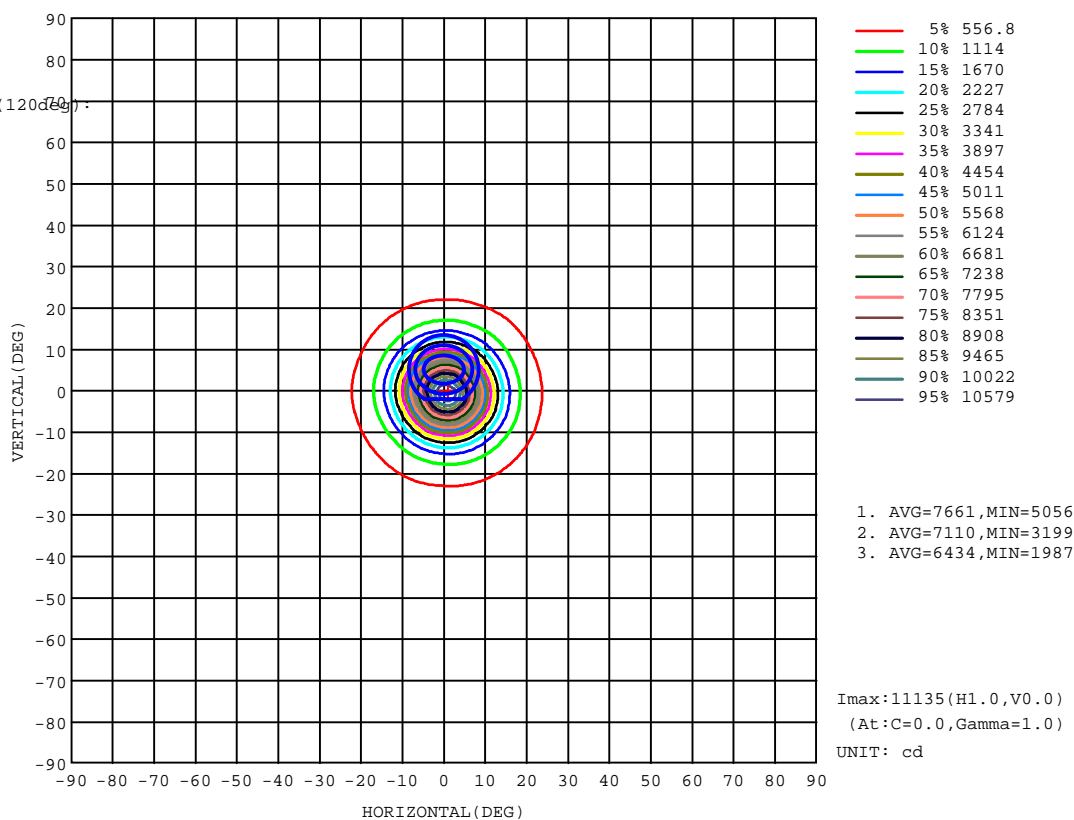
%lamp = 94.6%

Conical surface Flux(120deg):

1574.1 lm

%lum = 97.0%

%lamp = 97.1%



H(b) Range:-90 - 90DEG

H(b) Interval: 0.5DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:30DEG

Operators:Matthew

Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290

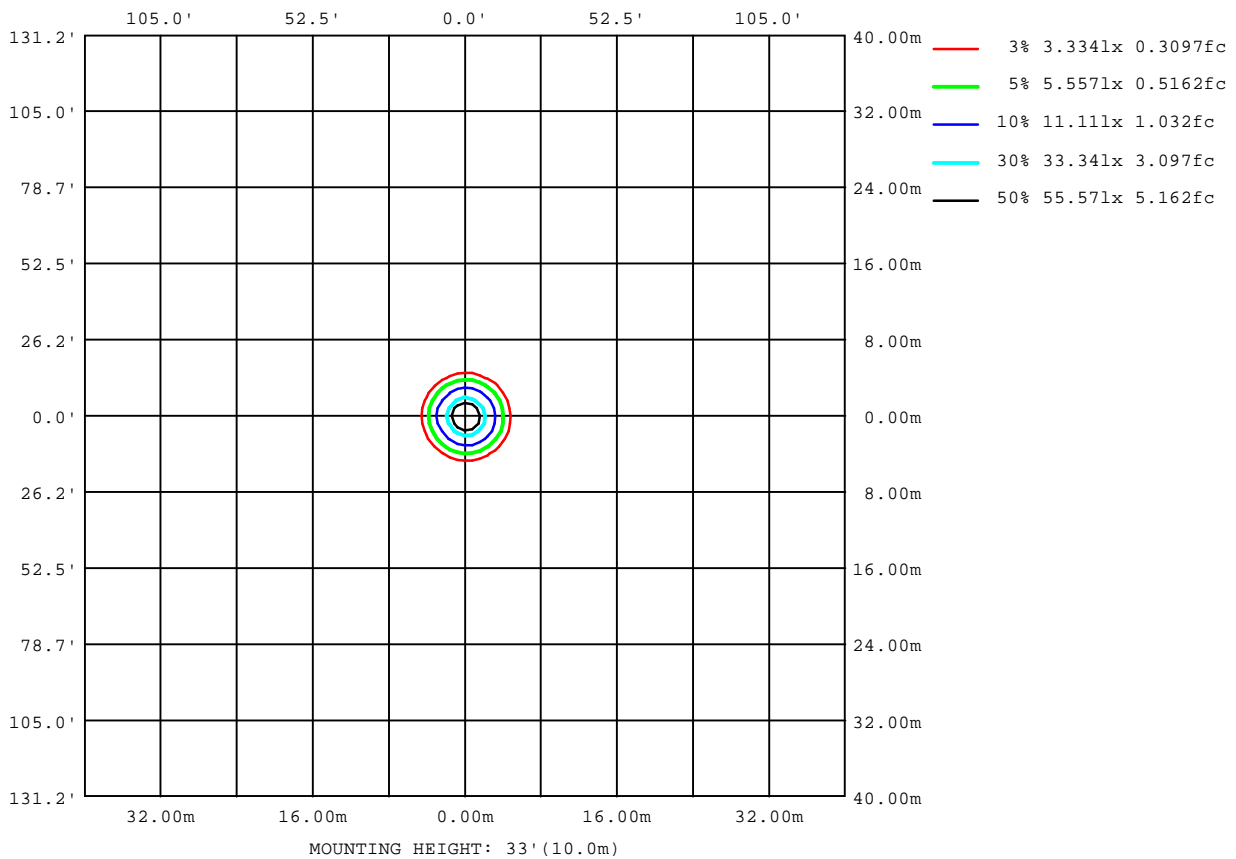
Humidity:65.0%

Test Distance:11.510m [K=1.0000]

Remarks:

ISOLUX DIAGRAM

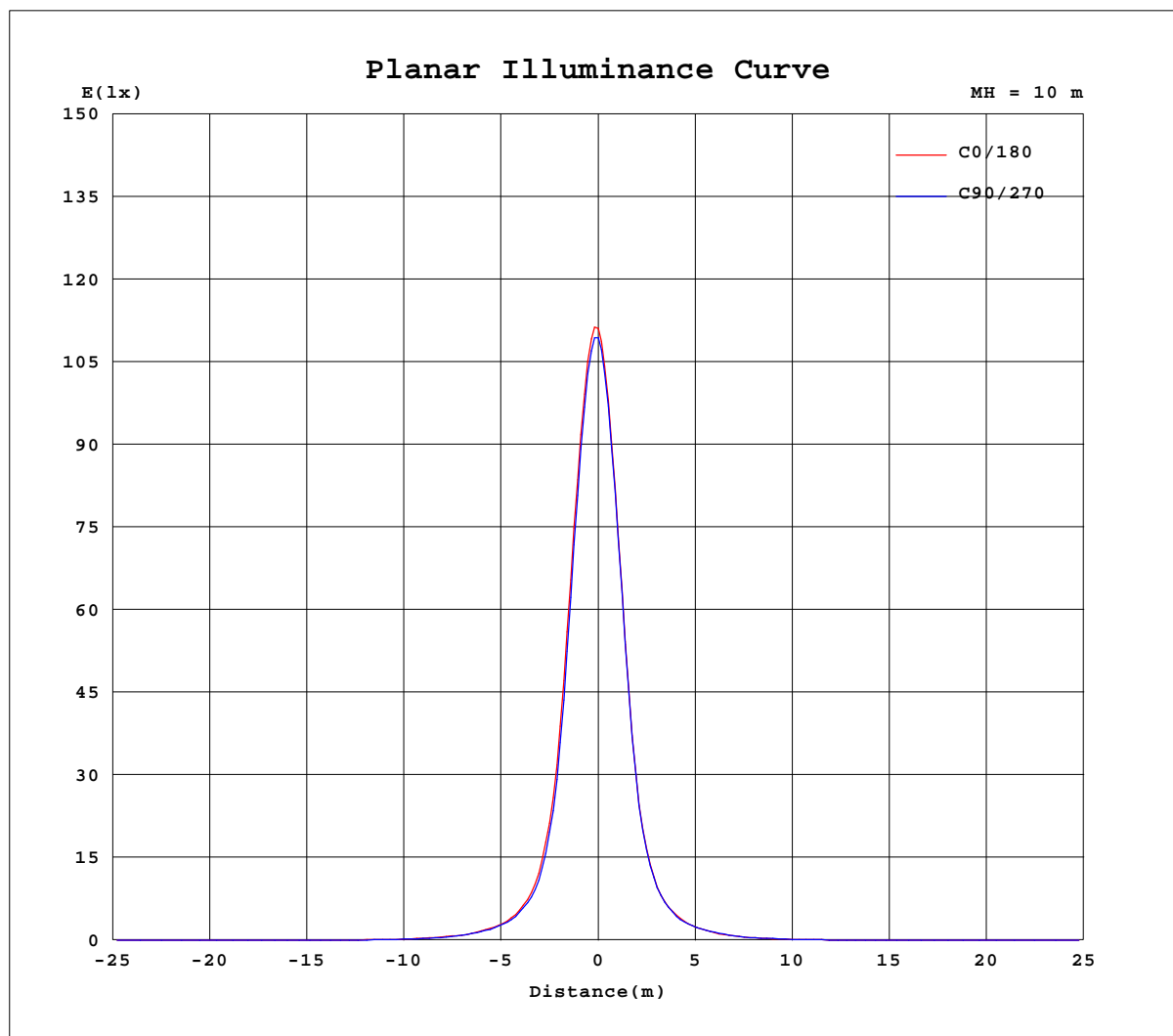
Test:U:220.7V I:0.2847A P:40.48W PF:0.6443 Lamp Flux:1621.74x1 lm		
NAME: L0239-U56-40W-36-3000K-SL20D-XPE2	TYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:/	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:45



H(b) Range:-90 - 90DEG
H(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290
Humidity:65.0%
Test Distance:11.510m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve

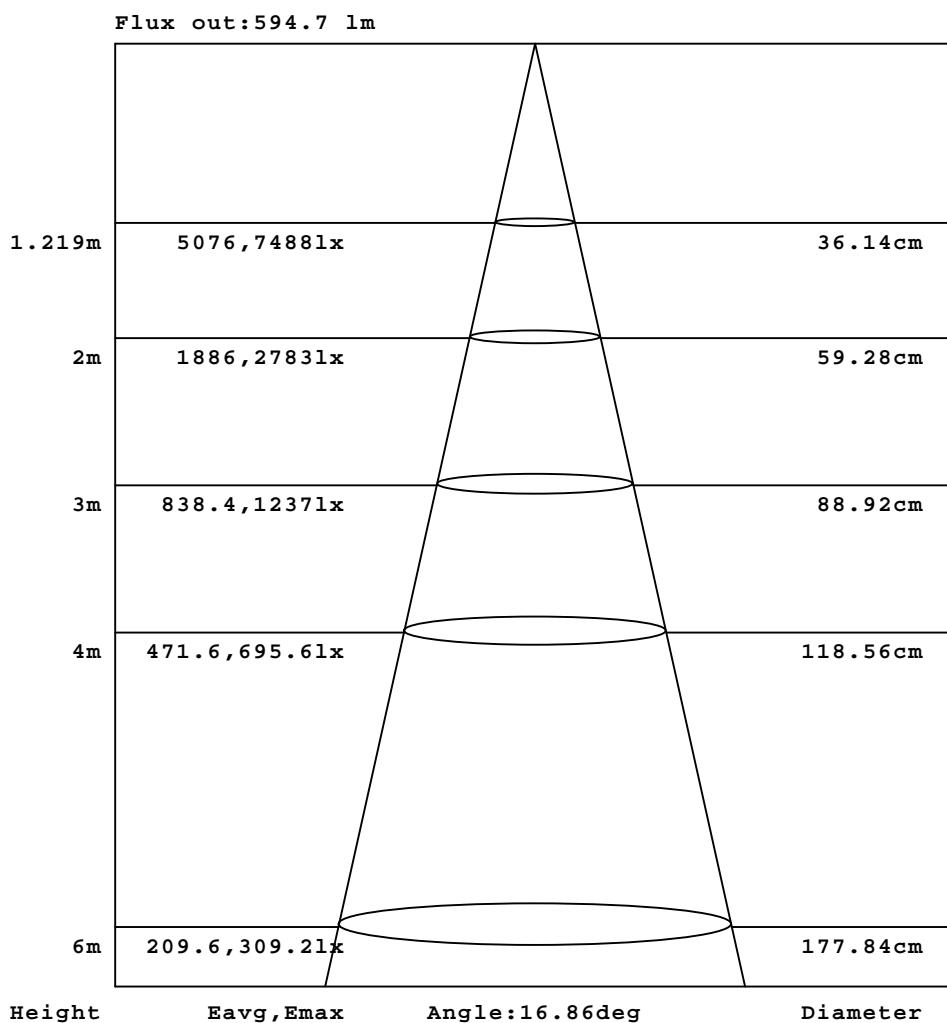


H(θ) Range:-90 - 90DEG
H(θ) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290
Humidity:65.0%
Test Distance:11.510m [K=1.0000]
Remarks:

AAI Figure

Test:U:220.7V I:0.2847A P:40.48W PF:0.6443 Lamp Flux:1621.74x1 lm		
NAME: L0239-U56-40W-36-3000K-SL20D-XPE2	TYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:/	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:45



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

H(h) Range:-90 - 90DEG
H(h) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290
Humidity:65.0%
Test Distance:11.510m [K=1.0000]
Remarks:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.7V I:0.2847A P:40.48W PF:0.6443 Lamp Flux:1621.74x1 lm		
NAME: L0239-U56-40W-36-3000K-SL20D-XPE2	TYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:/	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:45

Table--1

UNIT: ×10cd

H(°) \ V(°)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.26	0.18	0.11	0.08	0.08	0.09	0.12	0.17	0.27	0.46	0.75	1.04	1.26	1.38	1.46	1.50	1.48	1.42	1.36
-170	0.26	0.19	0.13	0.10	0.11	0.12	0.16	0.23	0.35	0.54	0.85	1.20	1.44	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.49
-160	0.26	0.20	0.15	0.13	0.13	0.15	0.19	0.26	0.38	0.55	0.81	1.09	1.37	1.51	1.56	1.55	1.53	1.53	1.53
-150	0.26	0.21	0.18	0.16	0.16	0.18	0.21	0.27	0.37	0.46	0.58	0.75	0.96	1.18	1.35	1.45	1.51	1.54	1.54
-140	0.26	0.22	0.20	0.19	0.20	0.20	0.23	0.25	0.29	0.34	0.41	0.49	0.57	0.67	0.78	0.88	0.95	1.00	1.02
-130	0.26	0.24	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	0.26	0.28	0.32	0.36	0.40	0.43	0.46	0.49	0.50	0.50
-120	0.26	0.25	0.25	0.26	0.28	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
-110	0.26	0.26	0.27	0.29	0.32	0.34	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
-100	0.26	0.27	0.29	0.32	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
-90	0.26	0.28	0.31	0.34	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
-80	0.26	0.29	0.32	0.35	0.37	0.39	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43
-70	0.26	0.30	0.33	0.36	0.39	0.41	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.50	0.51	0.53	0.54	0.56	0.57	0.57	0.57
-60	0.26	0.31	0.34	0.37	0.40	0.44	0.46	0.50	0.55	0.61	0.69	0.75	0.82	0.87	0.92	0.96	1.01	1.05	1.07
-50	0.26	0.31	0.35	0.38	0.42	0.47	0.55	0.64	0.77	0.90	1.02	1.38	1.69	2.19	2.76	3.16	3.43	3.72	3.89
-40	0.26	0.32	0.35	0.38	0.43	0.52	0.66	0.85	1.03	1.50	2.26	2.96	4.33	5.49	7.07	8.54	9.66	10.1	10.2
-30	0.26	0.32	0.35	0.39	0.45	0.59	0.80	1.03	1.68	2.59	4.27	6.07	8.27	11.2	15.1	19.4	24.4	27.3	28.2
-20	0.26	0.32	0.35	0.39	0.48	0.65	0.90	1.40	2.42	4.28	6.28	9.75	14.4	21.6	30.8	42.5	58.3	74.3	82.5
-10	0.26	0.32	0.35	0.38	0.49	0.69	0.95	1.78	3.07	5.27	8.34	13.4	21.2	33.6	54.2	94.4	180	341	457
0	0.26	0.31	0.34	0.37	0.48	0.69	0.95	1.92	3.51	5.49	9.43	15.2	25.3	40.7	73.4	153	389	830	1111
10	0.26	0.31	0.34	0.37	0.47	0.67	0.92	1.74	3.01	5.26	8.30	13.6	21.3	32.3	52.5	92.4	172	298	387
20	0.26	0.31	0.34	0.37	0.44	0.61	0.84	1.35	2.36	4.08	6.23	9.67	14.6	21.0	29.7	39.2	53.0	66.1	72.8
30	0.26	0.31	0.34	0.36	0.41	0.53	0.72	0.93	1.57	2.51	4.06	5.88	8.38	11.1	14.6	18.2	22.3	25.1	26.0
40	0.26	0.30	0.33	0.35	0.38	0.45	0.57	0.73	0.92	1.38	2.14	2.95	4.18	5.33	6.81	7.92	8.86	9.65	9.72
50	0.26	0.30	0.33	0.34	0.36	0.39	0.44	0.53	0.65	0.79	0.94	1.25	1.62	2.04	2.47	2.97	3.24	3.44	3.45
60	0.26	0.29	0.32	0.33	0.35	0.36	0.37	0.40	0.44	0.50	0.57	0.65	0.73	0.82	0.89	0.95	0.99	1.02	1.03
70	0.26	0.28	0.30	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.40	0.42	0.44	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49
80	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34
90	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25
100	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
110	0.26	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
120	0.26	0.22	0.18	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11
130	0.26	0.21	0.16	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.22	0.24	0.25	0.25
140	0.26	0.20	0.14	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.18	0.24	0.32	0.41	0.51	0.60	0.67	0.71	0.72
150	0.26	0.19	0.13	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.15	0.22	0.32	0.47	0.66	0.85	1.01	1.12	1.18	1.22	1.23
160	0.26	0.19	0.12	0.08	0.08	0.09	0.10	0.14	0.20	0.32	0.52	0.77	1.01	1.19	1.31	1.37	1.40	1.42	1.43
170	0.26	0.18	0.11	0.08	0.08	0.09	0.11	0.16	0.25	0.42	0.69	0.97	1.20	1.33	1.41	1.47	1.48	1.47	1.46
180	0.26	0.18	0.11	0.08	0.08	0.09	0.12	0.17	0.27	0.46	0.75	1.04	1.26	1.38	1.46	1.50	1.48	1.42	1.37

H(h) Range:-90 - 90DEG

H(h) Interval: 0.5DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:30DEG

Operators:Matthew

Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290

Humidity:65.0%

Test Distance:11.510m [K=1.0000]

Remarks:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.7V I:0.2847A P:40.48W PF:0.6443 Lamp Flux:1621.74x1 lm		
NAME: L0239-U56-40W-36-3000K-SL20D-XPE2	TYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:/	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:45

Table--2

UNIT: ×10cd

H(°) \ V(°)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-180	1.43	1.51	1.55	1.57	1.61	1.58	1.38	1.04	0.71	0.51	0.38	0.29	0.25	0.27	0.31	0.36	0.39	0.40
-170	1.51	1.53	1.54	1.57	1.60	1.54	1.30	0.95	0.67	0.49	0.37	0.28	0.25	0.27	0.31	0.36	0.39	0.40
-160	1.54	1.55	1.58	1.59	1.52	1.33	1.04	0.76	0.56	0.43	0.33	0.27	0.25	0.27	0.32	0.36	0.39	0.40
-150	1.54	1.51	1.45	1.32	1.13	0.91	0.71	0.55	0.44	0.35	0.29	0.25	0.25	0.29	0.33	0.37	0.39	0.40
-140	1.00	0.94	0.85	0.75	0.65	0.55	0.46	0.39	0.33	0.28	0.25	0.25	0.27	0.31	0.34	0.37	0.39	0.40
-130	0.50	0.48	0.46	0.42	0.39	0.35	0.31	0.27	0.25	0.25	0.25	0.27	0.30	0.33	0.36	0.38	0.39	0.40
-120	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.39	0.40
-110	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40
-100	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.40
-90	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
-80	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
-70	0.57	0.56	0.55	0.54	0.52	0.51	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40
-60	1.06	1.02	0.95	0.90	0.86	0.80	0.74	0.67	0.61	0.55	0.50	0.47	0.45	0.43	0.42	0.41	0.40	0.40
-50	3.82	3.65	3.38	2.99	2.47	1.90	1.52	1.04	0.88	0.75	0.64	0.55	0.49	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40
-40	10.5	10.4	9.24	7.88	6.49	5.06	3.75	2.61	1.70	1.05	0.84	0.67	0.56	0.48	0.45	0.43	0.41	0.40
-30	28.2	26.2	22.1	17.1	13.4	10.1	7.43	5.36	3.09	1.99	1.09	0.82	0.64	0.52	0.46	0.43	0.41	0.40
-20	80.2	66.5	49.2	36.1	26.1	17.9	12.1	7.66	5.54	2.88	1.65	0.95	0.71	0.56	0.48	0.44	0.41	0.40
-10	402	235	123	68.6	41.4	26.4	16.9	10.7	6.53	3.94	2.15	1.05	0.77	0.58	0.49	0.44	0.42	0.40
0	929	494	199	89.2	47.6	30.0	18.3	12.0	7.24	4.69	2.28	1.08	0.79	0.59	0.49	0.45	0.42	0.40
10	324	199	109	62.1	38.1	25.2	15.9	10.4	6.40	3.81	2.06	1.02	0.75	0.57	0.48	0.44	0.41	0.40
20	69.0	56.7	44.4	33.0	24.6	16.5	11.5	7.37	5.02	2.73	1.52	0.90	0.67	0.52	0.45	0.43	0.41	0.40
30	25.9	23.4	19.7	16.0	12.3	9.44	7.00	4.85	2.89	1.72	0.97	0.75	0.58	0.47	0.43	0.42	0.40	0.40
40	9.98	9.63	8.65	7.36	5.94	4.70	3.26	2.45	1.54	0.94	0.74	0.58	0.48	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40
50	3.52	3.44	3.24	2.77	2.29	1.72	1.36	0.96	0.80	0.65	0.53	0.45	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40
60	1.02	0.99	0.95	0.89	0.82	0.74	0.65	0.57	0.50	0.44	0.40	0.37	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.40
70	0.49	0.48	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.35	0.34	0.34	0.33	0.34	0.36	0.37	0.38	0.40
80	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.33	0.35	0.37	0.40
90	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.31	0.34	0.37	0.40
100	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.24	0.29	0.33	0.37	0.40
110	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.21	0.27	0.32	0.36	0.40
120	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.18	0.25	0.31	0.36	0.40
130	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.17	0.24	0.31	0.36	0.40
140	0.69	0.64	0.56	0.46	0.36	0.28	0.21	0.16	0.12	0.10	0.08	0.09	0.13	0.18	0.25	0.31	0.37	0.40
150	1.21	1.16	1.08	0.95	0.78	0.58	0.40	0.27	0.18	0.13	0.12	0.13	0.15	0.19	0.25	0.32	0.37	0.40
160	1.41	1.38	1.34	1.26	1.12	0.92	0.67	0.43	0.31	0.24	0.20	0.18	0.18	0.21	0.27	0.33	0.37	0.40
170	1.47	1.46	1.42	1.36	1.30	1.22	1.04	0.77	0.53	0.38	0.29	0.23	0.22	0.24	0.29	0.34	0.38	0.40
180	1.43	1.51	1.55	1.57	1.61	1.58	1.38	1.04	0.71	0.51	0.38	0.29	0.25	0.27	0.31	0.36	0.39	0.40

H(h) Range:-90 - 90DEG

H(h) Interval: 0.5DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:30DEG

Operators:Matthew

Test Date:2018-05-11

V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System:EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.290

Humidity:65.0%

Test Distance:11.510m [K=1.0000]

Remarks: