

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 F

@ 9 8 ' 5 j [" @ ' F Y d c f h

HYgh. I. & (" \$\$%J' = . S" &S,) 5'D.) " \$\$ (&K'D: . %" \$\$\$\$': fYe. S<n' @Uad': `il. (, ", \$+, l%'`a		
NAME: CB-DGTL-RGB	TYPE: LED Strip	K 9 = ; < H. '
SPEC.: 12W	DIM.: 1000*10*2 (MM)	SERIAL No.: 001
MFR.: Flexfire LEDs, Inc.	SUR.: 0.02*1*0.01	Shielding Angle: 120

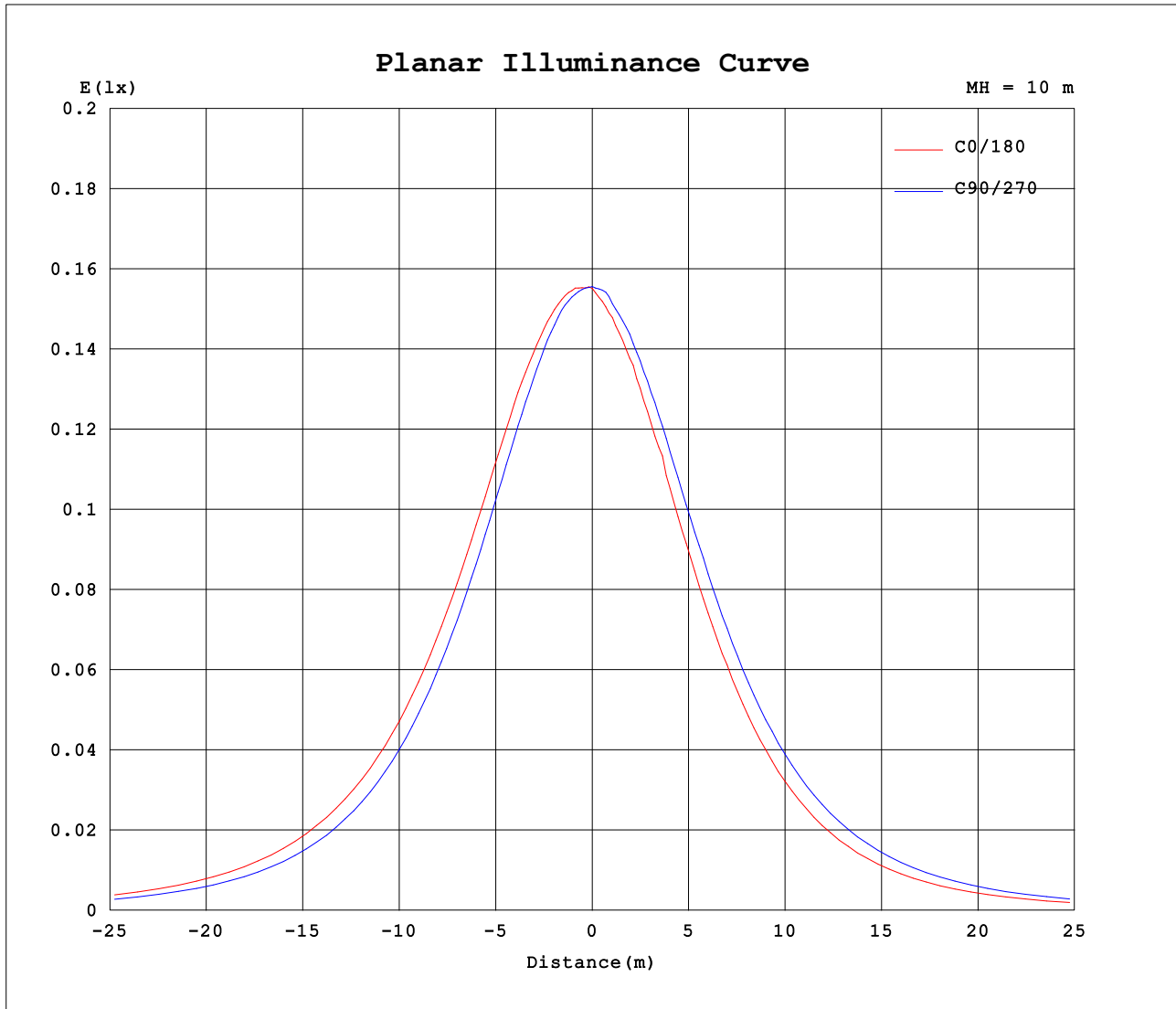
5 j [@	WX# a &
@S \$ r %, \$ fl *) L U j	+ * &
@S \$ r %, \$ fl +) L U j	+ \$ '
@S \$ r %, \$ fl ,) L U j	* ('
@S - \$ r & + \$ fl *) L U j	+ (&
@S - \$ r & + \$ fl +) L U j	* + *
@S - \$ r & + \$ fl ,) L U j	* \$ -
@S () fl *) L U j	+) (
@S () fl +) L U j	* - (
@S () fl ,) L U j	* ' '

GhUbXUf X. ' ; 6 # H' &- &- ' ! &\$%&

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

f' FUb[Y. ' : \$' ! ' : % , \$ 8 9 ;
f' = bhYfj U` . ' : % " \$ 8 9 ;
HYgh' GmghYa. 9 J 9 F : = B 9 ' ; C ! &\$\$\$5S J % ' G M G
< i a] X] h m . *) " \$ 1
HYgh' 8] ghUbWY. - " * * \$ a ' O ? 1 % " \$\$\$\$Q

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:0.2085A P:5.0042W PF:1.0000 Freq:0Hz		
Lamp Flux:48.8078x1 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	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6			
5	15.7	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.3	15.2	15.1	15.2	15.2	15.4	15.5	15.6	15.6	15.8			
10	15.9	15.8	15.8	15.6	15.5	15.2	15.0	14.8	14.7	14.8	14.8	15.1	15.2	15.6	15.6	15.8			
15	15.9	15.8	15.8	15.5	15.3	14.8	14.6	14.3	14.1	14.3	14.4	14.7	14.9	15.4	15.5	15.9			
20	15.9	15.8	15.7	15.2	14.9	14.4	14.1	13.7	13.7	13.7	13.8	14.2	14.6	15.2	15.4	15.9			
25	15.7	15.5	15.5	14.8	14.4	13.8	13.4	13.1	12.8	12.9	13.1	13.6	14.0	14.8	15.0	15.6			
30	15.4	15.1	15.0	14.3	13.9	13.2	12.7	12.3	12.0	12.1	12.4	13.0	13.5	14.3	14.6	15.3			
35	14.9	14.6	14.4	13.6	13.2	12.4	11.9	11.4	11.2	11.3	11.5	12.2	12.8	13.6	14.1	14.8			
40	14.2	13.9	13.7	12.8	12.3	11.5	11.0	10.4	10.1	10.3	10.6	11.3	11.9	12.9	13.4	14.1			
45	13.4	13.1	12.8	11.9	11.4	10.5	9.96	9.42	9.13	9.31	9.58	10.4	11.0	12.0	12.5	13.3			
50	12.4	12.0	11.8	10.8	10.2	9.37	8.80	8.28	8.00	8.23	8.51	9.29	9.95	10.9	11.5	12.3			
55	11.3	10.9	10.5	9.67	9.02	8.16	7.62	7.06	6.86	7.11	7.37	8.13	8.81	9.82	10.4	11.1			
60	9.90	9.53	9.17	8.27	7.68	6.86	6.35	5.84	5.70	5.91	6.17	6.92	7.57	8.51	9.13	9.82			
65	8.41	8.02	7.71	6.85	6.29	5.49	5.08	4.59	4.47	4.76	4.98	5.65	6.26	7.17	7.71	8.34			
70	6.79	6.46	6.14	5.32	4.87	4.17	3.77	3.38	3.28	3.55	3.78	4.40	4.93	5.72	6.21	6.78			
75	5.15	4.83	4.54	3.87	3.40	2.81	2.53	2.17	2.13	2.37	2.63	3.16	3.59	4.26	4.67	5.15			
80	3.44	3.15	2.90	2.36	2.04	1.57	1.44	1.16	1.19	1.38	1.55	2.03	2.32	2.85	3.11	3.49			
85	1.77	1.54	1.41	0.98	0.93	0.62	0.62	0.47	0.47	0.67	0.73	1.06	1.20	1.60	1.66	1.89			
90	0.26	0.23	0.38	0.24	0.33	0.15	0.21	0.08	0.06	0.26	0.23	0.42	0.38	0.59	0.50	0.58			
95	0.05	0.05	0.11	0.05	0.12	0.05	0.09	0.05	0.02	0.06	0.05	0.12	0.02	0.15	0.05	0.09			
100	0.02	0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05			
105	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05			
110	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.00	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05			
115	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.00	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05			
120	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.03	0.05	0.05			
125	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.06	0.05	0.05			
130	0.03	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.05			
135	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.05			
140	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.05			
145	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.05			
150	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.05			
155	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06	0.05			
160	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06			
165	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06			
170	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06			
175	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06			
180	0.08	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.06			

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]