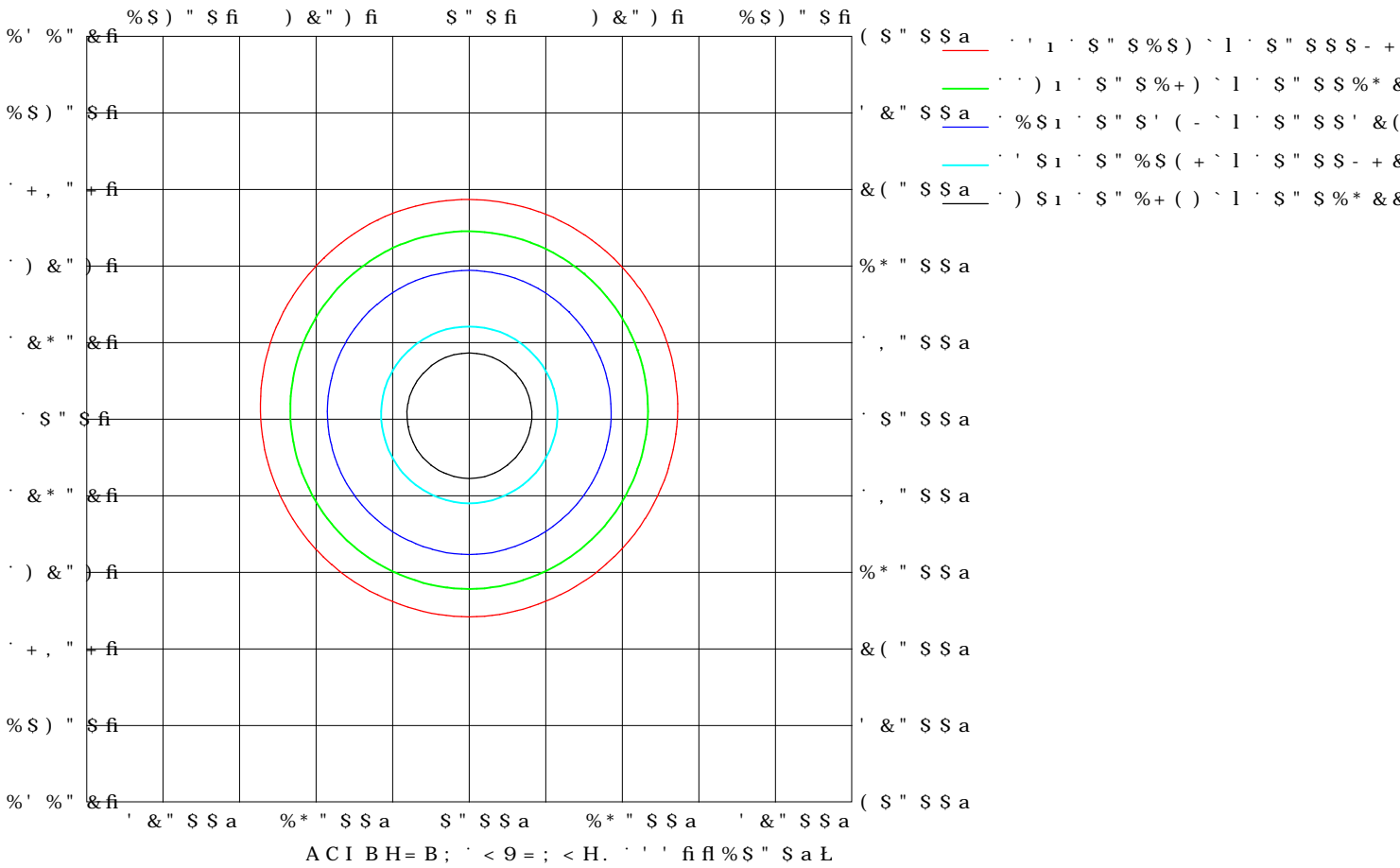


9 J 9 F : = B 9 ; ; C B = C D < C H C A 9 H 9 F G · G M G H 9 A · H 9 G H · F 9 D C

= G C @ I L · 8 = 5 ; F 5 A

HYgh. I. & (" \$\$%J' = . S" &S*) 5' D. (" -) * &K' D: . %" \$\$\$\$': fYe. S<n'		
B5A9. ' 76! 8; H@! F; 6	HMD9. ' @98' Ghf] d	K9=; <H. '
GD97" . ' %&K'	DIM.: 1000*10*2(MM)	SERIAL No.: 001
A: F" . ' : `YI Z] f Y' @98gž' = bW"	SUR.: 0.02*1*0.01	Shielding Angle: 120



7' FUb[Y. ' : \$' ! ' : * \$ 8 9 ; 1
 7' = bhYfj U` . ' : &&') 8 9 ; 1
 HYgh' GdYYX. ' < = ; < 1
 HYadYf Uhi f Y. 1&) " ' 8 9 ;
 HYgh' 8UhY. &\$&%! \$) ! &%

7' FUb[Y. ' : \$' ! ' : %, \$ 8 9 ;
 7' = bhYfj U` . ' : %" \$ 8 9 ;
 HYgh' GmghYa. 9J9F: = B9' ; C! &\$\$\$5SJ%' GMG
 <i a] X] hm. *) " \$1
 HYgh' 8] ghUbWY. - " * * \$ a' O? 1 %" \$\$\$\$Q

LED Avg.L Report

Test:U:24.001V I:0.2065A P:4.9562W PF:1.0000 Freq:0Hz		
Lamp Flux:110.571x1 lm		
NAME: CB-DGTL-RGB	TYPE: LED Strip	WEIGHT:
SPEC.: 12W	DIM.: 1000*10*2 (MM)	SERIAL No.: 001
MFR.: Flexfire LEDs, Inc.	SUR.: 0.02*1*0.01	Shielding Angle: 120

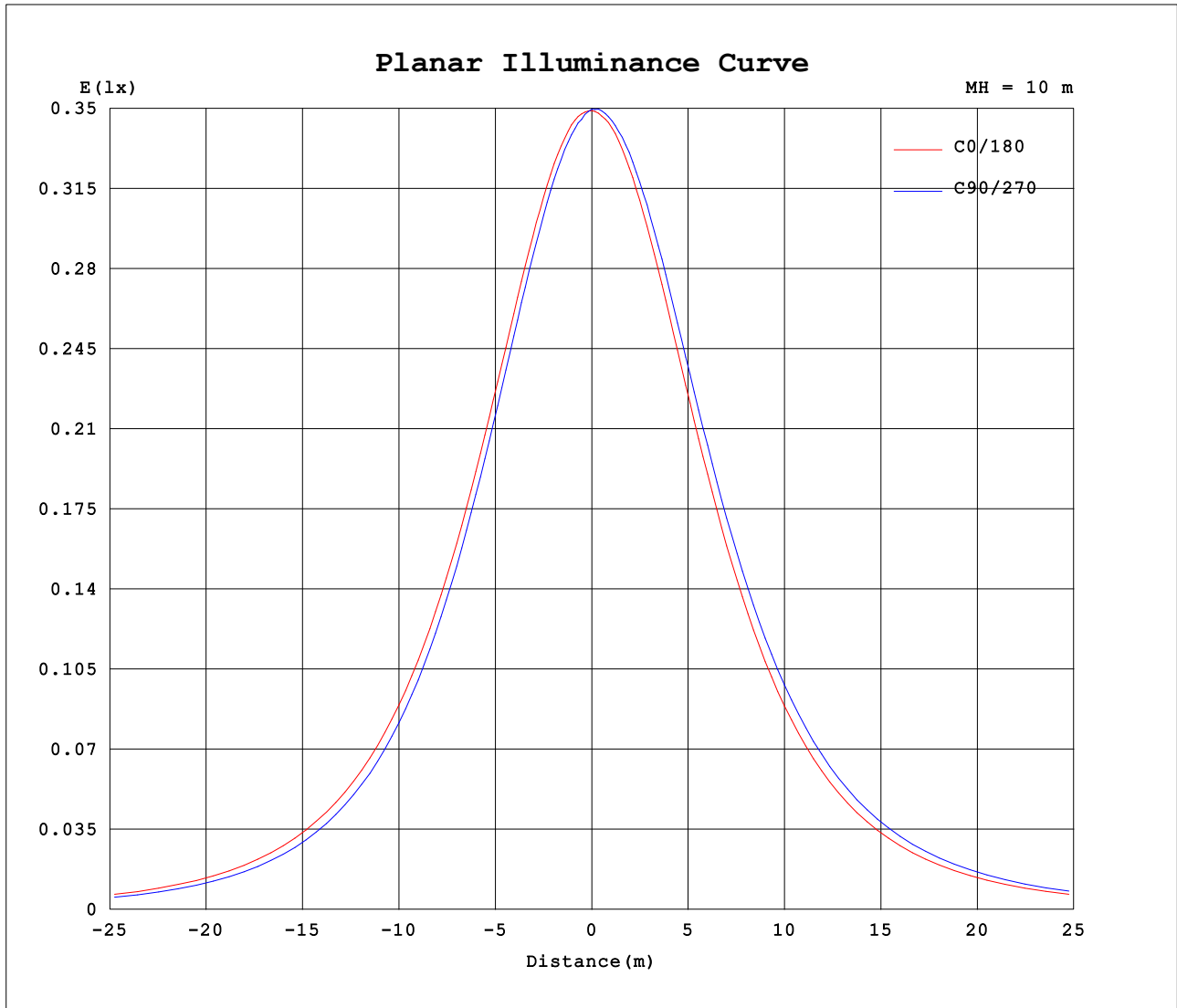
AvgL	cd/m2
L_0~180 (65) av	1730
L_0~180 (75) av	1583
L_0~180 (85) av	1286
L_90~270 (65) av	1742
L_90~270 (75) av	1621
L_90~270 (85) av	1622
L_45 (65) av	1724
L_45 (75) av	1589
L_45 (85) av	1474

Standard: GB/T 29293-2012

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 22.5DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Test Date:2021-05-21

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.00.446
 Humidity:65.0%
 Test Distance:9.660m [K=1.0000]

Planar Illuminance Curve



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 22.5DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Test Date: 2021-05-21

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.00.446
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 9.660m [K=1.0000]

LUMINOUS DISTRIBUTION INTENSITY DATA

Test:U:24.001V I:0.2065A P:4.9562W PF:1.0000 Freq:0Hz		
Lamp Flux:110.571x1 lm		
NAME: CB-DGTL-RGB	TYPE: LED Strip	WEIGHT:
SPEC.: 12W	DIM.: 1000*10*2 (MM)	SERIAL No.: 001
MFR.: Flexfire LEDs, Inc.	SUR.: 0.02*1*0.01	Shielding Angle: 120

Table--1

UNIT: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180	202.5	225	247.5	270	292.5	315	337.5			
0	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9			
5	34.9	34.7	34.6	34.6	34.5	34.5	34.6	34.7	34.8	35.0	34.9	35.1	35.0	35.1	34.9	35.0			
10	34.6	34.2	34.1	33.9	33.8	33.9	34.1	34.2	34.4	34.8	34.8	35.2	34.9	35.2	34.8	34.8			
15	34.0	33.5	33.3	33.1	33.0	33.1	33.3	33.5	33.8	34.3	34.4	34.9	34.7	35.0	34.4	34.4			
20	33.1	32.5	32.2	32.0	31.9	32.0	32.2	32.5	32.9	33.6	33.8	34.4	34.2	34.4	33.8	33.6			
25	32.0	31.3	31.0	30.7	30.6	30.6	30.9	31.3	31.8	32.6	32.9	33.6	33.4	33.6	33.0	32.7			
30	30.7	29.8	29.5	29.2	29.1	29.1	29.4	29.8	30.5	31.4	31.9	32.6	32.4	32.5	31.8	31.5			
35	29.2	28.2	27.7	27.4	27.3	27.4	27.6	28.1	28.9	29.9	30.5	31.3	31.1	31.2	30.5	30.0			
40	27.3	26.3	25.7	25.4	25.3	25.3	25.7	26.3	27.2	28.3	28.9	29.7	29.6	29.6	28.8	28.3			
45	25.3	24.2	23.5	23.1	23.1	23.1	23.5	24.2	25.2	26.3	27.0	27.8	27.7	27.7	26.9	26.3			
50	23.0	21.8	21.0	20.6	20.6	20.7	21.1	21.8	22.9	24.1	24.8	25.6	25.6	25.5	24.7	24.0			
55	20.5	19.3	18.4	18.0	18.0	18.0	18.5	19.4	20.3	21.5	22.4	23.1	23.1	23.0	22.2	21.5			
60	17.6	16.5	15.6	15.1	15.1	15.2	15.7	16.5	17.6	18.7	19.6	20.4	20.4	20.2	19.4	18.7			
65	14.6	13.4	12.6	12.1	12.1	12.2	12.8	13.5	14.7	15.8	16.6	17.3	17.3	17.1	16.3	15.6			
70	11.3	10.3	9.52	9.09	9.08	9.20	9.66	10.5	11.6	12.6	13.4	14.1	14.1	13.8	13.1	12.3			
75	8.05	7.19	6.48	6.11	6.08	6.24	6.68	7.45	8.34	9.18	10.1	10.7	10.7	10.4	9.68	8.99			
80	4.91	4.17	3.70	3.36	3.39	3.48	3.91	4.43	5.19	5.91	6.75	7.28	7.29	7.03	6.34	5.70			
85	2.09	1.64	1.55	1.35	1.48	1.40	1.67	1.88	2.40	3.01	3.74	4.24	4.18	4.01	3.32	2.74			
90	0.26	0.24	0.43	0.35	0.52	0.35	0.50	0.41	0.47	0.94	1.27	1.69	1.62	1.44	0.98	0.72			
95	0.05	0.09	0.17	0.06	0.20	0.09	0.17	0.08	0.06	0.17	0.14	0.31	0.20	0.29	0.08	0.14			
100	0.05	0.09	0.09	0.06	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08			
105	0.05	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.06	0.09	0.09	0.08	0.05			
110	0.05	0.12	0.09	0.12	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.06	0.09	0.08	0.09	0.02			
115	0.05	0.11	0.09	0.12	0.09	0.12	0.09	0.11	0.12	0.08	0.11	0.06	0.11	0.08	0.09	0.08			
120	0.05	0.12	0.09	0.14	0.09	0.12	0.09	0.11	0.12	0.08	0.11	0.06	0.11	0.08	0.09	0.08			
125	0.05	0.15	0.09	0.15	0.09	0.15	0.09	0.11	0.12	0.08	0.11	0.06	0.14	0.08	0.09	0.08			
130	0.05	0.15	0.09	0.15	0.09	0.15	0.09	0.12	0.12	0.08	0.11	0.06	0.14	0.08	0.09	0.08			
135	0.05	0.15	0.09	0.15	0.09	0.15	0.09	0.12	0.12	0.08	0.11	0.06	0.14	0.08	0.09	0.08			
140	0.06	0.17	0.09	0.15	0.09	0.17	0.09	0.11	0.12	0.08	0.11	0.06	0.15	0.08	0.09	0.08			
145	0.06	0.17	0.09	0.15	0.09	0.18	0.09	0.09	0.12	0.08	0.15	0.06	0.15	0.08	0.09	0.08			
150	0.06	0.17	0.09	0.15	0.09	0.18	0.09	0.09	0.12	0.08	0.17	0.06	0.15	0.08	0.09	0.08			
155	0.06	0.17	0.11	0.15	0.09	0.18	0.09	0.09	0.12	0.08	0.17	0.06	0.15	0.08	0.09	0.08			
160	0.08	0.17	0.11	0.15	0.09	0.18	0.09	0.18	0.12	0.08	0.17	0.06	0.17	0.08	0.14	0.08			
165	0.09	0.17	0.11	0.15	0.09	0.18	0.09	0.18	0.12	0.08	0.17	0.08	0.17	0.08	0.14	0.08			
170	0.09	0.17	0.11	0.15	0.09	0.18	0.12	0.18	0.12	0.08	0.17	0.09	0.17	0.08	0.14	0.08			
175	0.11	0.15	0.14	0.15	0.09	0.18	0.12	0.18	0.12	0.09	0.15	0.12	0.17	0.08	0.17	0.11			
180	0.14	0.14	0.15	0.15	0.09	0.18	0.15	0.18	0.15	0.14	0.15	0.12	0.17	0.14	0.17	0.18			

C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 22.5DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature:25.3DEG
 Test Date:2021-05-21

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System:EVERFINE GO-2000A_V1 SYSTEM V2.00.446
 Humidity:65.0%
 Test Distance:9.660m [K=1.0000]