

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

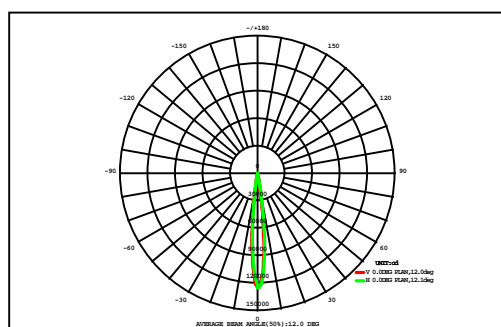
Maximum Intensity		16545.7 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 degrees vertical
		0.0 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of Imax	22.1V x 21.4H
	At 50% of Imax	12.1V x 12.0H
	At 90% of Imax	4.7V x 4.8H
Beam Flux	Total	1002.6 lumens per klm.
	To 10% of Imax	736.0 lumens per klm.
	To 50% of Imax	412.2 lumens per klm.
	To 90% of Imax	92.2 lumens per klm.
	Upward LOR	2.3 %
	Downward LOR	97.9 %
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:2018-07-26

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:220.5V I:0.7920A P:172.1W PF:0.9854 Lamp Flux:7554.5x1 lm		
NAME: L0228-180W-27-RGBW(W=4000K)-BLU03D+5D-XML	ALTYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



DATA OF LAMP		Eff:43.89lm/W	
MODEL XML	RGBW(W=4000K)	Imax(cd)	124994
NOMINAL POWER(W)	180	AVAILABILITY(%)	73.0
RATED VOLTAGE(V)	AC 220	Avai. FLUX(lm)	5518
NOMINAL FLUX(lm)	7554.5	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	7554
TEST VOLTAGE(V)	AC 220	q @50%(H,V)	12,12DEG

VERTICAL(°)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		F t	F a
	0.05	0.15	0.25	0.35	0.44	0.50	0.55	0.58	0.60	0.59	0.58	0.54	0.50	0.43	0.35	0.25	0.16	0.05	6.92	0.00
90	0.05	0.17	0.27	0.33	0.36	0.38	0.40	0.42	0.43	0.43	0.42	0.40	0.38	0.35	0.32	0.26	0.17	0.06	5.57	0.00
80	0.05	0.16	0.22	0.24	0.29	0.38	0.48	0.58	0.64	0.65	0.59	0.49	0.39	0.30	0.24	0.22	0.16	0.06	6.14	0.00
70	0.06	0.15	0.18	0.25	0.40	0.63	0.86	1.08	1.24	1.25	1.12	0.89	0.64	0.41	0.25	0.18	0.16	0.06	9.80	0.00
60	0.06	0.13	0.17	0.32	0.61	1.03	1.53	2.12	2.54	2.55	2.17	1.59	1.05	0.62	0.33	0.19	0.15	0.06	17.2	0.00
50	0.06	0.12	0.19	0.43	0.89	1.63	2.99	5.02	6.76	6.77	5.06	3.09	1.69	0.90	0.44	0.21	0.14	0.06	36.4	0.00
40	0.05	0.12	0.22	0.55	1.20	2.67	6.32	14.4	25.8	25.9	14.5	6.42	2.72	1.21	0.57	0.24	0.14	0.06	103	0.00
30	0.05	0.11	0.25	0.65	1.53	4.08	13.0	48.3	146	155	49.8	13.3	4.19	1.56	0.68	0.27	0.14	0.06	439	59.4
20	0.05	0.11	0.26	0.71	1.75	5.21	21.7	119	1486	1571	136	23.2	5.57	1.84	0.75	0.30	0.14	0.06	3375	3024
10	0.05	0.11	0.27	0.72	1.77	5.23	21.8	118	1235	1271	127	23.7	5.59	1.86	0.76	0.30	0.14	0.06	2813	2434
0	0.05	0.12	0.26	0.69	1.59	4.09	13.1	46.6	126	121	47.1	13.6	4.22	1.63	0.72	0.29	0.15	0.06	381	0.00
-10	0.06	0.13	0.24	0.61	1.31	2.70	6.24	14.0	24.2	24.1	14.0	6.23	2.72	1.32	0.63	0.27	0.15	0.06	99.0	0.00
-20	0.06	0.14	0.23	0.50	1.00	1.72	2.97	4.82	6.38	6.34	4.76	2.97	1.74	1.00	0.51	0.24	0.16	0.06	35.6	0.00
-30	0.06	0.15	0.22	0.38	0.70	1.12	1.62	2.15	2.51	2.51	2.15	1.64	1.14	0.71	0.39	0.23	0.16	0.06	17.9	0.00
-40	0.06	0.16	0.24	0.32	0.47	0.70	0.96	1.18	1.31	1.31	1.18	0.96	0.70	0.47	0.32	0.24	0.17	0.06	10.8	0.00
-50	0.05	0.17	0.27	0.34	0.39	0.47	0.57	0.65	0.70	0.70	0.64	0.56	0.46	0.38	0.33	0.27	0.18	0.06	7.19	0.00
-60	0.05	0.17	0.29	0.38	0.46	0.51	0.55	0.58	0.59	0.59	0.57	0.55	0.51	0.46	0.39	0.29	0.18	0.06	7.18	0.00
-70	0.05	0.16	0.27	0.38	0.47	0.55	0.61	0.65	0.67	0.67	0.65	0.61	0.55	0.48	0.38	0.28	0.17	0.06	7.65	0.00
-80	0.05	0.16	0.27	0.38	0.47	0.55	0.61	0.65	0.67	0.67	0.65	0.61	0.55	0.48	0.38	0.28	0.17	0.06	7.65	0.00
-90	0.05	0.16	0.27	0.38	0.47	0.55	0.61	0.65	0.67	0.67	0.65	0.61	0.55	0.48	0.38	0.28	0.17	0.06	7.65	0.00
-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 HORIZONTAL(°) 20 30 40 50 60 70 80 90																				
F t	0.97	2.54	4.31	8.13	15.6	33.6	96.3	380	3068	3192	408	101	34.7	15.9	8.37	4.55	2.80	1.06	7379	---
F a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2674	2813	30.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	5518

one-half-peak spread: U:5.3,D:6.9 , L:5.8,R:6.3

NEMA Beam Type: Type 2

H(h) Range:-90 - 90DEG
H(h) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-07-26

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:220.5V I:0.7920A P:172.1W PF:0.9854 Lamp Flux:7554.5x1 lm		
NAME: L0228-180W-27-RGBW(W=4000K)-BLU03D+5D-XML-AL	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:

Conical surface Flux(90deg):

7270.4 lm

%lum = 96.0%

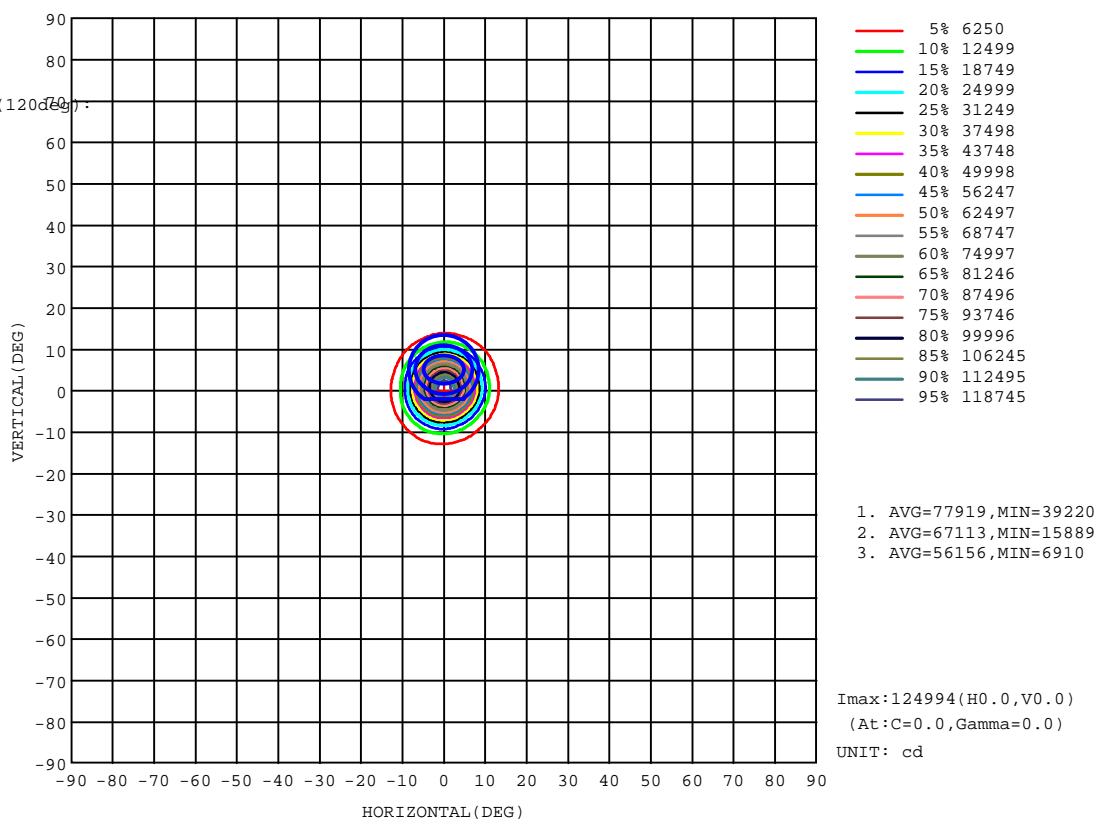
%lamp = 96.2%

Conical surface Flux(120deg):

7336 lm

%lum = 96.9%

%lamp = 97.1%



H(h) Range:-90 - 90DEG

H(h) Interval: 0.5DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:30DEG

Operators:Matthew

Test Date:2018-07-26

V(B) Range:-180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

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

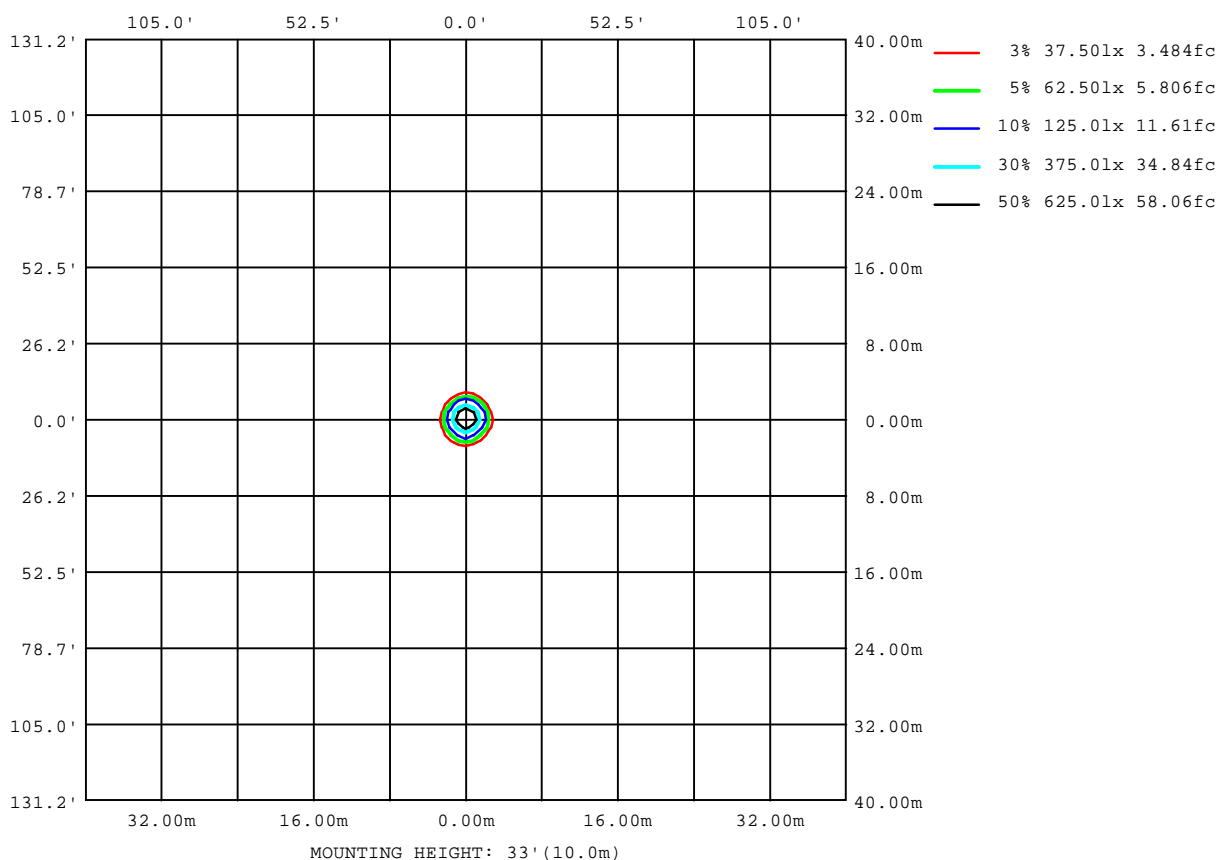
Humidity:65.0%

Test Distance:11.510m [K=1.0000]

Remarks:

ISOLUX DIAGRAM

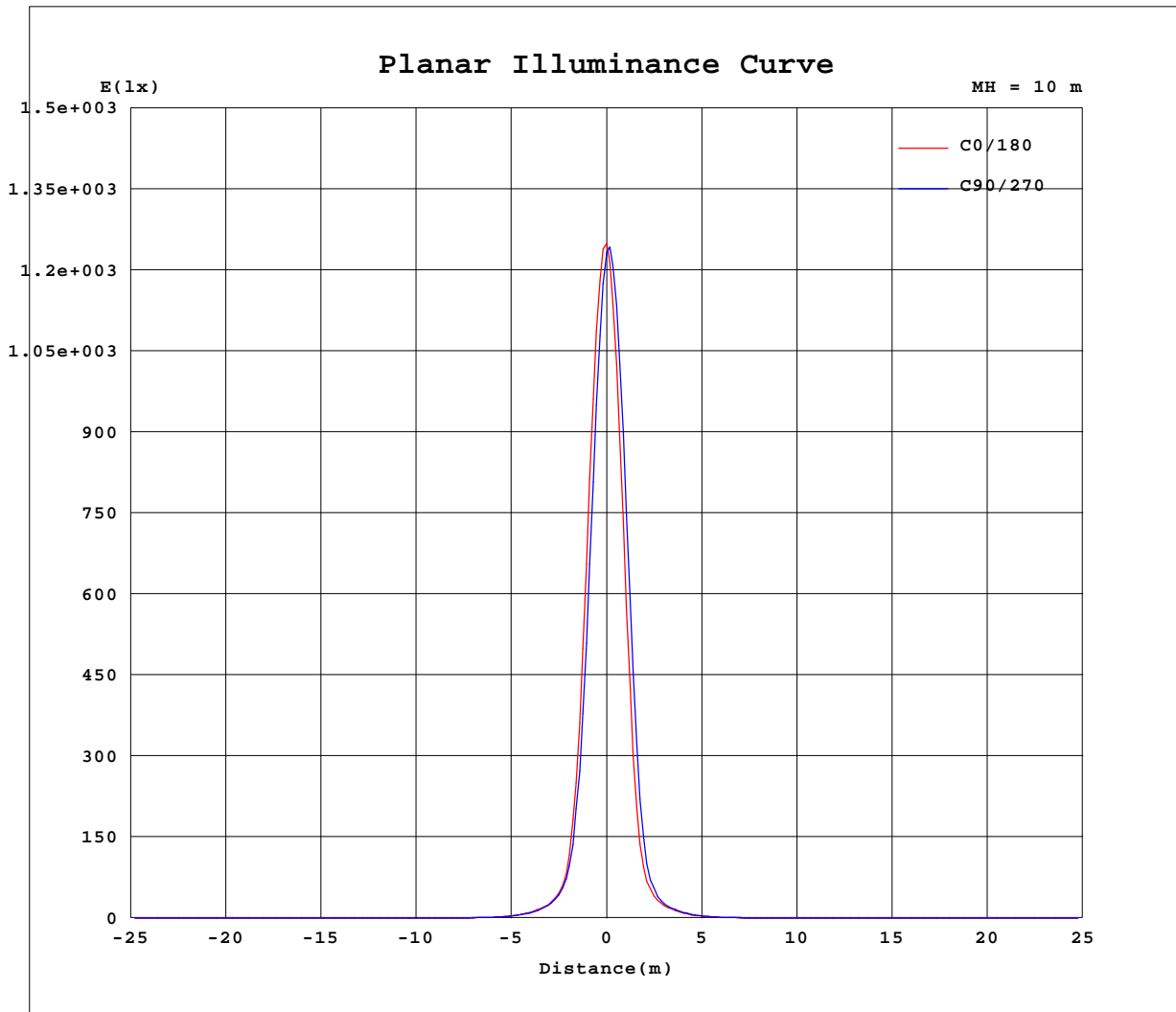
Test:U:220.5V I:0.7920A P:172.1W PF:0.9854 Lamp Flux:7554.5x1 lm		
NAME: L0228-180W-27-RGBW(W=4000K)-BLU03D+5D-XML	ALTYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



H(b) Range:-90 - 90DEG
H(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-07-26

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

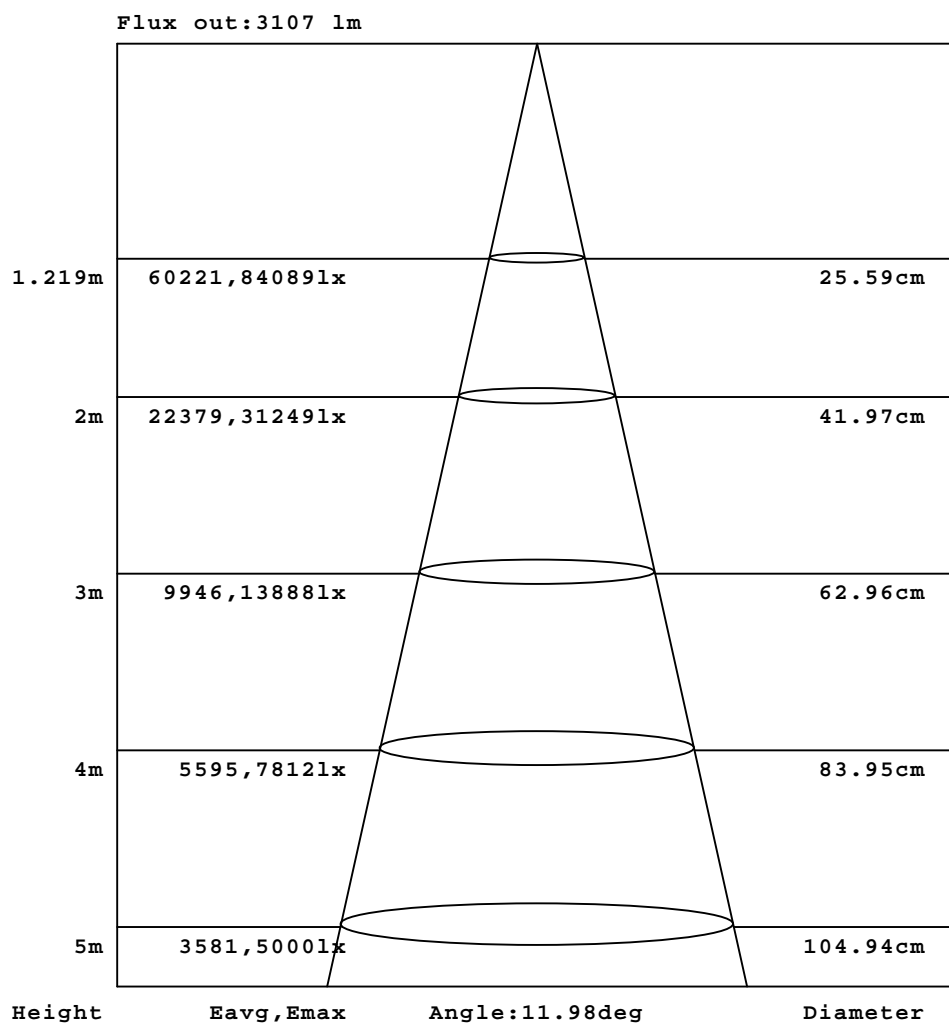


H(b) Range:-90 - 90DEG
H(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-07-26

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:220.5V I:0.7920A P:172.1W PF:0.9854 Lamp Flux:7554.5x1 lm		
NAME: L0228-180W-27-RGBW(W=4000K)-BLU03D+5D-XML	ALTYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:



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

H(θ) Range:-90 - 90DEG
H(θ) Interval: 0.5DEG
Test Speed: HIGH
Temperature:30DEG
Operators:Matthew
Test Date:2018-07-26

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:220.5V I:0.7920A P:172.1W PF:0.9854 Lamp Flux:7554.5x1 lm		
NAME: L0228-180W-27-RGBW(W=4000K)-BLU03D+5D-XML	ALTYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Table--1

UNIT: ×100cd

H(°) \ V(°)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.17	0.10	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.16	0.37	0.59	0.70	0.74	0.77	0.80	0.80	0.68	0.56
-170	0.17	0.10	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.08	0.13	0.22	0.44	0.78	0.97	0.93	0.84	0.81	0.80	0.77	0.75
-160	0.17	0.11	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.10	0.17	0.25	0.38	0.65	0.97	1.07	0.99	0.89	0.84	0.83	0.83
-150	0.17	0.12	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.16	0.23	0.28	0.36	0.53	0.78	0.98	1.07	1.08	1.06	1.05
-140	0.17	0.13	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.15	0.20	0.24	0.28	0.33	0.40	0.50	0.58	0.64	0.66
-130	0.17	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.25	0.26	0.26
-120	0.17	0.15	0.14	0.14	0.15	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12
-110	0.17	0.16	0.15	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09
-100	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
-90	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
-80	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
-70	0.17	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
-60	0.17	0.20	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31
-50	0.17	0.21	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.19	0.22	0.26	0.31	0.36	0.40	0.45	0.49	0.53	0.56	0.58	0.59
-40	0.17	0.21	0.21	0.18	0.16	0.16	0.19	0.24	0.31	0.39	0.47	0.55	0.64	0.76	0.89	1.02	1.13	1.21	1.23
-30	0.17	0.21	0.20	0.17	0.15	0.17	0.23	0.31	0.42	0.53	0.66	0.83	1.10	1.49	1.98	2.55	3.14	3.59	3.74
-20	0.17	0.21	0.19	0.15	0.15	0.19	0.26	0.37	0.50	0.66	0.89	1.29	1.97	3.09	4.96	8.05	12.3	16.2	17.6
-10	0.17	0.21	0.19	0.14	0.15	0.20	0.28	0.40	0.55	0.76	1.12	1.81	3.10	5.87	12.2	23.9	47.0	104	143
0	0.17	0.21	0.18	0.13	0.14	0.20	0.28	0.40	0.55	0.79	1.23	2.03	3.61	7.52	17.4	37.2	144	742	1250
10	0.17	0.21	0.18	0.14	0.14	0.19	0.27	0.38	0.53	0.74	1.12	1.81	3.05	5.68	12.3	24.3	51.4	133	232
20	0.17	0.21	0.19	0.14	0.14	0.17	0.24	0.34	0.46	0.62	0.86	1.29	1.98	3.09	5.03	8.34	13.1	17.3	19.2
30	0.17	0.21	0.20	0.15	0.13	0.15	0.20	0.27	0.36	0.48	0.61	0.81	1.10	1.52	2.04	2.64	3.26	3.75	3.94
40	0.17	0.21	0.20	0.16	0.13	0.13	0.16	0.21	0.27	0.34	0.42	0.51	0.61	0.74	0.89	1.05	1.18	1.28	1.31
50	0.17	0.21	0.21	0.18	0.15	0.13	0.13	0.16	0.19	0.23	0.27	0.32	0.37	0.41	0.45	0.49	0.53	0.55	0.56
60	0.17	0.20	0.21	0.20	0.18	0.15	0.13	0.13	0.14	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.30
70	0.17	0.19	0.21	0.21	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
80	0.17	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17
90	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
100	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
110	0.17	0.15	0.12	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
120	0.17	0.14	0.10	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
130	0.17	0.12	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07
140	0.17	0.11	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.31
150	0.17	0.11	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.08	0.15	0.27	0.41	0.54	0.61	0.65	0.67	0.67
160	0.17	0.10	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.18	0.36	0.55	0.66	0.71	0.73	0.74	0.75	0.75
170	0.17	0.10	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.13	0.31	0.54	0.67	0.72	0.75	0.78	0.80	0.80	0.78
180	0.17	0.10	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.16	0.37	0.59	0.70	0.74	0.77	0.80	0.80	0.68	0.56

H(b) Range:-90 - 90DEG

H(b) Interval: 0.5DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:30DEG

Operators:Matthew

Test Date:2018-07-26

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:220.5V I:0.7920A P:172.1W PF:0.9854 Lamp Flux:7554.5x1 lm		
NAME: L0228-180W-27-RGBW(W=4000K)-BLU03D+5D-XML	ALTYPE:PROJECTOR	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.:	SERIAL No.:1
MFR.: 广东亮美集照明科技有限公司	SUR.:	PROTECTION ANGLE:

Table--2

UNIT: ×100cd

H(°) \ V(°)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-180	0.66	0.80	0.83	0.84	0.93	1.08	0.97	0.58	0.33	0.25	0.18	0.11	0.08	0.10	0.15	0.19	0.21	0.21
-170	0.78	0.81	0.83	0.85	0.98	1.08	0.90	0.51	0.31	0.24	0.17	0.10	0.08	0.10	0.15	0.19	0.21	0.21
-160	0.83	0.85	0.89	1.00	1.08	0.96	0.63	0.37	0.28	0.21	0.14	0.09	0.08	0.11	0.16	0.20	0.21	0.21
-150	1.06	1.08	1.07	0.98	0.77	0.52	0.35	0.28	0.22	0.16	0.11	0.08	0.09	0.12	0.17	0.20	0.21	0.21
-140	0.64	0.57	0.49	0.39	0.32	0.28	0.24	0.20	0.15	0.11	0.09	0.08	0.10	0.14	0.18	0.20	0.21	0.21
-130	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08	0.10	0.14	0.17	0.19	0.20	0.21	0.21
-120	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.17	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21
-110	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
-100	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
-90	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
-80	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21
-70	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21
-60	0.31	0.30	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.18	0.19	0.20	0.22	0.23	0.23	0.22	0.21
-50	0.58	0.56	0.53	0.49	0.45	0.41	0.36	0.31	0.26	0.22	0.19	0.18	0.18	0.20	0.22	0.23	0.22	0.21
-40	1.20	1.12	1.01	0.89	0.76	0.66	0.56	0.47	0.39	0.32	0.25	0.20	0.17	0.18	0.21	0.23	0.23	0.21
-30	3.57	3.10	2.52	1.95	1.47	1.10	0.84	0.66	0.53	0.42	0.32	0.24	0.19	0.17	0.19	0.22	0.23	0.21
-20	16.1	12.3	8.10	4.99	3.12	2.00	1.31	0.90	0.67	0.51	0.38	0.28	0.21	0.17	0.19	0.22	0.23	0.21
-10	94.4	45.1	24.6	12.9	6.17	3.25	1.89	1.17	0.79	0.57	0.42	0.30	0.22	0.17	0.18	0.22	0.23	0.21
0	823	192	41.9	19.2	8.44	4.00	2.20	1.31	0.84	0.59	0.43	0.31	0.22	0.18	0.18	0.21	0.23	0.21
10	156	58.9	25.2	12.6	5.90	3.20	1.89	1.16	0.77	0.55	0.40	0.29	0.21	0.17	0.17	0.21	0.23	0.21
20	17.6	13.2	8.41	5.06	3.15	2.02	1.31	0.87	0.62	0.47	0.35	0.26	0.19	0.16	0.17	0.21	0.23	0.21
30	3.75	3.27	2.66	2.06	1.55	1.14	0.83	0.62	0.48	0.37	0.28	0.22	0.17	0.15	0.18	0.21	0.23	0.21
40	1.28	1.19	1.06	0.91	0.77	0.64	0.52	0.43	0.35	0.28	0.22	0.17	0.15	0.15	0.18	0.22	0.22	0.21
50	0.56	0.54	0.51	0.47	0.42	0.38	0.33	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14	0.14	0.16	0.20	0.22	0.22	0.21
60	0.29	0.29	0.27	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.15	0.18	0.21	0.22	0.22	0.21
70	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.21	0.21
80	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
90	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21
100	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21
110	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.21
120	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.13	0.17	0.20	0.21
130	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.07	0.12	0.16	0.19	0.21
140	0.30	0.27	0.22	0.17	0.12	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.21
150	0.67	0.65	0.60	0.52	0.40	0.26	0.15	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.12	0.17	0.20	0.21
160	0.75	0.74	0.72	0.69	0.64	0.53	0.35	0.18	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.13	0.17	0.20	0.21
170	0.78	0.77	0.76	0.73	0.73	0.76	0.65	0.39	0.23	0.18	0.13	0.09	0.07	0.09	0.14	0.18	0.20	0.21
180	0.66	0.80	0.83	0.84	0.93	1.08	0.97	0.58	0.33	0.25	0.18	0.11	0.08	0.10	0.15	0.19	0.21	0.21

H(h) Range:-90 - 90DEG

H(h) Interval: 0.5DEG

Test Speed: HIGH

Temperature:30DEG

Operators:Matthew

Test Date:2018-07-26

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: