

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

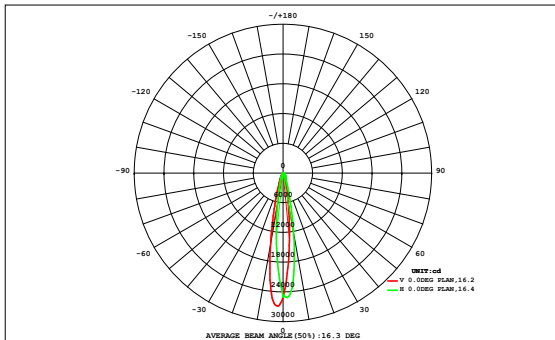
Maximum Intensity (Luminaire orientation as tested.)		7759.3 cd per klm. -1.5 degrees vertical 2.5 degrees horizontal
Beam Spread	At 10% of I _{max} At 50% of I _{max} At 90% of I _{max}	35.9V x 35.3H 16.4V x 16.2H 6.3V x 6.3H
Beam Flux	Total To 10% of I _{max} To 50% of I _{max} To 90% of I _{max}	1055.6 lumens per klm. 743.4 lumens per klm. 347.7 lumens per klm. 80.4 lumens per klm.
	Upward LOR Downward LOR	0.7 % 104.9 %
Luminaire Efficiency (Light Output Ratio)		105.4 %

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 30.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators:
Test Date: 2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
γ Interval: 1.0DEG
Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
Humidity: 65.0%
Test Distance: 5.613m [K=1.0000]
Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

Test:U:220.72V I:0.1744A P:36.840W PF:0.9569 Freq:49.99Hz Lamp Flux:3500x1 lm		
NAME: TW210	TYPE: spot light	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.: D210	SERIAL No.:
MFR.: belite	SUR.:	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:100.18lm/W	
MODEL CREE	1512 3000K RA80	Imax (cd)	27157
NOMINAL POWER (W)	40	AVAILABILITY (%)	73.9
RATED VOLTAGE (V)	220	Avai. FLUX (lm)	2587
NOMINAL FLUX (lm)	3500	LOR (%)	105.4
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX (lm)	3691
TEST VOLTAGE (V)	220	θ @50% (H, V)	16,16DEG

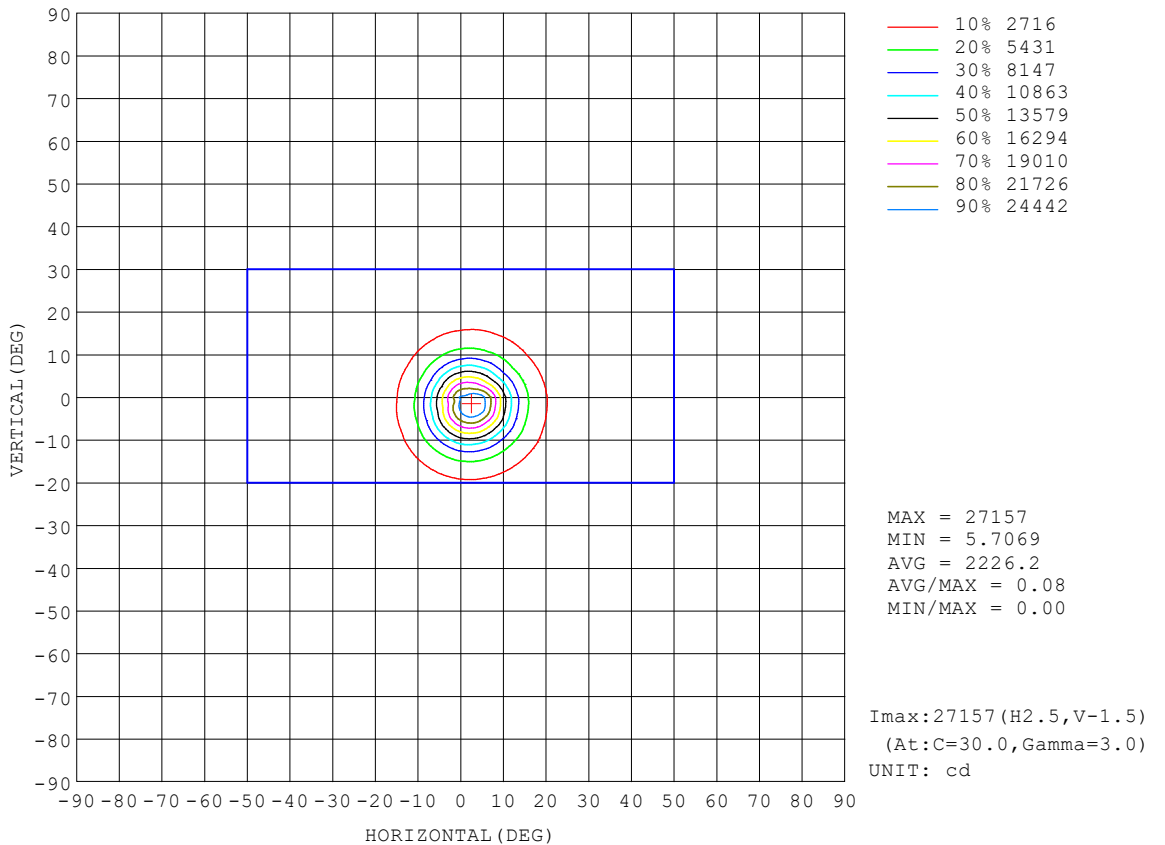
VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT: lm		Φ t	Φ a
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.17	0.00
90	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.40	0.00
80	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	0.69	0.00
70	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.14	0.22	0.28	0.29	0.25	0.17	0.11	0.06	0.04	0.02	0.01	0.00	1.78	0.00
60	0.00	0.01	0.02	0.04	0.09	0.24	0.64	1.23	1.90	2.07	1.55	0.84	0.38	0.14	0.06	0.02	0.01	0.00	9.23	0.00
50	0.00	0.01	0.02	0.06	0.18	0.79	2.68	6.31	9.82	10.6	8.10	4.19	1.39	0.39	0.09	0.03	0.01	0.00	44.7	0.00
40	0.00	0.01	0.03	0.08	0.43	2.30	8.36	18.2	27.8	30.0	22.5	12.3	4.35	0.89	0.16	0.04	0.01	0.00	128	0.00
30	0.00	0.01	0.03	0.12	0.78	5.02	16.4	38.8	81.7	97.6	55.6	24.5	9.05	1.91	0.25	0.05	0.01	0.00	332	129
20	0.00	0.01	0.03	0.15	1.12	7.35	23.7	73.8	305	425	149	39.4	13.2	2.96	0.31	0.05	0.01	0.00	1041	907
10	0.00	0.01	0.03	0.16	1.19	7.71	25.1	84.9	396	590	186	42.9	13.9	3.12	0.32	0.05	0.01	0.00	1351	1222
0	0.00	0.01	0.03	0.14	0.91	5.82	19.2	49.8	134	170	80.0	30.2	10.8	2.26	0.27	0.05	0.01	0.00	504	329
-10	0.00	0.01	0.03	0.10	0.56	3.01	10.7	23.5	38.0	41.9	30.2	16.2	5.97	1.18	0.19	0.04	0.01	0.00	172	0.00
-20	0.00	0.01	0.02	0.07	0.28	1.13	3.96	9.09	13.9	14.9	11.5	6.11	2.10	0.51	0.11	0.03	0.01	0.00	63.7	0.00
-30	0.00	0.01	0.02	0.04	0.11	0.35	0.95	2.07	3.30	3.56	2.63	1.42	0.59	0.18	0.07	0.03	0.01	0.00	15.3	0.00
-40	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.10	0.19	0.34	0.45	0.50	0.45	0.31	0.15	0.08	0.04	0.02	0.01	0.00	2.77	0.00
-50	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.83	0.00
-60	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.44	0.00
-70	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.22	0.00
-80	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.22	0.00
-90	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	0.00	0.00	0.00	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	HORIZONTAL (DEG)	20	30	40	50	60	70	80	90			
Φ t	0.02	0.13	0.36	1.09	5.88	34.1	112	309	1013	1387	548	179	62.2	13.8	2.01	0.51	0.17	0.04	3667	---
Φ a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.3	865	1245	378	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	2587

one-half-peak spread: U:8.1,D:6.4 , L:8.7,R:7.7 NEMA Beam Type: Type 3

C Range: 0 - 360DEG	γ Range: 0 - 180DEG
C Interval: 30.0DEG	γ Interval: 1.0DEG
Test Speed: HIGH	Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
Temperature:25.3DEG	Humidity:65.0%
Operators:WEIJINJIAN	Test Distance:5.613m [K=1.0000]
Test Date:2021-12-23	Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

ISOCANDELA DIAGRAM

Test:U:220.72V I:0.1744A P:36.840W PF:0.9569 Freq:49.99Hz Lamp Flux:3500x1 lm		
NAME: TW210	TYPE: SPOT LIGHT	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.: D210	SERIAL No.:
MFR.: BELITE	SUR.:	Shielding Angle:

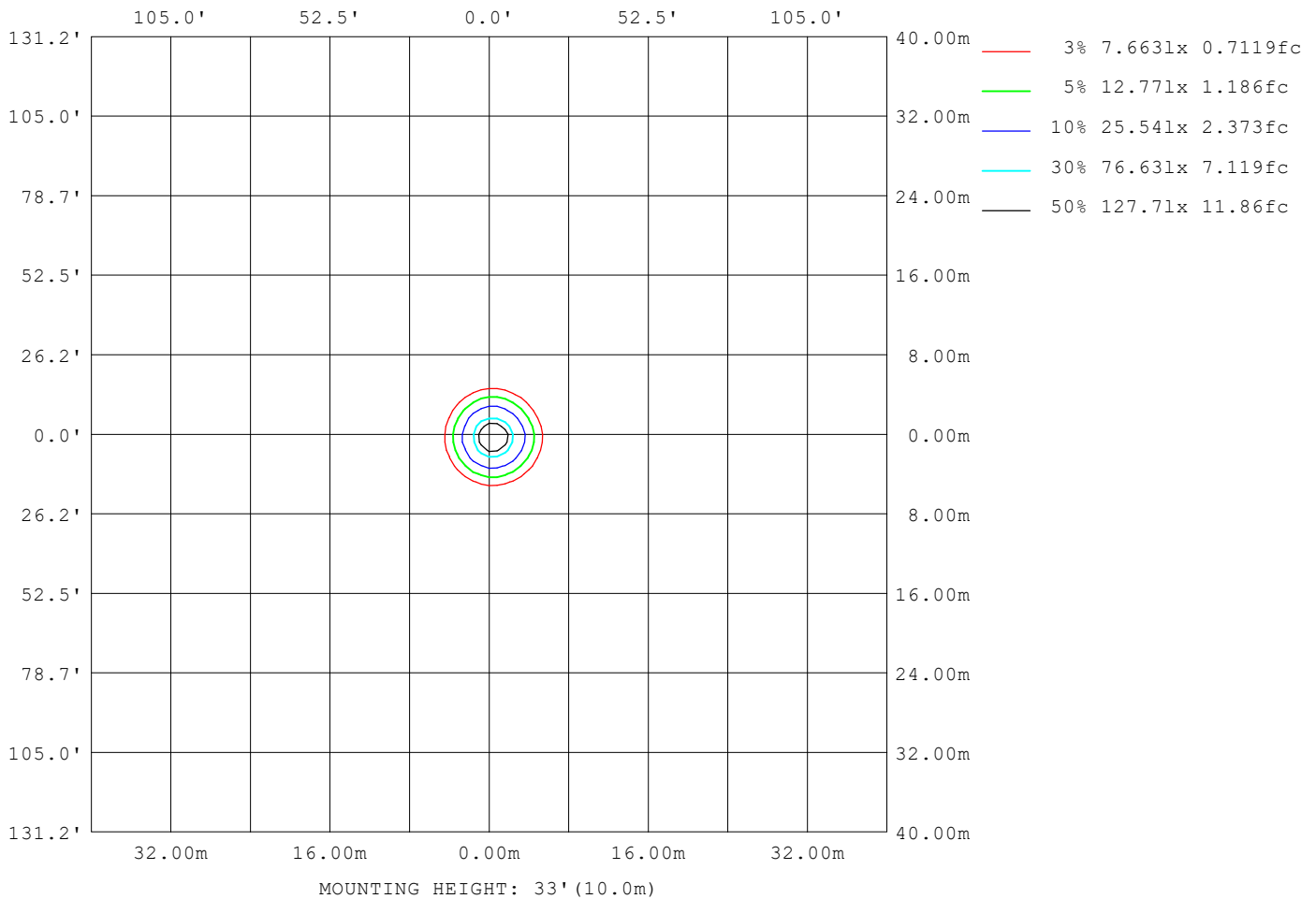


C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:WEIJINJIAN
 Test Date:2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
 Humidity:65.0%
 Test Distance:5.613m [K=1.0000]
 Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

ISOLUX DIAGRAM

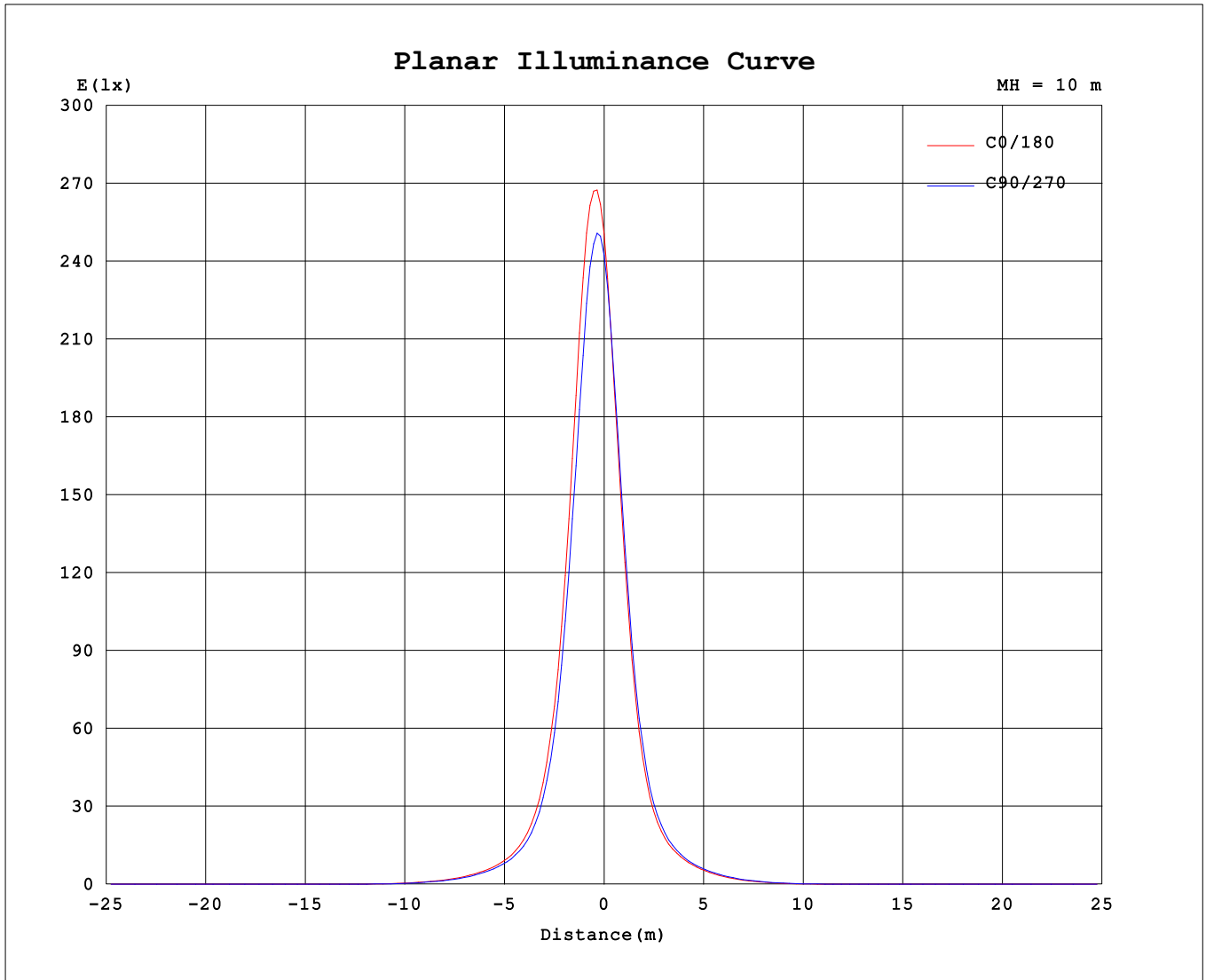
Test:U:220.72V I:0.1744A P:36.840W PF:0.9569 Freq:49.99Hz Lamp Flux:3500x1 lm		
NAME: TW210	TYPE: SPOT LIGHT	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.: D210	SERIAL No.:
MFR.: BELITE	SUR.:	Shielding Angle:



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:WEIJINJIAN
 Test Date:2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
 Humidity:65.0%
 Test Distance:5.613m [K=1.0000]
 Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

Planar Illuminance Curve

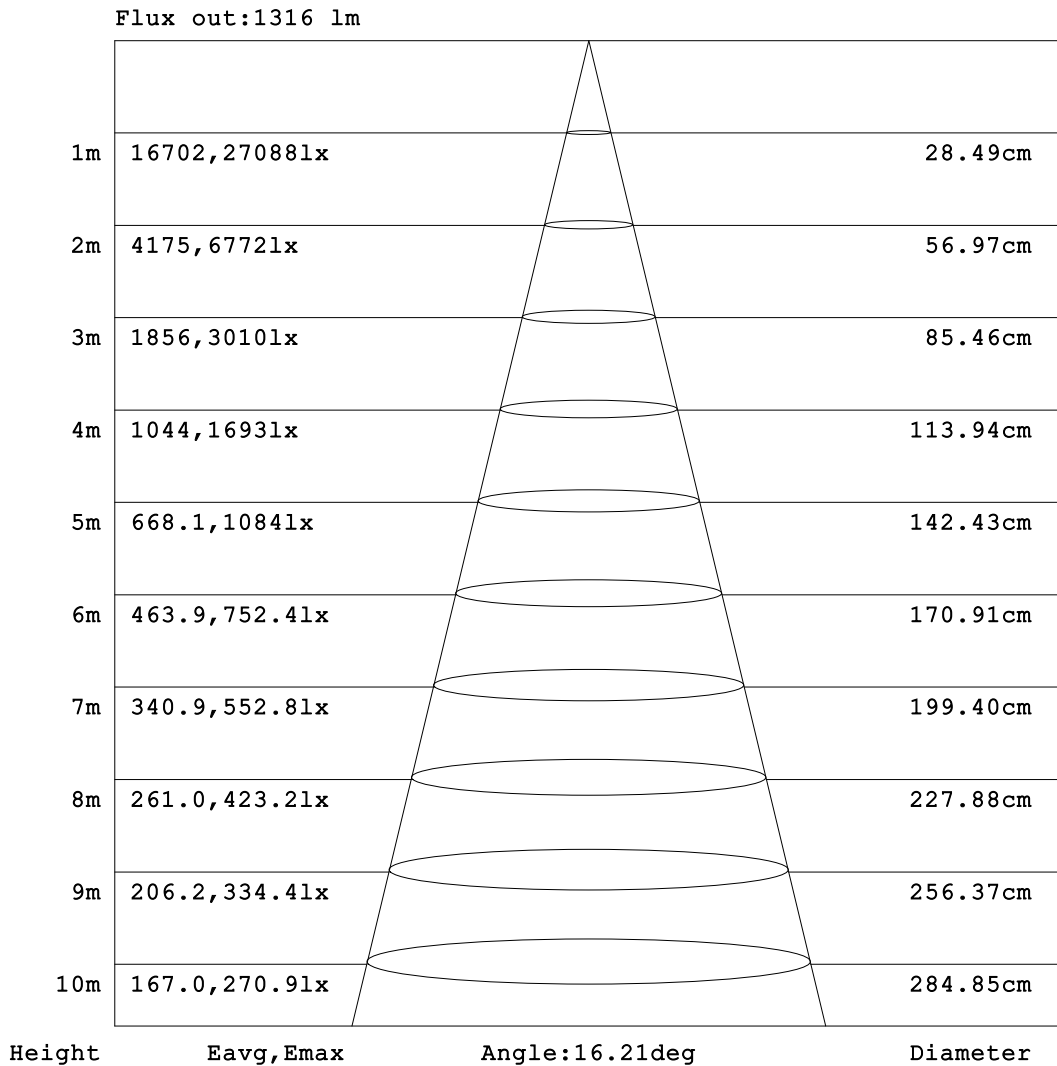


C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators: WEIJINJIAN
 Test Date: 2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 5.613m [K=1.0000]
 Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

AAI Figure

Test:U:220.72V I:0.1744A P:36.840W PF:0.9569 Freq:49.99Hz Lamp Flux:3500x1 lm		
NAME: TW210	TYPE: SPOT LIGHT	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.: D210	SERIAL No.:
MFR.: BELITE	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: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:WEIJINJIAN
 Test Date:2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
 Humidity:65.0%
 Test Distance:5.613m [K=1.0000]
 Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.72V I:0.1744A P:36.840W PF:0.9569 Freq:49.99Hz Lamp Flux:3500x1 lm		
NAME: TW210	TYPE: SPOT LIGHT	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.: D210	SERIAL No.:
MFR.: BELITE	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	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.15	0.25	0.45	0.81	1.26	1.64	1.87	1.91	1.74	1.37	1.11	1.09
-170	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.13	0.21	0.37	0.63	1.01	1.39	1.68	1.82	1.82	1.73	1.62	1.59
-160	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.10	0.16	0.24	0.39	0.61	0.90	1.23	1.49	1.66	1.75	1.78	1.79
-150	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.14	0.21	0.30	0.44	0.61	0.79	0.96	1.09	1.16	1.16
-140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.14	0.19	0.23	0.28	0.34	0.38	0.40	0.40
-130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13
-120	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
-110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
-80	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
-70	0.01	0.01	0.04	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.21	0.22
-60	0.01	0.02	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.20	0.23	0.27	0.32	0.37	0.42	0.47	0.51	0.54	0.55
-50	0.01	0.03	0.07	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20	0.26	0.34	0.46	0.61	0.88	1.45	2.03	2.46	2.85	3.17	3.29
-40	0.01	0.04	0.08	0.11	0.14	0.17	0.22	0.30	0.44	0.68	1.37	2.43	3.83	6.46	10.6	15.3	19.9	23.6	26.0
-30	0.01	0.05	0.09	0.12	0.15	0.20	0.28	0.43	0.75	1.86	3.29	6.57	13.9	23.7	37.4	51.1	64.6	75.4	81.6
-20	0.01	0.05	0.09	0.13	0.17	0.23	0.34	0.58	1.43	2.90	6.81	16.1	32.0	53.1	79.9	113	155	204	240
-10	0.01	0.06	0.10	0.14	0.17	0.25	0.39	0.70	1.81	4.01	12.1	26.9	49.1	80.7	127	214	422	830	1260
0	0.01	0.06	0.10	0.14	0.18	0.26	0.39	0.70	1.75	4.17	14.1	29.6	53.6	88.9	146	266	616	1465	2503
10	0.01	0.06	0.10	0.14	0.17	0.25	0.37	0.63	1.60	3.64	10.9	24.2	44.4	72.5	111	172	294	497	670
20	0.01	0.05	0.09	0.13	0.16	0.23	0.32	0.50	1.01	2.42	5.30	13.5	25.8	43.3	65.2	89.8	116	143	159
30	0.01	0.05	0.09	0.12	0.15	0.19	0.26	0.38	0.57	1.15	2.52	4.67	9.89	17.0	27.1	38.1	47.9	55.6	59.3
40	0.01	0.04	0.08	0.11	0.14	0.16	0.21	0.27	0.36	0.51	0.83	1.70	2.72	4.07	5.92	9.17	12.8	15.3	16.7
50	0.01	0.03	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.19	0.24	0.29	0.37	0.48	0.63	0.91	1.30	1.72	1.94	2.02	2.00
60	0.01	0.02	0.05	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20	0.23	0.26	0.29	0.33	0.36	0.39	0.41	0.41
70	0.01	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18
80	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10
90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
110	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
120	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
130	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.20	0.22	0.23	0.23
140	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.17	0.23	0.31	0.40	0.51	0.61	0.69	0.74	0.74
150	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.09	0.14	0.21	0.32	0.48	0.71	0.97	1.21	1.40	1.51	1.56	1.57
160	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.12	0.19	0.32	0.53	0.87	1.25	1.55	1.74	1.82	1.81	1.79	1.80
170	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.14	0.24	0.42	0.74	1.17	1.56	1.80	1.88	1.77	1.52	1.30	1.24
180	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.09	0.15	0.25	0.45	0.81	1.26	1.64	1.87	1.91	1.74	1.37	1.11	1.09

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:WEIJINJIAN
 Test Date:2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
 Humidity:65.0%
 Test Distance:5.613m [K=1.0000]
 Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:220.72V I:0.1744A P:36.840W PF:0.9569 Freq:49.99Hz Lamp Flux:3500x1 lm		
NAME: TW210	TYPE: SPOT LIGHT	WEIGHT:
SPEC.:	DIM.: D210	SERIAL No.:
MFR.: BELITE	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	1.29	1.63	1.83	1.76	1.50	1.07	0.64	0.35	0.20	0.12	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
-170	1.66	1.79	1.81	1.65	1.33	0.92	0.54	0.30	0.18	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-160	1.76	1.67	1.51	1.24	0.90	0.57	0.35	0.21	0.13	0.09	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-150	1.10	0.97	0.80	0.60	0.43	0.29	0.19	0.13	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-140	0.37	0.33	0.28	0.22	0.18	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-130	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-120	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-110	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
-100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02
-90	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
-80	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02
-70	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.02
-60	0.57	0.58	0.55	0.52	0.47	0.41	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.06	0.02
-50	3.44	3.34	3.08	2.73	2.33	1.76	1.04	0.67	0.49	0.38	0.28	0.22	0.17	0.14	0.12	0.10	0.07	0.02
-40	25.6	23.1	19.0	14.7	10.5	6.33	3.86	2.40	1.31	0.68	0.45	0.31	0.22	0.16	0.13	0.11	0.08	0.02
-30	81.3	75.2	64.7	51.2	37.7	24.0	14.1	6.64	3.15	1.56	0.69	0.43	0.28	0.20	0.15	0.11	0.08	0.02
-20	237	201	153	113	80.9	54.3	32.9	16.5	6.43	2.59	1.15	0.54	0.34	0.22	0.15	0.12	0.08	0.02
-10	1204	776	413	219	129	81.6	49.3	26.9	11.5	3.60	1.59	0.64	0.38	0.24	0.16	0.12	0.09	0.02
0	2538	1473	640	282	151	91.9	55.3	30.4	14.0	3.89	1.65	0.67	0.39	0.24	0.16	0.12	0.09	0.02
10	654	469	284	174	111	72.4	44.2	23.8	10.0	3.27	1.50	0.61	0.37	0.23	0.16	0.12	0.08	0.02
20	160	141	115	87.9	63.8	42.6	24.7	13.2	5.08	2.25	1.02	0.51	0.32	0.22	0.15	0.12	0.08	0.02
30	59.4	54.9	47.1	37.6	27.2	16.9	9.41	4.54	2.47	1.28	0.61	0.39	0.26	0.19	0.14	0.11	0.08	0.02
40	16.6	15.1	12.4	9.03	5.98	3.97	2.61	1.76	0.95	0.57	0.39	0.27	0.21	0.16	0.13	0.10	0.07	0.02
50	2.10	2.06	1.88	1.57	1.17	0.89	0.67	0.51	0.40	0.31	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.09	0.07	0.02
60	0.42	0.41	0.39	0.37	0.34	0.31	0.28	0.24	0.21	0.19	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.02
70	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.02
80	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02
90	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
100	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
110	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
120	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
130	0.22	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
140	0.69	0.61	0.51	0.40	0.30	0.22	0.16	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
150	1.51	1.40	1.22	0.98	0.72	0.48	0.31	0.20	0.13	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
160	1.80	1.79	1.72	1.54	1.24	0.87	0.52	0.30	0.18	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
170	1.38	1.65	1.81	1.76	1.50	1.10	0.67	0.37	0.21	0.12	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
180	1.29	1.63	1.83	1.76	1.50	1.07	0.64	0.35	0.20	0.12	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 30.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Operators:WEIJINJIAN
 Test Date:2021-12-23

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000B_V1 SYSTEM V2.00.454
 Humidity:65.0%
 Test Distance:5.613m [K=1.0000]
 Remarks: 4*10W-CREE COB 3000K-RA80-220VAC