

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	3005.8 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	56.3V x 55.2H
	At 50% of Imax	30.4V x 29.8H
	At 90% of Imax	11.8V x 11.9H

Beam Flux	Total	1000.3 lumens per klm.
	To 10% of Imax	832.3 lumens per klm.
	To 50% of Imax	465.6 lumens per klm.
	To 90% of Imax	94.3 lumens per klm.

Upward LOR	2.0 %
Downward LOR	98.0 %

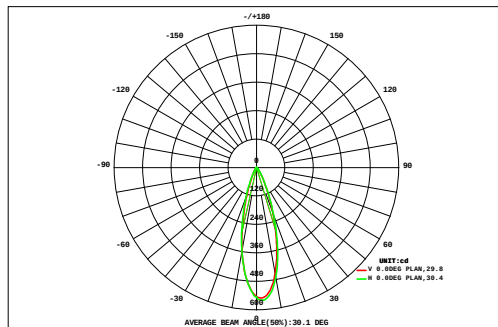
Luminaire Efficiency(Light Output Ratio)	100.0 %
--	---------

H_(b) Range:-90 - 90DEG
H_(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature:25.3DEG
Operators:Fan
Test Date:2023-07-31

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
Humidity:65.0%
Test Distance:8.630m [K=1.0000]
Remarks:

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

NAME:Astra D88-88mm-RGBW 6500K-30D-Rev2	TYPE:RGBW-6500K	WEIGHT:
SPEC.:30 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001390
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:29.02lm/W	
MODEL		Imax(cd)	560.9
NOMINAL POWER(W)	6.432	AVAILABILITY(%)	83.1
RATED VOLTAGE(V)	48	Avai. FLUX(lm)	155.1
NOMINAL FLUX(lm)	186.6	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	186.6
TEST VOLTAGE(V)	48	q @50%(H,V)	30,30DEG

VERTICAL (DEG)	AREA FLUX DIAGRAM																UNIT:lm		F t	F a
	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.89	0.00
45	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.89	0.00
40	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10	0.12	0.15	0.17	0.17	0.16	0.14	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	1.52	0.00
35	0.02	0.03	0.05	0.07	0.11	0.16	0.21	0.27	0.31	0.32	0.29	0.24	0.19	0.13	0.09	0.06	0.04	0.02	2.60	0.00
30	0.03	0.04	0.07	0.11	0.17	0.25	0.37	0.50	0.59	0.61	0.55	0.44	0.32	0.21	0.14	0.08	0.05	0.03	4.54	2.52
25	0.03	0.05	0.09	0.14	0.25	0.41	0.65	0.92	1.14	1.17	1.02	0.78	0.53	0.33	0.20	0.12	0.06	0.03	7.93	6.44
20	0.04	0.06	0.11	0.19	0.35	0.64	1.09	1.60	1.99	2.05	1.78	1.31	0.84	0.49	0.28	0.15	0.08	0.04	13.1	11.9
15	0.04	0.07	0.13	0.24	0.47	0.91	1.62	2.42	2.97	3.06	2.69	1.96	1.22	0.69	0.37	0.19	0.10	0.04	19.2	18.1
10	0.04	0.08	0.14	0.28	0.57	1.14	2.03	3.04	3.75	3.88	3.38	2.50	1.61	0.90	0.46	0.23	0.11	0.05	24.2	23.2
5	0.04	0.08	0.15	0.29	0.59	1.21	2.17	3.24	4.02	4.18	3.72	2.85	1.86	1.04	0.52	0.25	0.11	0.05	26.4	25.4
0	0.04	0.08	0.14	0.27	0.56	1.15	2.05	3.07	3.77	3.93	3.55	2.74	1.79	1.00	0.50	0.24	0.11	0.04	25.0	24.1
-5	0.04	0.07	0.12	0.24	0.49	0.97	1.70	2.49	3.03	3.17	2.86	2.20	1.43	0.81	0.42	0.21	0.10	0.04	20.4	19.3
-10	0.03	0.05	0.10	0.19	0.37	0.69	1.18	1.69	2.12	2.24	2.00	1.53	0.99	0.58	0.32	0.16	0.08	0.03	14.3	13.2
-15	0.02	0.04	0.07	0.13	0.25	0.44	0.70	1.01	1.28	1.35	1.21	0.92	0.62	0.38	0.22	0.12	0.06	0.02	8.84	7.58
-20	0.02	0.03	0.05	0.09	0.15	0.25	0.39	0.55	0.68	0.72	0.64	0.50	0.36	0.23	0.14	0.08	0.04	0.02	4.93	3.20
-25	0.01	0.02	0.03	0.06	0.09	0.14	0.21	0.28	0.34	0.35	0.32	0.26	0.20	0.14	0.09	0.05	0.02	0.01	2.62	0.20
-30	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.17	0.16	0.14	0.10	0.07	0.05	0.03	0.01	0.01	1.36	0.00
-35	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	0.01	0.01	0.00	0.68	0.00
-40	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.32	0.00
-45	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.32	0.00
F t	0.44	0.77	1.35	2.45	4.63	8.67	14.8	21.5	26.5	27.6	24.5	18.7	12.3	7.18	3.90	2.04	1.02	0.47	179	---
F a	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	7.23	13.5	20.4	25.4	26.5	23.4	17.5	11.0	5.66	1.89	0.00	0.00	0.00	---	155

one-half-peak spread: U:15.7,D:14.9 , L:14.9,R:15.1

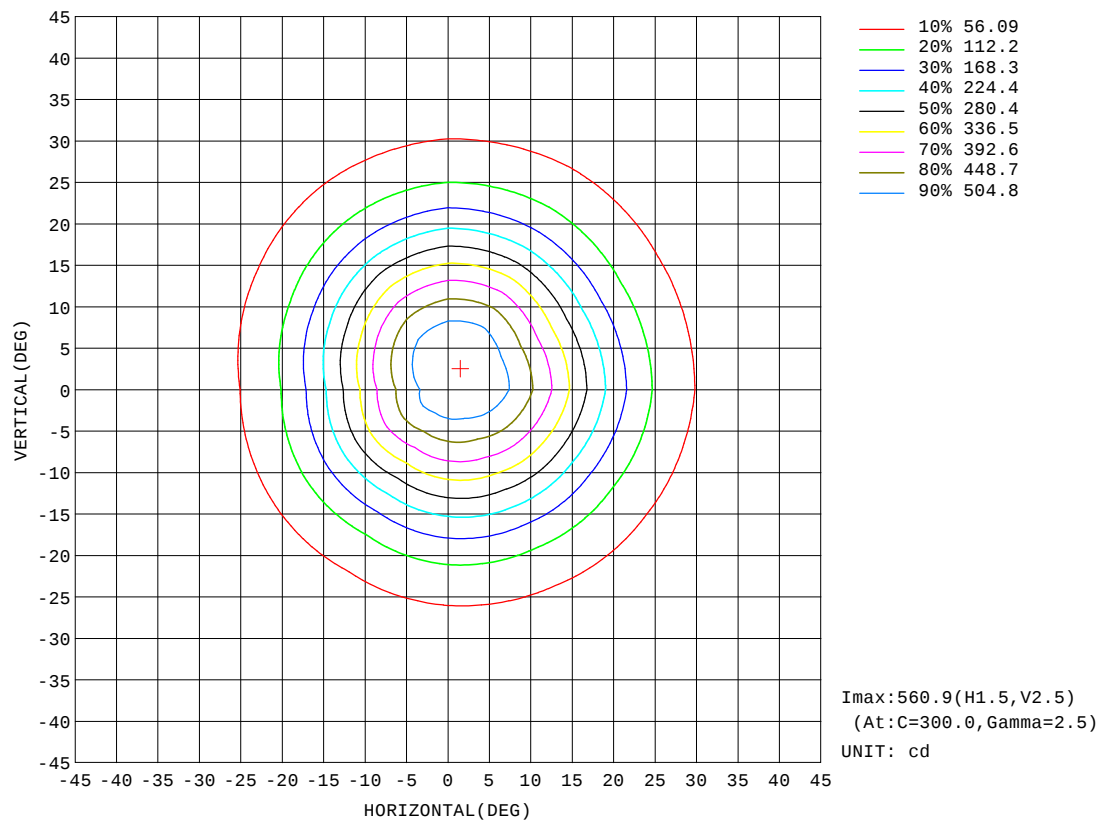
NEMA Beam Type: Type 4

H_(b) Range: -90 - 90DEG
 H_(b) Interval: 0.5DEG
 Test Speed: LOW
 Temperature: 25.3DEG
 Operators: Fan
 Test Date: 2023-07-31

V(B) Range: -180 - 180DEG
 V(B) Interval: 0.5DEG
 Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.630m [K=1.0000]
 Remarks:

ISOCANDELA DIAGRAM

NAME:Astra D88-88mm-RGBW 6500K-30D-Rev2	TYPE:RGBW-6500K	WEIGHT:
SPEC.:30 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001390
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

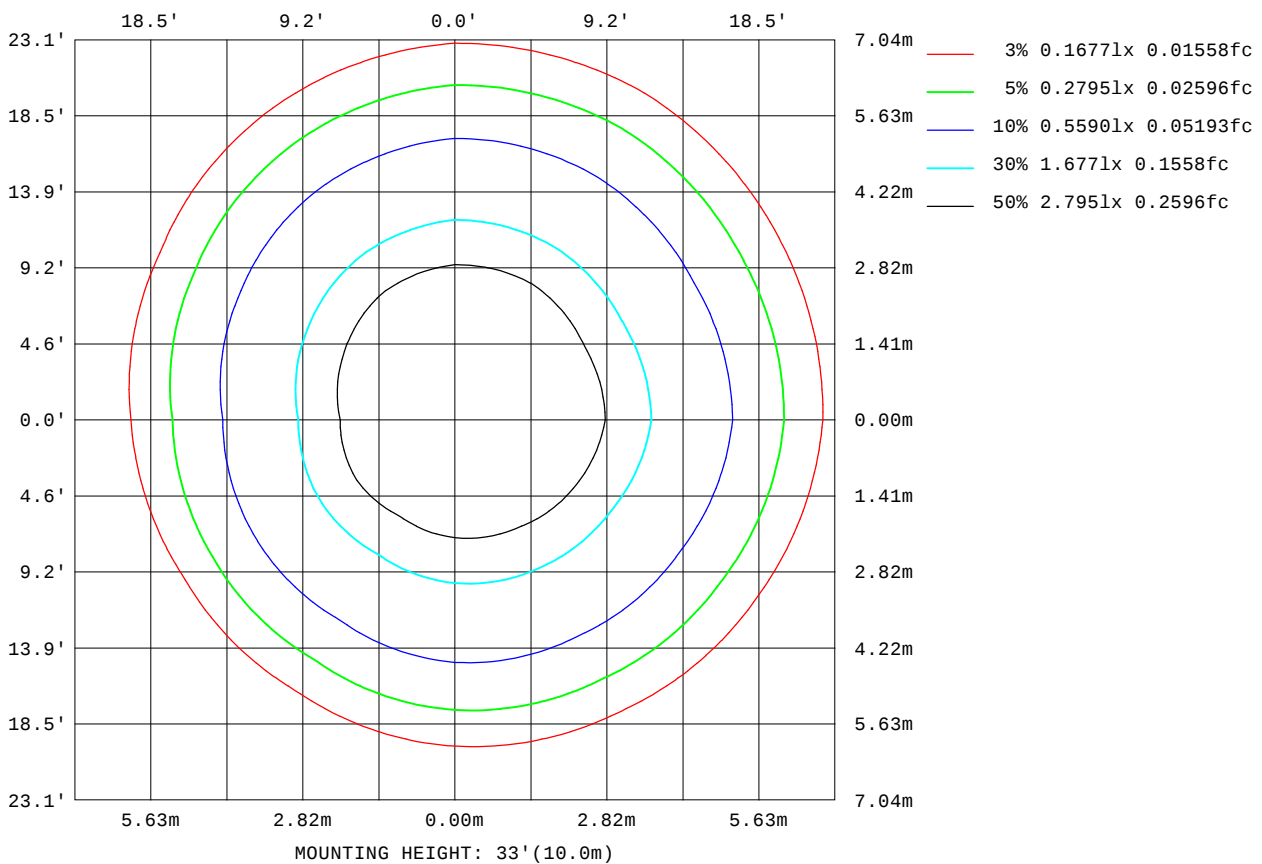


H_(b) Range:-90 - 90DEG
H_(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature:25.3DEG
Operators:Fan
Test Date:2023-07-31

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
Humidity:65.0%
Test Distance:8.630m [K=1.0000]
Remarks:

ISOLUX DIAGRAM

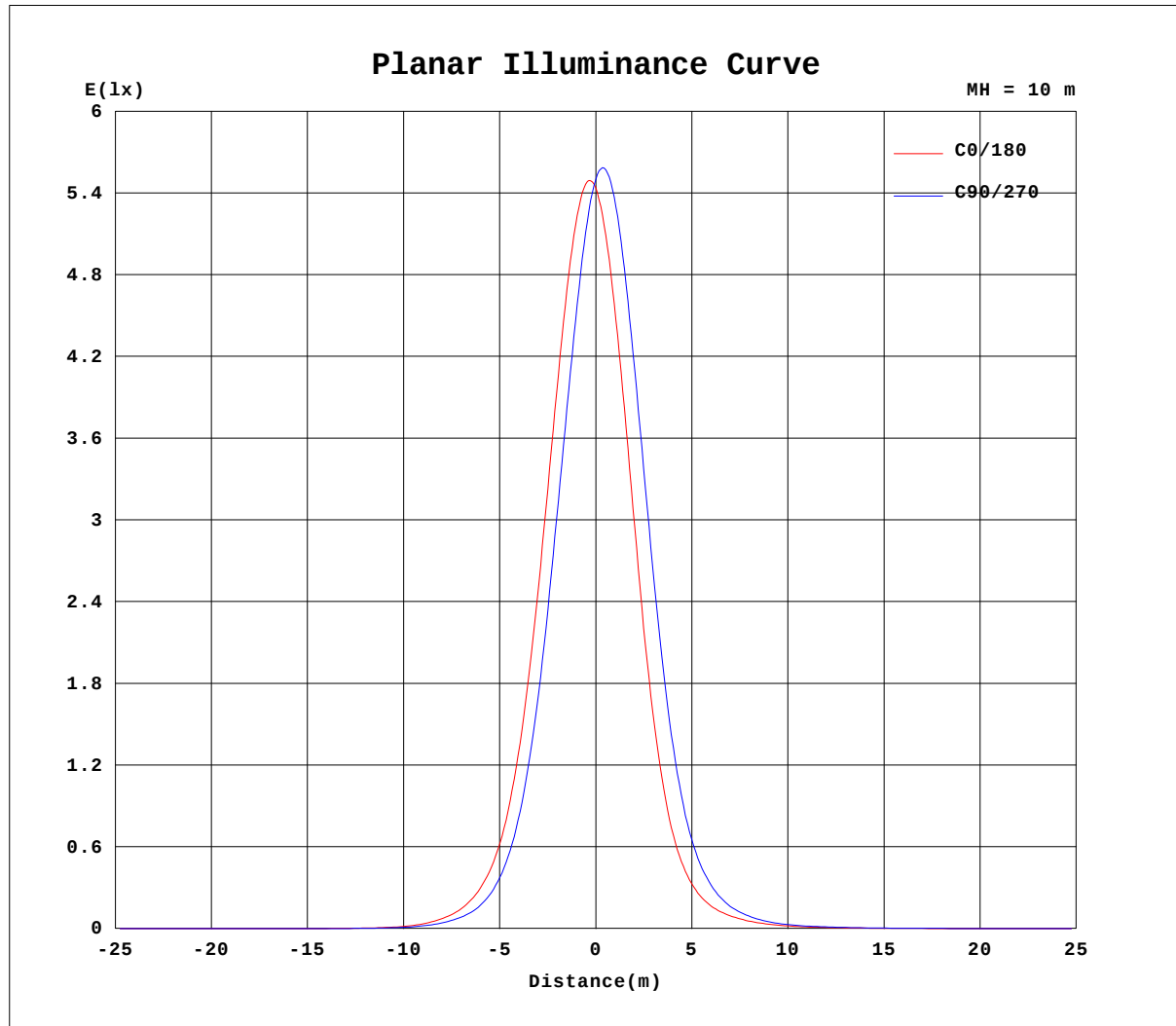
NAME:Astra D88-88mm-RGBW 6500K-30D-Rev2	TYPE:RGBW-6500K	WEIGHT:
SPEC.:30 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001390
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:



H_(b) Range: -90 - 90DEG
H_(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature: 25.3DEG
Operators: Fan
Test Date: 2023-07-31

V(B) Range: -180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.630m [K=1.0000]
Remarks:

Planar Illuminance Curve

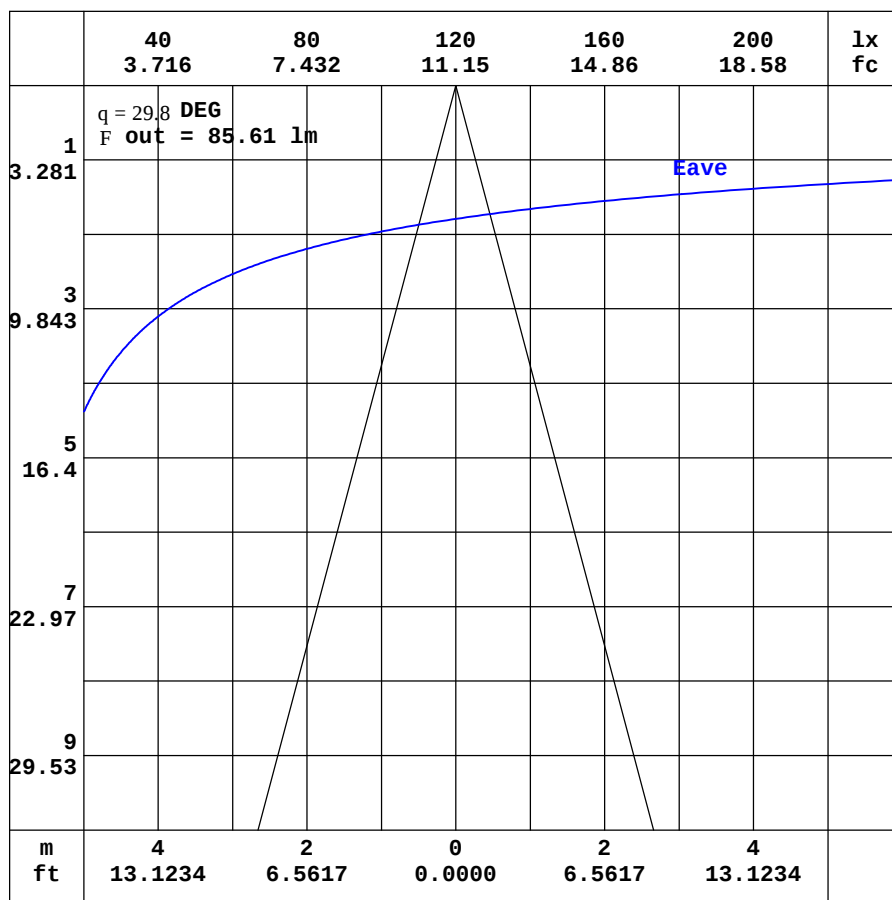


H_(b) Range: -90 - 90DEG
H_(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature: 25.3DEG
Operators: Fan
Test Date: 2023-07-31

V(B) Range: -180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
Humidity: 65.0%
Test Distance: 8.630m [K=1.0000]
Remarks:

AAI CURVES

NAME:Astra D88-88mm-RGBW 6500K-30D-Rev2	TYPE:RGBW-6500K	WEIGHT:
SPEC.:30 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001390
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:



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

H_(b) Range:-90 - 90DEG
H_(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature:25.3DEG
Operators:Fan
Test Date:2023-07-31

V(B) Range:-180 - 180DEG
V(B) Interval: 0.5DEG
Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
Humidity:65.0%
Test Distance:8.630m [K=1.0000]
Remarks:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME:Astra D88-88mm-RGBW 6500K-30D-Rev2	TYPE:RGBW-6500K	WEIGHT:
SPEC.:30 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001390
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

Table--1

UNIT: cd

H(°) \ V(°)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.52	0.46	0.44	0.44	0.46	0.52	0.64	0.82	1.02	1.24	1.42	1.53	1.55	1.55	1.51	1.45	1.35	1.28	1.37
-170	0.52	0.46	0.43	0.42	0.42	0.46	0.53	0.65	0.78	0.92	1.04	1.11	1.15	1.16	1.15	1.16	1.19	1.21	1.24
-160	0.52	0.46	0.42	0.40	0.39	0.39	0.43	0.47	0.53	0.58	0.62	0.65	0.68	0.83	0.95	1.05	1.12	1.16	1.19
-150	0.52	0.46	0.40	0.38	0.36	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.27	0.36	0.47	0.58	0.69	0.77	0.85	0.91	0.93
-140	0.52	0.46	0.39	0.37	0.34	0.31	0.26	0.23	0.18	0.16	0.18	0.21	0.26	0.32	0.38	0.45	0.50	0.54	0.56
-130	0.52	0.45	0.39	0.36	0.32	0.28	0.24	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.21	0.23	0.25	0.26
-120	0.52	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.24	0.20	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
-110	0.52	0.46	0.40	0.35	0.30	0.27	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
-100	0.52	0.46	0.41	0.36	0.31	0.27	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
-90	0.52	0.47	0.42	0.37	0.32	0.27	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23
-80	0.52	0.48	0.43	0.38	0.32	0.25	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18
-70	0.52	0.49	0.45	0.40	0.35	0.27	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16
-60	0.52	0.50	0.48	0.45	0.39	0.31	0.22	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.19
-50	0.52	0.52	0.52	0.50	0.46	0.40	0.31	0.19	0.14	0.15	0.20	0.25	0.38	0.55	0.74	0.96	1.17	1.31	1.37
-40	0.52	0.53	0.56	0.56	0.55	0.53	0.47	0.38	0.26	0.29	0.57	1.07	1.67	2.37	3.28	4.44	5.65	6.69	7.24
-30	0.52	0.55	0.61	0.64	0.67	0.70	0.71	0.72	0.80	1.11	1.72	2.96	5.01	8.19	12.2	17.0	22.9	28.4	31.6
-20	0.52	0.57	0.65	0.72	0.80	0.91	1.03	1.21	1.72	2.70	4.24	7.14	12.0	20.8	35.7	56.7	83.1	112	131
-10	0.52	0.59	0.69	0.80	0.94	1.13	1.39	1.82	2.84	4.53	7.60	13.2	22.9	43.3	83.0	152	237	311	358
0	0.52	0.60	0.73	0.87	1.07	1.34	1.71	2.35	3.72	5.95	10.2	17.3	29.8	56.8	114	217	354	476	544
10	0.52	0.60	0.73	0.87	1.07	1.33	1.70	2.31	3.60	5.72	9.55	16.3	27.9	52.9	102	192	311	420	469
20	0.52	0.60	0.72	0.86	1.04	1.29	1.61	2.08	3.02	4.68	7.26	11.8	18.9	31.4	54.5	90.4	139	184	211
30	0.52	0.60	0.71	0.83	0.99	1.19	1.46	1.81	2.35	3.35	4.86	7.10	10.7	16.0	22.9	31.7	42.2	51.9	57.9
40	0.52	0.58	0.69	0.79	0.92	1.08	1.28	1.53	1.83	2.27	2.98	4.07	5.33	6.91	8.96	11.2	13.5	15.3	16.2
50	0.52	0.58	0.67	0.75	0.85	0.96	1.10	1.27	1.45	1.66	1.90	2.23	2.68	3.24	3.83	4.34	4.76	5.05	5.18
60	0.52	0.56	0.63	0.70	0.77	0.85	0.94	1.04	1.13	1.24	1.36	1.49	1.62	1.75	1.88	1.99	2.09	2.18	2.23
70	0.52	0.56	0.60	0.65	0.70	0.75	0.81	0.85	0.90	0.94	0.99	1.04	1.09	1.15	1.20	1.25	1.29	1.32	1.35
80	0.52	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.69	0.71	0.72	0.74	0.75	0.76	0.77	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90
90	0.52	0.53	0.54	0.56	0.57	0.58	0.60	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64
100	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49	0.49	0.47	0.47	0.48	0.49	0.49	0.50	0.51
110	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
120	0.52	0.50	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.50	0.48
130	0.52	0.49	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.49	0.54	0.59	0.65	0.71	0.75	0.78	0.79	0.79	0.78
140	0.52	0.49	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.54	0.63	0.73	0.84	0.95	1.05	1.13	1.18	1.21	1.23	1.22
150	0.52	0.48	0.45	0.45	0.45	0.46	0.50	0.58	0.69	0.82	0.97	1.12	1.26	1.37	1.45	1.52	1.54	1.55	1.54
160	0.52	0.48	0.45	0.44	0.45	0.48	0.55	0.68	0.84	1.02	1.20	1.35	1.45	1.54	1.60	1.63	1.64	1.65	1.66
170	0.52	0.47	0.44	0.44	0.45	0.51	0.61	0.76	0.96	1.16	1.35	1.48	1.55	1.58	1.59	1.60	1.57	1.54	1.62
180	0.52	0.46	0.44	0.44	0.46	0.52	0.64	0.82	1.02	1.24	1.42	1.53	1.55	1.55	1.51	1.45	1.35	1.28	1.41

H_b Range:-90 - 90DEG
 H_b Interval: 0.5DEG
 Test Speed: LOW
 Temperature:25.3DEG
 Operators:Fan
 Test Date:2023-07-31

V(B) Range:-180 - 180DEG
 V(B) Interval: 0.5DEG
 Test System:EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
 Humidity:65.0%
 Test Distance:8.630m [K=1.0000]
 Remarks:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME:Astra D88-88mm-RGBW 6500K-30D-Rev2	TYPE:RGBW-6500K	WEIGHT:
SPEC.:30 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001390
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

Table--2

UNIT: cd

H(°) \ V(°)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-180	1.16	1.13	1.07	0.98	0.83	0.65	0.49	0.33	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.23	0.23	0.22	0.19	0.14
-170	1.15	1.13	1.09	0.99	0.85	0.67	0.50	0.34	0.22	0.17	0.16	0.18	0.21	0.23	0.23	0.22	0.19	0.14
-160	1.13	1.07	0.98	0.87	0.73	0.59	0.43	0.30	0.20	0.17	0.16	0.18	0.21	0.22	0.23	0.22	0.19	0.14
-150	0.89	0.81	0.72	0.62	0.51	0.41	0.31	0.23	0.18	0.16	0.16	0.18	0.21	0.22	0.23	0.22	0.19	0.14
-140	0.53	0.47	0.42	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19	0.21	0.22	0.22	0.21	0.18	0.14
-130	0.24	0.22	0.19	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.19	0.20	0.22	0.23	0.22	0.20	0.18	0.14
-120	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.20	0.17
-110	0.18	0.19	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.16
-100	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14
-90	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
-80	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14
-70	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
-60	0.20	0.22	0.22	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
-50	1.36	1.27	1.10	0.90	0.69	0.51	0.35	0.24	0.20	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14
-40	7.10	6.33	5.14	3.90	2.83	2.01	1.38	0.85	0.47	0.24	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
-30	31.3	27.7	22.2	16.9	11.8	7.10	3.86	2.18	1.27	0.63	0.28	0.20	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14
-20	126	104	77.7	52.6	33.4	19.7	10.9	4.98	2.39	1.24	0.54	0.25	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14
-10	346	293	206	128	72.3	39.3	20.3	9.59	3.87	1.81	0.81	0.31	0.21	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14
0	536	454	328	202	107	54.6	26.7	12.6	4.82	2.10	0.96	0.36	0.23	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14
10	449	360	247	150	82.5	44.5	23.3	11.6	5.13	2.64	1.36	0.67	0.44	0.31	0.22	0.18	0.15	0.14
20	196	160	113	72.5	44.6	26.7	15.7	8.16	4.50	2.68	1.52	0.90	0.62	0.43	0.30	0.22	0.17	0.14
30	55.3	48.0	38.3	28.2	19.9	13.0	8.18	5.55	3.73	2.37	1.51	1.04	0.73	0.51	0.36	0.26	0.19	0.14
40	15.8	14.3	12.1	9.64	7.46	5.78	4.53	3.49	2.68	2.02	1.48	1.08	0.78	0.56	0.40	0.28	0.20	0.14
50	5.10	4.87	4.50	4.06	3.56	3.01	2.54	2.14	1.87	1.64	1.37	1.04	0.78	0.58	0.43	0.30	0.21	0.14
60	2.21	2.16	2.08	1.99	1.88	1.75	1.63	1.50	1.38	1.26	1.16	0.96	0.75	0.58	0.43	0.32	0.22	0.14
70	1.34	1.32	1.29	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.03	0.98	0.94	0.86	0.70	0.56	0.43	0.32	0.22	0.14
80	0.89	0.88	0.87	0.85	0.84	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.75	0.63	0.52	0.41	0.31	0.22	0.14
90	0.63	0.62	0.62	0.61	0.60	0.59	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	0.64	0.56	0.47	0.39	0.31	0.22	0.14
100	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.55	0.56	0.51	0.45	0.38	0.30	0.22	0.14
110	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.46	0.46	0.48	0.49	0.46	0.42	0.37	0.30	0.22	0.14
120	0.49	0.50	0.49	0.48	0.47	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.41	0.38	0.35	0.30	0.22	0.14
130	0.78	0.77	0.74	0.70	0.66	0.60	0.54	0.50	0.45	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.33	0.29	0.22	0.14
140	1.21	1.18	1.14	1.08	0.98	0.88	0.76	0.65	0.55	0.47	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.28	0.22	0.14
150	1.54	1.52	1.48	1.41	1.31	1.19	1.03	0.87	0.65	0.48	0.37	0.33	0.32	0.30	0.29	0.26	0.22	0.14
160	1.65	1.64	1.63	1.58	1.50	1.39	1.13	0.85	0.61	0.44	0.34	0.29	0.29	0.28	0.27	0.25	0.21	0.14
170	1.58	1.62	1.62	1.51	1.32	1.10	0.87	0.65	0.45	0.32	0.26	0.24	0.25	0.26	0.25	0.24	0.20	0.14
180	1.16	1.13	1.07	0.98	0.83	0.65	0.49	0.33	0.20	0.15	0.16	0.18	0.21	0.23	0.23	0.22	0.19	0.14

H_b Range: -90 - 90DEGH_b Interval: 0.5DEG

Test Speed: LOW

Temperature: 25.3DEG

Operators: Fan

Test Date: 2023-07-31

V(B) Range: -180 - 180DEG

V(B) Interval: 0.5DEG

Test System: EVERFINE G0-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351

Humidity: 65.0%

Test Distance: 8.630m [K=1.0000]

Remarks: