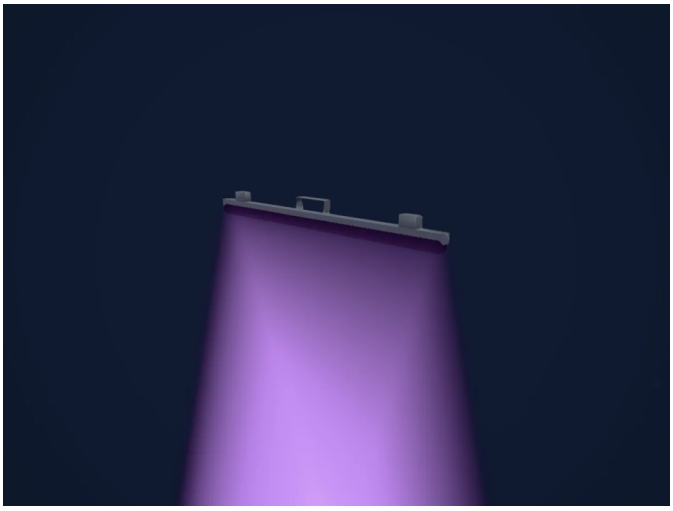
Elation

Pixel Bar 60IP



Manufacturer	**Elation**
Type	**LED bar**
DMX modes	**8**
DMX footprint	**3, 6, 9, 15, 30, 45, 90, 180 channels**
Beam angle	**25°**
Heads / cells	**60**
Size (W × H × D)	**990 × 83 × 34 mm**
GDTF fixture type	**9FFE2A46-FDBA-4CA9-B4BB-8…**

Controls

Extra LED colours · RGB colour mixing · Pixel control

DMX modes

1x60	3 ch
2x30	6 ch
3x20	9 ch
5x12	15 ch
20x3	30 ch
12x5	45 ch
30x2	90 ch
60x1	180 ch

1x60

3 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
2	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
3	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

2x30

6 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
2	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
3	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
4	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
5	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
6	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

3x20

9 channels

Ch	Function	Default	DMX values

3x20 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
2	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
3	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
4	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
5	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
6	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
7	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
8	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
9	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

5x12

15 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

5x12 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
2	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
3	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
4	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
5	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
6	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
7	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
8	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
9	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
10	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
11	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
12	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

5x12 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
13	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
14	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
15	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

20x3

30 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
2	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
3	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
4	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
5	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
6	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
7	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

20x3 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
8	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
9	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
10	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
11	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
12	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
13	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
14	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
15	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
16	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
17	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
18	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

20x3 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
19	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
20	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
21	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
22	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
23	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
24	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
25	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
26	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
27	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
28	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
29	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

20x3 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
30	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

12x5

45 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
2	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
3	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
4	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
5	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
6	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
7	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
8	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
9	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

12x5 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
10	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
11	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
12	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
13	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
14	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
15	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
16	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
17	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
18	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
19	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
20	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

12x5 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
21	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
22	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
23	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
24	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
25	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
26	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
27	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
28	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
29	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
30	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
31	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

12x5 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
32	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
33	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
34	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
35	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
36	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
37	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
38	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
39	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
40	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
41	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
42	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

12x5 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
43	Red	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
44	Green	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %
45	Blue	255	0–62 0 % 63–126 25 % 127–190 50 % 191–254 75 % 255–255 100 %

30x2

90 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	
2	Green	255	
3	Blue	255	
4	Red	255	
5	Green	255	
6	Blue	255	
7	Red	255	
8	Green	255	
9	Blue	255	
10	Red	255	
11	Green	255	
12	Blue	255	
13	Red	255	
14	Green	255	
15	Blue	255	
16	Red	255	
17	Green	255	
18	Blue	255	
19	Red	255	
20	Green	255	
21	Blue	255	
22	Red	255	
23	Green	255	
24	Blue	255	
25	Red	255	
26	Green	255	
27	Blue	255	
28	Red	255	
29	Green	255	
30	Blue	255	

30x2 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
31	Red	255	
32	Green	255	
33	Blue	255	
34	Red	255	
35	Green	255	
36	Blue	255	
37	Red	255	
38	Green	255	
39	Blue	255	
40	Red	255	
41	Green	255	
42	Blue	255	
43	Red	255	
44	Green	255	
45	Blue	255	
46	Red	255	
47	Green	255	
48	Blue	255	
49	Red	255	
50	Green	255	
51	Blue	255	
52	Red	255	
53	Green	255	
54	Blue	255	
55	Red	255	
56	Green	255	
57	Blue	255	
58	Red	255	
59	Green	255	
60	Blue	255	
61	Red	255	
62	Green	255	
63	Blue	255	
64	Red	255	
65	Green	255	
66	Blue	255	
67	Red	255	
68	Green	255	
69	Blue	255	
70	Red	255	
71	Green	255	
72	Blue	255	
73	Red	255	
74	Green	255	
75	Blue	255	

30x2 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
76	Red	255	
77	Green	255	
78	Blue	255	
79	Red	255	
80	Green	255	
81	Blue	255	
82	Red	255	
83	Green	255	
84	Blue	255	
85	Red	255	
86	Green	255	
87	Blue	255	
88	Red	255	
89	Green	255	
90	Blue	255	

60x1

180 channels

Ch	Function	Default	DMX values
1	Red	255	
2	Green	255	
3	Blue	255	
4	Red	255	
5	Green	255	
6	Blue	255	
7	Red	255	
8	Green	255	
9	Blue	255	
10	Red	255	
11	Green	255	
12	Blue	255	
13	Red	255	
14	Green	255	
15	Blue	255	
16	Red	255	
17	Green	255	
18	Blue	255	
19	Red	255	
20	Green	255	
21	Blue	255	
22	Red	255	
23	Green	255	
24	Blue	255	
25	Red	255	
26	Green	255	

60x1 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
27	Blue	255	
28	Red	255	
29	Green	255	
30	Blue	255	
31	Red	255	
32	Green	255	
33	Blue	255	
34	Red	255	
35	Green	255	
36	Blue	255	
37	Red	255	
38	Green	255	
39	Blue	255	
40	Red	255	
41	Green	255	
42	Blue	255	
43	Red	255	
44	Green	255	
45	Blue	255	
46	Red	255	
47	Green	255	
48	Blue	255	
49	Red	255	
50	Green	255	
51	Blue	255	
52	Red	255	
53	Green	255	
54	Blue	255	
55	Red	255	
56	Green	255	
57	Blue	255	
58	Red	255	
59	Green	255	
60	Blue	255	
61	Red	255	
62	Green	255	
63	Blue	255	
64	Red	255	
65	Green	255	
66	Blue	255	
67	Red	255	
68	Green	255	
69	Blue	255	
70	Red	255	
71	Green	255	

60x1 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
72	Blue	255	
73	Red	255	
74	Green	255	
75	Blue	255	
76	Red	255	
77	Green	255	
78	Blue	255	
79	Red	255	
80	Green	255	
81	Blue	255	
82	Red	255	
83	Green	255	
84	Blue	255	
85	Red	255	
86	Green	255	
87	Blue	255	
88	Red	255	
89	Green	255	
90	Blue	255	
91	Red	255	
92	Green	255	
93	Blue	255	
94	Red	255	
95	Green	255	
96	Blue	255	
97	Red	255	
98	Green	255	
99	Blue	255	
100	Red	255	
101	Green	255	
102	Blue	255	
103	Red	255	
104	Green	255	
105	Blue	255	
106	Red	255	
107	Green	255	
108	Blue	255	
109	Red	255	
110	Green	255	
111	Blue	255	
112	Red	255	
113	Green	255	
114	Blue	255	
115	Red	255	
116	Green	255	

60x1 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
117	Blue	255	
118	Red	255	
119	Green	255	
120	Blue	255	
121	Red	255	
122	Green	255	
123	Blue	255	
124	Red	255	
125	Green	255	
126	Blue	255	
127	Red	255	
128	Green	255	
129	Blue	255	
130	Red	255	
131	Green	255	
132	Blue	255	
133	Red	255	
134	Green	255	
135	Blue	255	
136	Red	255	
137	Green	255	
138	Blue	255	
139	Red	255	
140	Green	255	
141	Blue	255	
142	Red	255	
143	Green	255	
144	Blue	255	
145	Red	255	
146	Green	255	
147	Blue	255	
148	Red	255	
149	Green	255	
150	Blue	255	
151	Red	255	
152	Green	255	
153	Blue	255	
154	Red	255	
155	Green	255	
156	Blue	255	
157	Red	255	
158	Green	255	
159	Blue	255	
160	Red	255	
161	Green	255	

60x1 (continued)

Ch	Function	Default	DMX values
162	Blue	255	
163	Red	255	
164	Green	255	
165	Blue	255	
166	Red	255	
167	Green	255	
168	Blue	255	
169	Red	255	
170	Green	255	
171	Blue	255	
172	Red	255	
173	Green	255	
174	Blue	255	
175	Red	255	
176	Green	255	
177	Blue	255	
178	Red	255	
179	Green	255	
180	Blue	255	