

Floodlight Summary:

Report based on lamp delivering 1000 lumens.

Maximum Intensity	5329.7 cd per klm.
(Luminaire orientation as tested.)	0.0 degrees vertical
	0.0 degrees horizontal

Beam Spread	At 10% of Imax	41.3V x 42.1H
	At 50% of Imax	21.5V x 21.2H
	At 90% of Imax	8.8V x 8.5H

Beam Flux	Total	1000.3 lumens per klm.
	To 10% of Imax	795.8 lumens per klm.
	To 50% of Imax	429.3 lumens per klm.
	To 90% of Imax	94.5 lumens per klm.

Upward LOR	0.6 %
Downward LOR	99.4 %

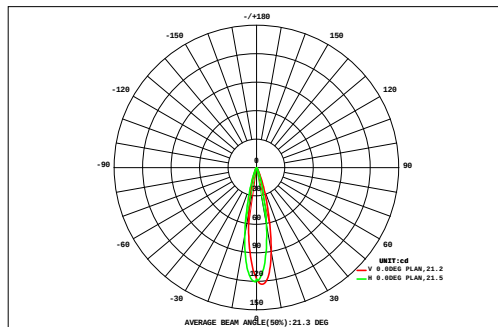
Luminaire Efficiency(Light Output Ratio)	100.0 %
--	---------

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 BLUE-20D-Rev2	TYPE:RGBW-BLUE	WEIGHT:
SPEC.:20 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001367
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:



DATA OF LAMP		Eff:3.59lm/W	
MODEL		Imax(cd)	123.0
NOMINAL POWER(W)	6.432	AVAILABILITY(%)	79.6
RATED VOLTAGE(V)	48	Avai. FLUX(lm)	18.36
NOMINAL FLUX(lm)	23.08	LOR(%)	100.0
LAMPS INSIDE	1	TOTAL FLUX(lm)	23.08
TEST VOLTAGE(V)	48	q @50%(H,V)	21,21DEG

		AREA FLUX DIAGRAM															UNIT:lm			F t	F a	
		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.18	0.00
VERTICAL (DEG)	27	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.26	0.00	
	24	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.38	0.11	
	21	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.57	0.40	
	18	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.86	0.72	
	15	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.16	0.16	0.13	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	1.27	1.16	
	12	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.17	0.21	0.23	0.22	0.19	0.14	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	1.74	1.64	
	9	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.10	0.15	0.21	0.27	0.29	0.28	0.23	0.18	0.12	0.08	0.05	0.03	0.02	2.19	2.10	
	6	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.12	0.17	0.24	0.30	0.33	0.32	0.28	0.22	0.15	0.10	0.06	0.04	0.02	2.50	2.42	
	3	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.19	0.26	0.31	0.33	0.33	0.29	0.22	0.16	0.10	0.06	0.04	0.02	2.61	2.53	
	0	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.19	0.25	0.29	0.31	0.30	0.26	0.20	0.14	0.09	0.05	0.03	0.02	2.43	2.35	
-9	-3	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	0.15	0.20	0.24	0.26	0.24	0.21	0.16	0.11	0.07	0.05	0.03	0.02	2.01	1.93	
	-6	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.11	0.15	0.18	0.19	0.18	0.15	0.12	0.08	0.06	0.04	0.02	0.01	1.50	1.40	
	-9	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.10	0.08	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	1.01	0.90	
	-12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.65	0.51	
	-15	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.41	0.20	
-21	-18	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.26	0.00	
	-24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00		
	-27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.17	0.00	
		-27	-24	-21	-18	-15	-12	-9	-6	HORIZONTAL (DEG)			6	9	12	15	18	21	24	27		
F t	0.13	0.20	0.30	0.46	0.70	1.06	1.53	2.04	2.44	2.62	2.53	2.19	1.70	1.21	0.82	0.53	0.34	0.22	21	---		
F a	0.00	0.00	0.03	0.27	0.56	0.93	1.42	1.93	2.35	2.52	2.43	2.09	1.60	1.10	0.67	0.37	0.11	0.00	---	18		

one-half-peak spread: U:11.0,D:10.6 , L:11.0,R:10.3

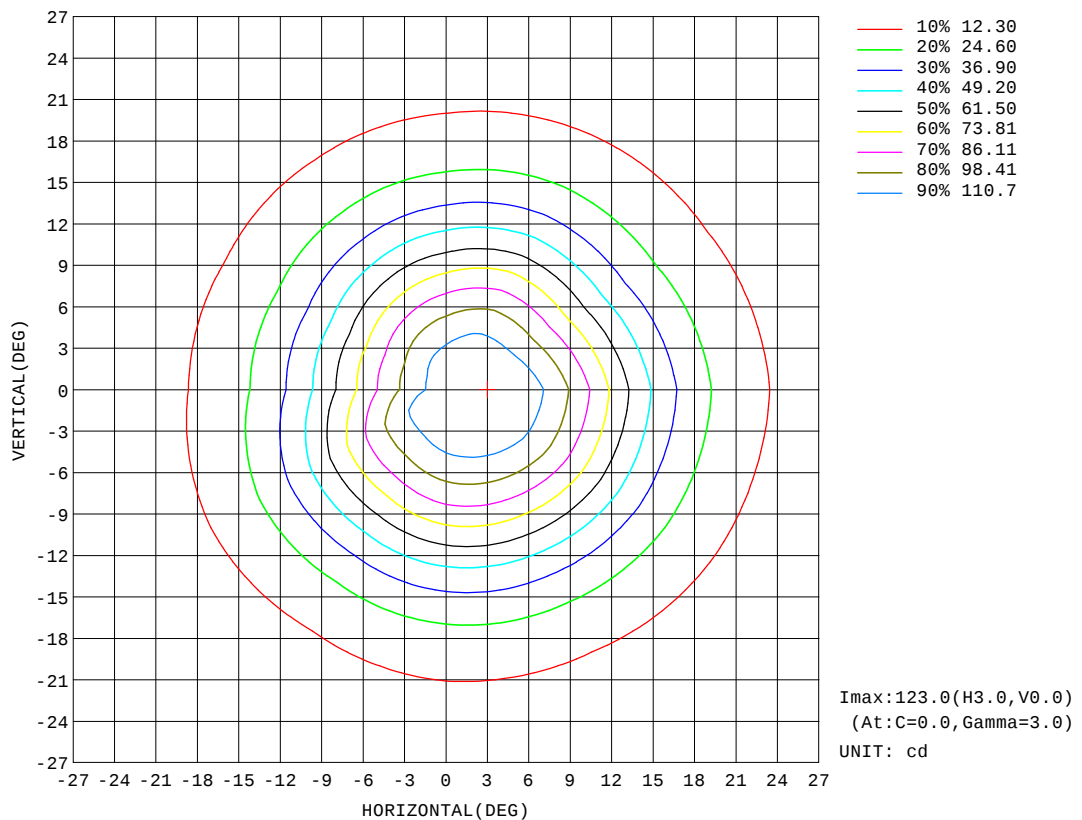
NEMA Beam Type: Type 3

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 GO-2000B_V1 SYSTEM V2.0.351
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.630m [K=1.0000]
 Remarks:

ISOCANDELA DIAGRAM

NAME:Astra D88-88mm-RGBW BLUE-20D-Rev2	TYPE:RGBW-BLUE	WEIGHT:
SPEC.:20 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001367
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

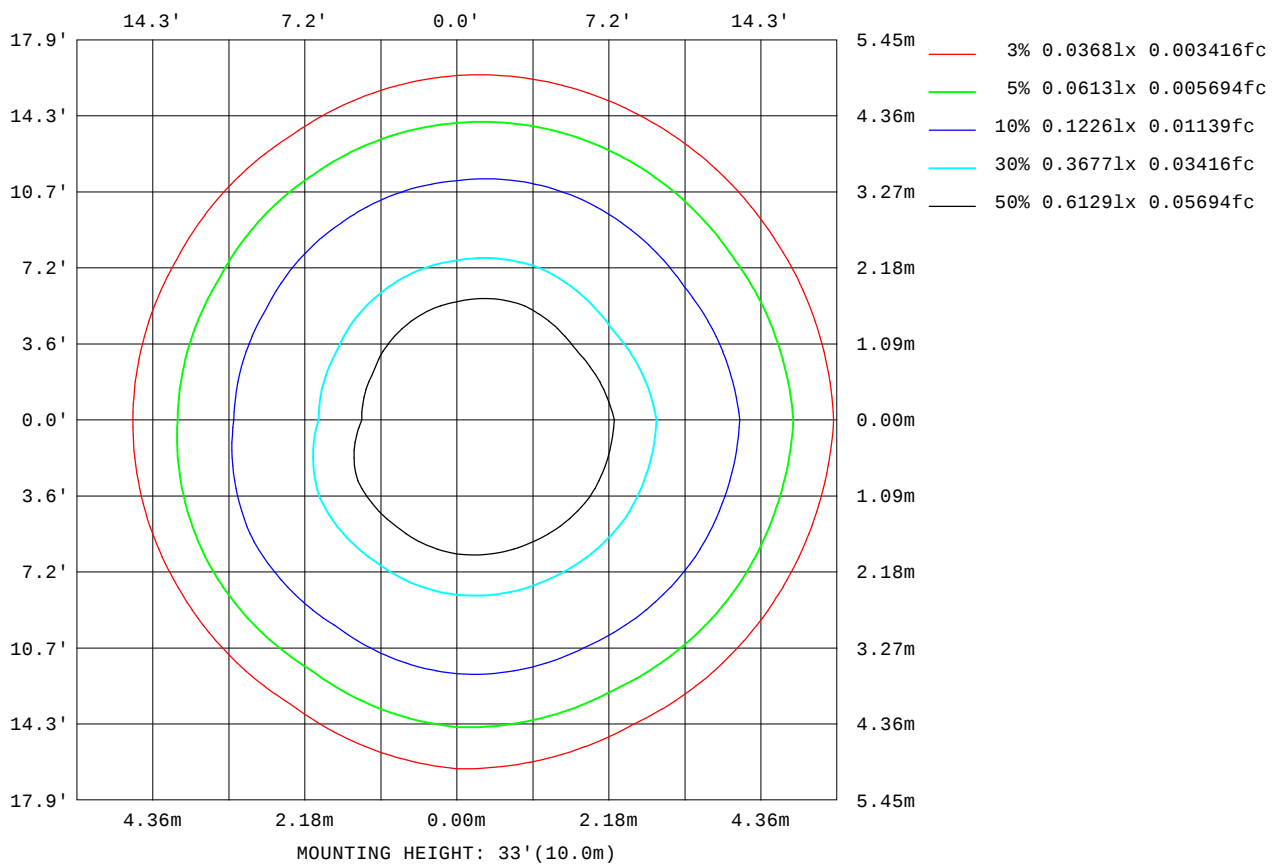


H_(b) Range:-90 - 90DEG
H_(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature:25.3DEG
Operators:Fan
Test Date:2023-07-31

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

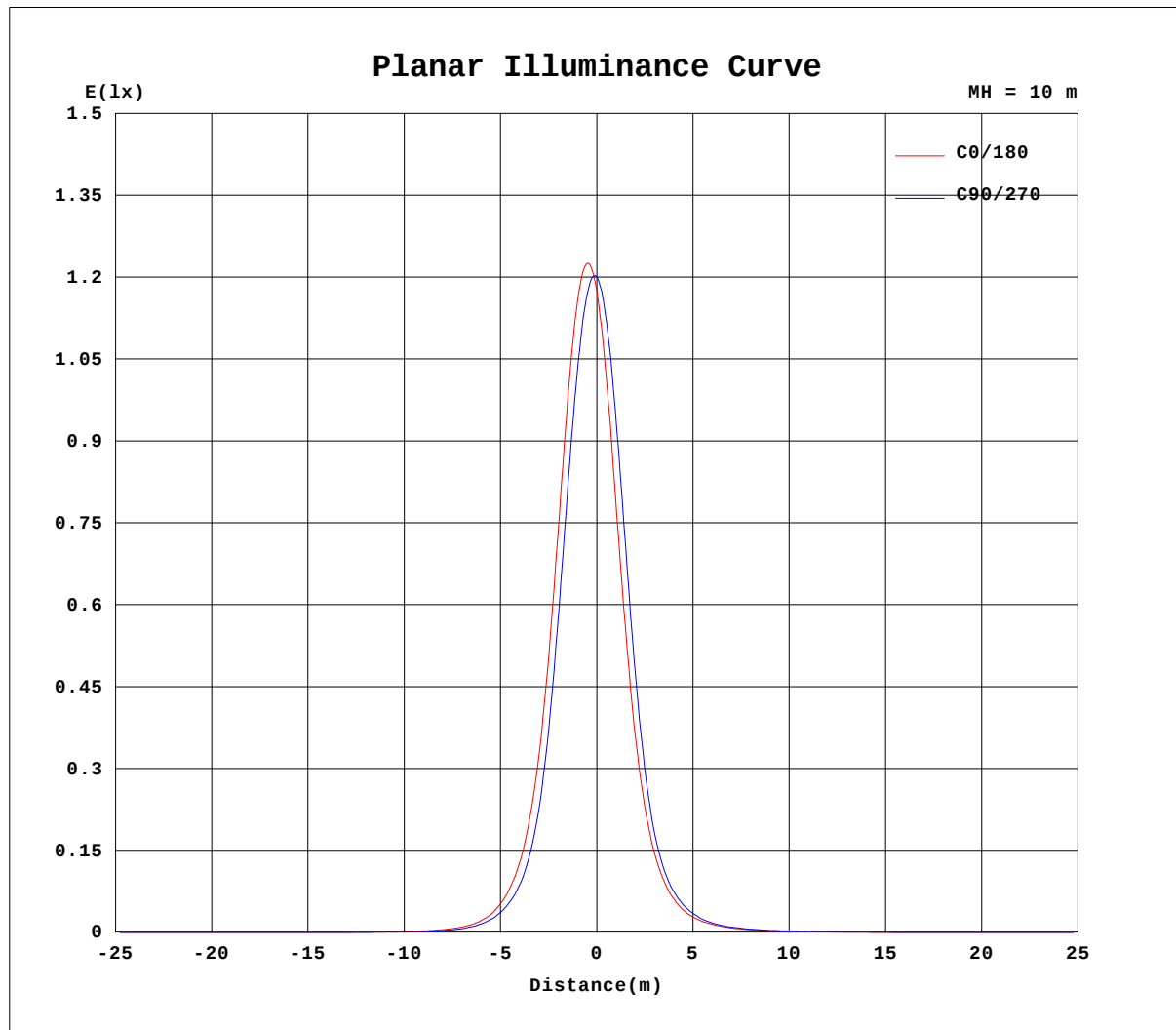
NAME:Astra D88-88mm-RGBW BLUE-20D-Rev2	TYPE:RGBW-BLUE	WEIGHT:
SPEC.:20 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001367
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:



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

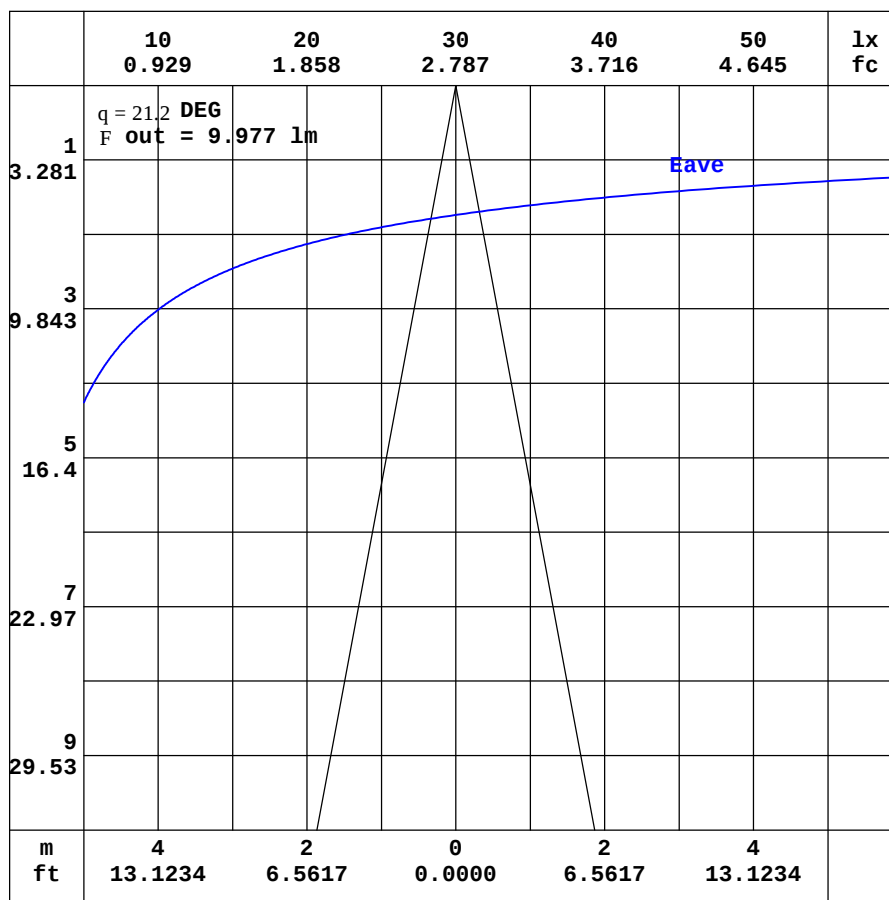


H(b) Range: -90 - 90DEG
H(b) Interval: 0.5DEG
Test Speed: LOW
Temperature: 25.3DEG
Operators: Fan
Test Date: 2023-07-31

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 BLUE-20D-Rev2	TYPE:RGBW 6500K-BLUE	WEIGHT:
SPEC.:20 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001367
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 BLUE-20D-Rev2	TYPE:RGBW 6500K-BLUE	WEIGHT:
SPEC.:20 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001367
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

Table--1

UNIT: cd

H(DEC) V(DEC)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06
-170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
-160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
-150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05
-140	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
-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-110	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
-100	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	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
-80	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
-70	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
-60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
-50	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19
-40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.11	0.17	0.23	0.31	0.39	0.47	0.55	0.62	0.65
-30	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12	0.15	0.20	0.31	0.47	0.70	1.01	1.44	2.01	2.59	2.97
-20	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.07	0.11	0.17	0.23	0.31	0.43	0.62	0.96	1.71	3.10	5.30	8.36	12.2	14.8
-10	0.00	0.00	0.01	0.04	0.06	0.11	0.17	0.24	0.35	0.50	0.73	1.14	1.95	3.73	7.76	16.5	33.0	55.2	72.2
0	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.13	0.20	0.30	0.44	0.64	0.98	1.55	2.64	4.87	10.0	21.7	46.6	85.8	118
10	0.00	0.01	0.01	0.04	0.07	0.13	0.21	0.30	0.43	0.62	0.91	1.38	2.24	3.85	6.98	13.4	26.2	45.5	60.7
20	0.00	0.00	0.01	0.05	0.07	0.12	0.19	0.28	0.39	0.53	0.73	1.03	1.48	2.23	3.41	5.19	7.73	10.5	12.3
30	0.00	0.00	0.02	0.03	0.07	0.10	0.16	0.23	0.32	0.42	0.55	0.70	0.90	1.18	1.53	1.97	2.46	2.89	3.14
40	0.00	0.01	0.02	0.03	0.06	0.09	0.13	0.18	0.24	0.30	0.37	0.45	0.53	0.63	0.74	0.87	0.99	1.09	1.15
50	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.10	0.12	0.16	0.19	0.23	0.27	0.30	0.34	0.40	0.44	0.48	0.52	0.54
60	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	0.17	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29
70	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13
80	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06
90	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05
100	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110	0.00	0.00	0.01	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
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.14
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08

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:

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

NAME:Astra D88-88mm-RGBW BLUE-20D-Rev2	TYPE:RGBW 6500K-BLUE	WEIGHT:
SPEC.:20 DEG	DIA.:88MM	SERIAL No.:IES001367
MFR.:	SUR.:	Shielding Angle:

Table--2

UNIT: cd

H(DEC) V(DEC)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
-180	0.05	0.05	0.04	0.01	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	
-170	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-160	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	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	
-150	0.03	0.01	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	0.00	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	
-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-110	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	
-100	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	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	
-80	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	
-70	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	
-60	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-50	0.20	0.20	0.19	0.18	0.16	0.13	0.10	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-40	0.65	0.62	0.56	0.48	0.38	0.29	0.21	0.15	0.09	0.06	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-30	2.82	2.38	1.83	1.35	0.96	0.66	0.44	0.28	0.18	0.12	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
-20	14.1	11.0	7.58	4.66	2.65	1.48	0.87	0.52	0.31	0.19	0.12	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
-10	68.1	48.8	27.5	13.6	6.44	2.98	1.45	0.78	0.44	0.26	0.15	0.09	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	120	89.6	48.1	21.7	9.52	4.13	1.83	0.94	0.51	0.30	0.18	0.11	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	60.2	41.1	22.9	12.3	6.32	3.19	1.70	0.97	0.58	0.36	0.22	0.14	0.08	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	
20	12.2	10.2	7.34	4.82	3.07	2.02	1.31	0.85	0.56	0.37	0.24	0.16	0.09	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	
30	3.11	2.81	2.37	1.89	1.47	1.14	0.87	0.67	0.48	0.34	0.23	0.15	0.09	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	
40	1.14	1.08	0.98	0.85	0.74	0.63	0.53	0.45	0.37	0.29	0.20	0.14	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	
50	0.53	0.51	0.48	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.24	0.20	0.16	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	
60	0.28	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	
70	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.00	
80	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	
90	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
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	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	
130	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	
140	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
150	0.12	0.12	0.12	0.11	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	
160	0.14	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
170	0.10	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
180	0.05	0.05	0.04	0.01	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	

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: