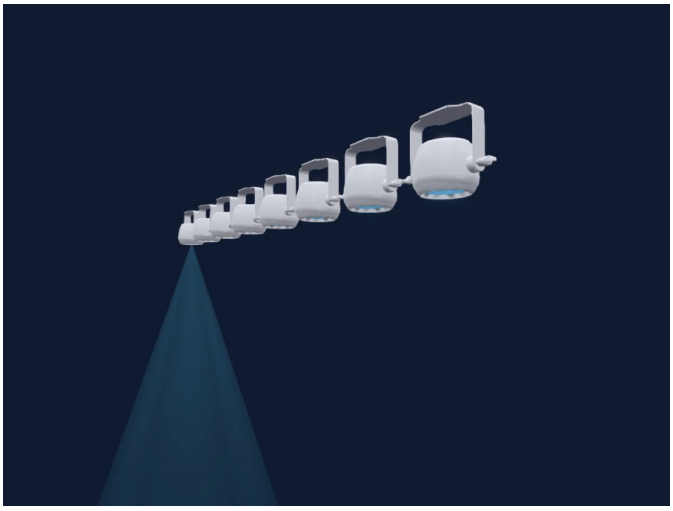
Showtec

Stage Blinder FLEX Blaze



Manufacturer	**Showtec**
Type	**Blinder**
DMX modes	**7**
DMX footprint	**4, 5, 8, 32, 33, 40 channels**
Beam angle	**40.5°**
Heads / cells	**8**
Size (W × H × D)	**2009 × 143 × 76 mm**
GDTF fixture type	**F7B08C8B-3843-11EF-887D-52…**

Controls

Extra LED colours · RGB colour mixing · Strobe · Pixel control

Safety-relevant functions

Strobe

DMX modes

Basic	4 ch
Basic Strobe	5 ch
Custom	5 ch
Tungsten 8Ch	8 ch
Pixel	32 ch
Pixel Strobe	33 ch
Pixel Custom	40 ch

Basic

4 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Basic Strobe

5 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
5	Shutter / Strobe	0	0–5 Open - Shutter Open 6–54 Linear Strobe 0-20Hz - Strobe 55–103 Ramp Up Off < High 0-20Hz - Strobe Pulse Open 104–152 Ramp Down Off > High 0-20Hz - Strobe Pulse Clos... 153–201 All LEDs Strobe Random 0-20Hz - Strobe Random 202–250 Sectoral LEDs Strobe Random 0-20Hz - Strobe Ran... 251–255 Open - Shutter Open

Custom

5 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
5	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Tungsten 8Ch

8 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
5	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
6	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
7	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
8	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel

32 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
5	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
6	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
7	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
8	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
9	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
10	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
11	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
12	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
13	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
14	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
15	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
16	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
17	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
18	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
19	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
20	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
21	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
22	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
23	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
24	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
25	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
26	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
27	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
28	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
29	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
30	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
31	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
32	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel Strobe

33 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
5	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
6	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
7	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
8	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
9	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
10	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
11	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
12	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel Strobe (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
13	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
14	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
15	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
16	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
17	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
18	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
19	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
20	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
21	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
22	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
23	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
24	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
25	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
26	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
27	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
28	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
29	Color Add WW	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
30	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel Strobe (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
31	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
32	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
33	Shutter / Strobe	0	0–5 Open - Shutter Open 6–54 Linear Strobe 0-20Hz - Strobe 55–103 Ramp Up Off < High 0-20Hz - Strobe Pulse Open 104–152 Ramp Down Off > High 0-20Hz - Strobe Pulse Clos... 153–201 All LEDs Strobe Random 0-20Hz - Strobe Random 202–250 Sectoral LEDs Strobe Random 0-20Hz - Strobe Ran... 251–255 Open - Shutter Open

Pixel Custom

40 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
2	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
3	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
4	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
5	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
6	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
7	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
8	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
9	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
10	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
11	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
12	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
13	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel Custom (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
14	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
15	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
16	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
17	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
18	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
19	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
20	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
21	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
22	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
23	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
24	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
25	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
26	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
27	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
28	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
29	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
30	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
31	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max

Pixel Custom (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
32	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
33	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
34	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
35	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
36	White	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
37	Color Add RY	0	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
38	Red	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
39	Green	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max
40	Blue	255	0–0 Min 1–254 Min > Max 255–255 Max