DMX CHART

Chauvet Professional Maverick Storm 2 BeamWash

Prepared by Krank'd · krankd.com.au

Hire this fixture from Krank'd

Tour (325 channels)
Advanced (263 channels)
Standard (143 channels)
Basic2 (37 channels)
Basic (31 channels)
Busking (19 channels)
Basic3 (37 channels)
Full PXL (Single Mode) (324 channels)
Advanced (45 channels)
Standard (34 channels)
Basic (11 channels)
Advanced (224 channels)
Standard (112 channels)
Basic (93 channels)

Tour (325 channels)

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–100%
2	000-255	**Fine pan** · 0–100%
3	000-255	**Tilt** · 0–100%
4	000-255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000-255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
9	000-255	**Main foreground color** · See the Color Chart
10		**Pattern (ring)**
	000-004	No function
	005-255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001-255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**
	000-005	No function
	006-115	LED macros
	116-215	Automatic programs
	216-255	No function

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
13		**Ring macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000–255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000–015	No function
	016–135	LED macros
	136–255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000–255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000–255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000–255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000–255	**Ring background fine dimmer** · 0–100%
21	000–255	**Main background color** · See the Color Chart
22	000–255	**Main background dimmer** · 0–100%
23	000–255	**Main background fine dimmer** · 0–100%
24	000–255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
25	000–255	**Ring foreground fine dimmer** · 0–100%
26	000–255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
27	000–255	**Main foreground fine dimmer** · 0–100%
28	000–255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
29	000–255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
30	000–255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
31	000–255	**Control** · See the Control Chart
32	000–255	**All foreground red** · 0–100%
33	000–255	**All foreground fine red** · 0–100%
34	000–255	**All foreground green** · 0–100%
35	000–255	**All foreground fine green** · 0–100%
36	000–255	**All foreground blue** · 0–100%
37	000–255	**All foreground fine blue** · 0–100%
38	000–255	**All foreground white** · 0–100%
39	000–255	**All foreground fine white** · 0–100%
40	000–255	**Dimmer 1** · 0–100%
41	000–255	**Fine dimmer 1** · 0–100%
42	000–255	**Red 1** · 0–100%
43	000–255	**Fine red 1** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
44	000–255	**Green 1** · 0–100%
45	000–255	**Fine green 1** · 0–100%
46	000–255	**Blue 1** · 0–100%
47	000–255	**Fine blue 1** · 0–100%
48	000–255	**Dimmer 2** · 0–100%
49	000–255	**Fine dimmer 2** · 0–100%
50	000–255	**Red 2** · 0–100%
51	000–255	**Fine red 2** · 0–100%
52	000–255	**Green 2** · 0–100%
53	000–255	**Fine green 2** · 0–100%
54	000–255	**Blue 2** · 0–100%
55	000–255	**Fine blue 2** · 0–100%
56	000–255	**Dimmer 3** · 0–100%
57	000–255	**Fine dimmer 3** · 0–100%
58	000–255	**Red 3** · 0–100%
59	000–255	**Fine red 3** · 0–100%
60	000–255	**Green 3** · 0–100%
61	000–255	**Fine green 3** · 0–100%
62	000–255	**Blue 3** · 0–100%
63	000–255	**Fine blue 3** · 0–100%
64	000–255	**Dimmer 4** · 0–100%
65	000–255	**Fine dimmer 4** · 0–100%
66	000–255	**Red 4** · 0–100%
67	000–255	**Fine red 4** · 0–100%
68	000–255	**Green 4** · 0–100%
69	000–255	**Fine green 4** · 0–100%
70	000–255	**Blue 4** · 0–100%
71	000–255	**Fine blue 4** · 0–100%
72	000–255	**Dimmer 5** · 0–100%
73	000–255	**Fine dimmer 5** · 0–100%
74	000–255	**Red 5** · 0–100%
75	000–255	**Fine red 5** · 0–100%
76	000–255	**Green 5** · 0–100%
77	000–255	**Fine green 5** · 0–100%
78	000–255	**Blue 5** · 0–100%
79	000–255	**Fine blue 5** · 0–100%
80	000–255	**Dimmer 6** · 0–100%
81	000–255	**Fine dimmer 6** · 0–100%
82	000–255	**Red 6** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
83	000–255	**Fine red 6** · 0–100%
84	000–255	**Green 6** · 0–100%
85	000–255	**Fine green 6** · 0–100%
86	000–255	**Blue 6** · 0–100%
87	000–255	**Fine blue 6** · 0–100%
88	000–255	**Dimmer 7** · 0–100%
89	000–255	**Fine dimmer 7** · 0–100%
90	000–255	**Red 7** · 0–100%
91	000–255	**Fine red 7** · 0–100%
92	000–255	**Green 7** · 0–100%
93	000–255	**Fine green 7** · 0–100%
94	000–255	**Blue 7** · 0–100%
95	000–255	**Fine blue 7** · 0–100%
96	000–255	**Dimmer 8** · 0–100%
97	000–255	**Fine dimmer 8** · 0–100%
98	000–255	**Red 8** · 0–100%
99	000–255	**Fine red 8** · 0–100%
100	000–255	**Green 8** · 0–100%
101	000–255	**Fine green 8** · 0–100%
102	000–255	**Blue 8** · 0–100%
103	000–255	**Fine blue 8** · 0–100%
104	000–255	**Dimmer 9** · 0–100%
105	000–255	**Fine dimmer 9** · 0–100%
106	000–255	**Red 9** · 0–100%
107	000–255	**Fine red 9** · 0–100%
108	000–255	**Green 9** · 0–100%
109	000–255	**Fine green 9** · 0–100%
110	000–255	**Blue 9** · 0–100%
111	000–255	**Fine blue 9** · 0–100%
112	000–255	**Dimmer 10** · 0–100%
113	000–255	**Fine dimmer 10** · 0–100%
114	000–255	**Red 10** · 0–100%
115	000–255	**Fine red 10** · 0–100%
116	000–255	**Green 10** · 0–100%
117	000–255	**Fine green 10** · 0–100%
118	000–255	**Blue 10** · 0–100%
119	000–255	**Fine blue 10** · 0–100%
120	000–255	**Dimmer 11** · 0–100%
121	000–255	**Fine dimmer 11** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
122	000–255	**Red 11** · 0–100%
123	000–255	**Fine red 11** · 0–100%
124	000–255	**Green 11** · 0–100%
125	000–255	**Fine green 11** · 0–100%
126	000–255	**Blue 11** · 0–100%
127	000–255	**Fine blue 11** · 0–100%
128	000–255	**Dimmer 12** · 0–100%
129	000–255	**Fine dimmer 12** · 0–100%
130	000–255	**Red 12** · 0–100%
131	000–255	**Fine red 12** · 0–100%
132	000–255	**Green 12** · 0–100%
133	000–255	**Fine green 12** · 0–100%
134	000–255	**Blue 12** · 0–100%
135	000–255	**Fine blue 12** · 0–100%
136	000–255	**Dimmer 13** · 0–100%
137	000–255	**Fine dimmer 13** · 0–100%
138	000–255	**Red 13** · 0–100%
139	000–255	**Fine red 13** · 0–100%
140	000–255	**Green 13** · 0–100%
141	000–255	**Fine green 13** · 0–100%
142	000–255	**Blue 13** · 0–100%
143	000–255	**Fine blue 13** · 0–100%
144	000–255	**White 13** · 0–100%
145	000–255	**Fine white 13** · 0–100%
146	000–255	**Dimmer 14** · 0–100%
147	000–255	**Fine dimmer 14** · 0–100%
148	000–255	**Red 14** · 0–100%
149	000–255	**Fine red 14** · 0–100%
150	000–255	**Green 14** · 0–100%
151	000–255	**Fine green 14** · 0–100%
152	000–255	**Blue 14** · 0–100%
153	000–255	**Fine blue 14** · 0–100%
154	000–255	**White 14** · 0–100%
155	000–255	**Fine white 14** · 0–100%
156	000–255	**Dimmer 15** · 0–100%
157	000–255	**Fine dimmer 15** · 0–100%
158	000–255	**Red 15** · 0–100%
159	000–255	**Fine red 15** · 0–100%
160	000–255	**Green 15** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
161	000–255	**Fine green 15** · 0–100%
162	000–255	**Blue 15** · 0–100%
163	000–255	**Fine blue 15** · 0–100%
164	000–255	**White 15** · 0–100%
165	000–255	**Fine white 15** · 0–100%
166	000–255	**Dimmer 16** · 0–100%
167	000–255	**Fine dimmer 16** · 0–100%
168	000–255	**Red 16** · 0–100%
169	000–255	**Fine red 16** · 0–100%
170	000–255	**Green 16** · 0–100%
171	000–255	**Fine green 16** · 0–100%
172	000–255	**Blue 16** · 0–100%
173	000–255	**Fine blue 16** · 0–100%
174	000–255	**White 16** · 0–100%
175	000–255	**Fine white 16** · 0–100%
176	000–255	**Dimmer 17** · 0–100%
177	000–255	**Fine dimmer 17** · 0–100%
178	000–255	**Red 17** · 0–100%
179	000–255	**Fine red 17** · 0–100%
180	000–255	**Green 17** · 0–100%
181	000–255	**Fine green 17** · 0–100%
182	000–255	**Blue 17** · 0–100%
183	000–255	**Fine blue 17** · 0–100%
184	000–255	**White 17** · 0–100%
185	000–255	**Fine white 17** · 0–100%
186	000–255	**Dimmer 18** · 0–100%
187	000–255	**Fine dimmer 18** · 0–100%
188	000–255	**Red 18** · 0–100%
189	000–255	**Fine red 18** · 0–100%
190	000–255	**Green 18** · 0–100%
191	000–255	**Fine green 18** · 0–100%
192	000–255	**Blue 18** · 0–100%
193	000–255	**Fine blue 18** · 0–100%
194	000–255	**White 18** · 0–100%
195	000–255	**Fine white 18** · 0–100%
196	000–255	**Dimmer 19** · 0–100%
197	000–255	**Fine dimmer 19** · 0–100%
198	000–255	**Red 19** · 0–100%
199	000–255	**Fine red 19** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
200	000–255	**Green 19** · 0–100%
201	000–255	**Fine green 19** · 0–100%
202	000–255	**Blue 19** · 0–100%
203	000–255	**Fine blue 19** · 0–100%
204	000–255	**White 19** · 0–100%
205	000–255	**Fine white 19** · 0–100%
206	000–255	**Dimmer 20** · 0–100%
207	000–255	**Fine dimmer 20** · 0–100%
208	000–255	**Red 20** · 0–100%
209	000–255	**Fine red 20** · 0–100%
210	000–255	**Green 20** · 0–100%
211	000–255	**Fine green 20** · 0–100%
212	000–255	**Blue 20** · 0–100%
213	000–255	**Fine blue 20** · 0–100%
214	000–255	**White 20** · 0–100%
215	000–255	**Fine white 20** · 0–100%
216	000–255	**Dimmer 21** · 0–100%
217	000–255	**Fine dimmer 21** · 0–100%
218	000–255	**Red 21** · 0–100%
219	000–255	**Fine red 21** · 0–100%
220	000–255	**Green 21** · 0–100%
221	000–255	**Fine green 21** · 0–100%
222	000–255	**Blue 21** · 0–100%
223	000–255	**Fine blue 21** · 0–100%
224	000–255	**White 21** · 0–100%
225	000–255	**Fine white 21** · 0–100%
226	000–255	**Dimmer 22** · 0–100%
227	000–255	**Fine dimmer 22** · 0–100%
228	000–255	**Red 22** · 0–100%
229	000–255	**Fine red 22** · 0–100%
230	000–255	**Green 22** · 0–100%
231	000–255	**Fine green 22** · 0–100%
232	000–255	**Blue 22** · 0–100%
233	000–255	**Fine blue 22** · 0–100%
234	000–255	**White 22** · 0–100%
235	000–255	**Fine white 22** · 0–100%
236	000–255	**Dimmer 23** · 0–100%
237	000–255	**Fine dimmer 23** · 0–100%
238	000–255	**Red 23** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
239	000–255	**Fine red 23** · 0–100%
240	000–255	**Green 23** · 0–100%
241	000–255	**Fine green 23** · 0–100%
242	000–255	**Blue 23** · 0–100%
243	000–255	**Fine blue 23** · 0–100%
244	000–255	**White 23** · 0–100%
245	000–255	**Fine white 23** · 0–100%
246	000–255	**Dimmer 24** · 0–100%
247	000–255	**Fine dimmer 24** · 0–100%
248	000–255	**Red 24** · 0–100%
249	000–255	**Fine red 24** · 0–100%
250	000–255	**Green 24** · 0–100%
251	000–255	**Fine green 24** · 0–100%
252	000–255	**Blue 24** · 0–100%
253	000–255	**Fine blue 24** · 0–100%
254	000–255	**White 24** · 0–100%
255	000–255	**Fine white 24** · 0–100%
256	000–255	**Dimmer 25** · 0–100%
257	000–255	**Fine dimmer 25** · 0–100%
258	000–255	**Red 25** · 0–100%
259	000–255	**Fine red 25** · 0–100%
260	000–255	**Green 25** · 0–100%
261	000–255	**Fine green 25** · 0–100%
262	000–255	**Blue 25** · 0–100%
263	000–255	**Fine blue 25** · 0–100%
264	000–255	**White 25** · 0–100%
265	000–255	**Fine white 25** · 0–100%
266	000–255	**Dimmer 26** · 0–100%
267	000–255	**Fine dimmer 26** · 0–100%
268	000–255	**Red 26** · 0–100%
269	000–255	**Fine red 26** · 0–100%
270	000–255	**Green 26** · 0–100%
271	000–255	**Fine green 26** · 0–100%
272	000–255	**Blue 26** · 0–100%
273	000–255	**Fine blue 26** · 0–100%
274	000–255	**White 26** · 0–100%
275	000–255	**Fine white 26** · 0–100%
276	000–255	**Dimmer 27** · 0–100%
277	000–255	**Fine dimmer 27** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
278	000–255	**Red 27** · 0–100%
279	000–255	**Fine red 27** · 0–100%
280	000–255	**Green 27** · 0–100%
281	000–255	**Fine green 27** · 0–100%
282	000–255	**Blue 27** · 0–100%
283	000–255	**Fine blue 27** · 0–100%
284	000–255	**White 27** · 0–100%
285	000–255	**Fine white 27** · 0–100%
286	000–255	**Dimmer 28** · 0–100%
287	000–255	**Fine dimmer 28** · 0–100%
288	000–255	**Red 28** · 0–100%
289	000–255	**Fine red 28** · 0–100%
290	000–255	**Green 28** · 0–100%
291	000–255	**Fine green 28** · 0–100%
292	000–255	**Blue 28** · 0–100%
293	000–255	**Fine blue 28** · 0–100%
294	000–255	**White 28** · 0–100%
295	000–255	**Fine white 28** · 0–100%
296	000–255	**Dimmer 29** · 0–100%
297	000–255	**Fine dimmer 29** · 0–100%
298	000–255	**Red 29** · 0–100%
299	000–255	**Fine red 29** · 0–100%
300	000–255	**Green 29** · 0–100%
301	000–255	**Fine green 29** · 0–100%
302	000–255	**Blue 29** · 0–100%
303	000–255	**Fine blue 29** · 0–100%
304	000–255	**White 29** · 0–100%
305	000–255	**Fine white 29** · 0–100%
306	000–255	**Dimmer 30** · 0–100%
307	000–255	**Fine dimmer 30** · 0–100%
308	000–255	**Red 30** · 0–100%
309	000–255	**Fine red 30** · 0–100%
310	000–255	**Green 30** · 0–100%
311	000–255	**Fine green 30** · 0–100%
312	000–255	**Blue 30** · 0–100%
313	000–255	**Fine blue 30** · 0–100%
314	000–255	**White 30** · 0–100%
315	000–255	**Fine white 30** · 0–100%
316	000–255	**Dimmer 31** · 0–100%

TOUR (325 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
317	000-255	**Fine dimmer 31** · 0–100%
318	000-255	**Red 31** · 0–100%
319	000-255	**Fine red 31** · 0–100%
320	000-255	**Green 31** · 0–100%
321	000-255	**Fine green 31** · 0–100%
322	000-255	**Blue 31** · 0–100%
323	000-255	**Fine blue 31** · 0–100%
324	000-255	**White 31** · 0–100%
325	000-255	**Fine white 31** · 0–100%

Advanced (263 channels)

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–100%
2	000-255	**Fine pan** · 0–100%
3	000-255	**Tilt** · 0–100%
4	000-255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000-255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
9	000-255	**Main foreground color** · See the Color Chart
10		**Pattern (ring)**
	000-004	No function
	005-255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001-255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**
	000-005	No function
	006-115	LED macros
	116-215	Automatic programs
	216-255	No function
13		**Ring macro/program speed**
	000-127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000-255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000-015	No function
	016-135	LED macros
	136-255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000-127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000-255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000-255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000-255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000-255	**Ring background fine dimmer** · 0–100%
21	000-255	**Main background color** · See the Color Chart
22	000-255	**Main background dimmer** · 0–100%
23	000-255	**Main background fine dimmer** · 0–100%
24	000-255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
25	000-255	**Ring foreground fine dimmer** · 0–100%
26	000-255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
27	000-255	**Main foreground fine dimmer** · 0–100%
28	000-255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
29	000-255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
30	000-255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
31	000-255	**Control** · See the Control Chart
32	000-255	**All foreground red** · 0–100%
33	000-255	**All foreground fine red** · 0–100%
34	000-255	**All foreground green** · 0–100%
35	000-255	**All foreground fine green** · 0–100%
36	000-255	**All foreground blue** · 0–100%
37	000-255	**All foreground fine blue** · 0–100%
38	000-255	**All foreground white** · 0–100%
39	000-255	**All foreground fine white** · 0–100%
40	000-255	**Red 1** · 0–100%
41	000-255	**Fine red 1** · 0–100%
42	000-255	**Green 1** · 0–100%
43	000-255	**Fine green 1** · 0–100%
44	000-255	**Blue 1** · 0–100%
45	000-255	**Fine blue 1** · 0–100%

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
46	000–255	**Red 2** · 0–100%
47	000–255	**Fine red 2** · 0–100%
48	000–255	**Green 2** · 0–100%
49	000–255	**Fine green 2** · 0–100%
50	000–255	**Blue 2** · 0–100%
51	000–255	**Fine blue 2** · 0–100%
52	000–255	**Red 3** · 0–100%
53	000–255	**Fine red 3** · 0–100%
54	000–255	**Green 3** · 0–100%
55	000–255	**Fine green 3** · 0–100%
56	000–255	**Blue 3** · 0–100%
57	000–255	**Fine blue 3** · 0–100%
58	000–255	**Red 4** · 0–100%
59	000–255	**Fine red 4** · 0–100%
60	000–255	**Green 4** · 0–100%
61	000–255	**Fine green 4** · 0–100%
62	000–255	**Blue 4** · 0–100%
63	000–255	**Fine blue 4** · 0–100%
64	000–255	**Red 5** · 0–100%
65	000–255	**Fine red 5** · 0–100%
66	000–255	**Green 5** · 0–100%
67	000–255	**Fine green 5** · 0–100%
68	000–255	**Blue 5** · 0–100%
69	000–255	**Fine blue 5** · 0–100%
70	000–255	**Red 6** · 0–100%
71	000–255	**Fine red 6** · 0–100%
72	000–255	**Green 6** · 0–100%
73	000–255	**Fine green 6** · 0–100%
74	000–255	**Blue 6** · 0–100%
75	000–255	**Fine blue 6** · 0–100%
76	000–255	**Red 7** · 0–100%
77	000–255	**Fine red 7** · 0–100%
78	000–255	**Green 7** · 0–100%
79	000–255	**Fine green 7** · 0–100%
80	000–255	**Blue 7** · 0–100%
81	000–255	**Fine blue 7** · 0–100%
82	000–255	**Red 8** · 0–100%
83	000–255	**Fine red 8** · 0–100%
84	000–255	**Green 8** · 0–100%

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
85	000–255	**Fine green 8** · 0–100%
86	000–255	**Blue 8** · 0–100%
87	000–255	**Fine blue 8** · 0–100%
88	000–255	**Red 9** · 0–100%
89	000–255	**Fine red 9** · 0–100%
90	000–255	**Green 9** · 0–100%
91	000–255	**Fine green 9** · 0–100%
92	000–255	**Blue 9** · 0–100%
93	000–255	**Fine blue 9** · 0–100%
94	000–255	**Red 10** · 0–100%
95	000–255	**Fine red 10** · 0–100%
96	000–255	**Green 10** · 0–100%
97	000–255	**Fine green 10** · 0–100%
98	000–255	**Blue 10** · 0–100%
99	000–255	**Fine blue 10** · 0–100%
100	000–255	**Red 11** · 0–100%
101	000–255	**Fine red 11** · 0–100%
102	000–255	**Green 11** · 0–100%
103	000–255	**Fine green 11** · 0–100%
104	000–255	**Blue 11** · 0–100%
105	000–255	**Fine blue 11** · 0–100%
106	000–255	**Red 12** · 0–100%
107	000–255	**Fine red 12** · 0–100%
108	000–255	**Green 12** · 0–100%
109	000–255	**Fine green 12** · 0–100%
110	000–255	**Blue 12** · 0–100%
111	000–255	**Fine blue 12** · 0–100%
112	000–255	**Red 13** · 0–100%
113	000–255	**Fine red 13** · 0–100%
114	000–255	**Green 13** · 0–100%
115	000–255	**Fine green 13** · 0–100%
116	000–255	**Blue 13** · 0–100%
117	000–255	**Fine blue 13** · 0–100%
118	000–255	**White 13** · 0–100%
119	000–255	**Fine white 13** · 0–100%
120	000–255	**Red 14** · 0–100%
121	000–255	**Fine red 14** · 0–100%
122	000–255	**Green 14** · 0–100%
123	000–255	**Fine green 14** · 0–100%

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
124	000–255	**Blue 14** · 0–100%
125	000–255	**Fine blue 14** · 0–100%
126	000–255	**White 14** · 0–100%
127	000–255	**Fine white 14** · 0–100%
128	000–255	**Red 15** · 0–100%
129	000–255	**Fine red 15** · 0–100%
130	000–255	**Green 15** · 0–100%
131	000–255	**Fine green 15** · 0–100%
132	000–255	**Blue 15** · 0–100%
133	000–255	**Fine blue 15** · 0–100%
134	000–255	**White 15** · 0–100%
135	000–255	**Fine white 15** · 0–100%
136	000–255	**Red 16** · 0–100%
137	000–255	**Fine red 16** · 0–100%
138	000–255	**Green 16** · 0–100%
139	000–255	**Fine green 16** · 0–100%
140	000–255	**Blue 16** · 0–100%
141	000–255	**Fine blue 16** · 0–100%
142	000–255	**White 16** · 0–100%
143	000–255	**Fine white 16** · 0–100%
144	000–255	**Red 17** · 0–100%
145	000–255	**Fine red 17** · 0–100%
146	000–255	**Green 17** · 0–100%
147	000–255	**Fine green 17** · 0–100%
148	000–255	**Blue 17** · 0–100%
149	000–255	**Fine blue 17** · 0–100%
150	000–255	**White 17** · 0–100%
151	000–255	**Fine white 17** · 0–100%
152	000–255	**Red 18** · 0–100%
153	000–255	**Fine red 18** · 0–100%
154	000–255	**Green 18** · 0–100%
155	000–255	**Fine green 18** · 0–100%
156	000–255	**Blue 18** · 0–100%
157	000–255	**Fine blue 18** · 0–100%
158	000–255	**White 18** · 0–100%
159	000–255	**Fine white 18** · 0–100%
160	000–255	**Red 19** · 0–100%
161	000–255	**Fine red 19** · 0–100%
162	000–255	**Green 19** · 0–100%

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
163	000–255	**Fine green 19** · 0–100%
164	000–255	**Blue 19** · 0–100%
165	000–255	**Fine blue 19** · 0–100%
166	000–255	**White 19** · 0–100%
167	000–255	**Fine white 19** · 0–100%
168	000–255	**Red 20** · 0–100%
169	000–255	**Fine red 20** · 0–100%
170	000–255	**Green 20** · 0–100%
171	000–255	**Fine green 20** · 0–100%
172	000–255	**Blue 20** · 0–100%
173	000–255	**Fine blue 20** · 0–100%
174	000–255	**White 20** · 0–100%
175	000–255	**Fine white 20** · 0–100%
176	000–255	**Red 21** · 0–100%
177	000–255	**Fine red 21** · 0–100%
178	000–255	**Green 21** · 0–100%
179	000–255	**Fine green 21** · 0–100%
180	000–255	**Blue 21** · 0–100%
181	000–255	**Fine blue 21** · 0–100%
182	000–255	**White 21** · 0–100%
183	000–255	**Fine white 21** · 0–100%
184	000–255	**Red 22** · 0–100%
185	000–255	**Fine red 22** · 0–100%
186	000–255	**Green 22** · 0–100%
187	000–255	**Fine green 22** · 0–100%
188	000–255	**Blue 22** · 0–100%
189	000–255	**Fine blue 22** · 0–100%
190	000–255	**White 22** · 0–100%
191	000–255	**Fine white 22** · 0–100%
192	000–255	**Red 23** · 0–100%
193	000–255	**Fine red 23** · 0–100%
194	000–255	**Green 23** · 0–100%
195	000–255	**Fine green 23** · 0–100%
196	000–255	**Blue 23** · 0–100%
197	000–255	**Fine blue 23** · 0–100%
198	000–255	**White 23** · 0–100%
199	000–255	**Fine white 23** · 0–100%
200	000–255	**Red 24** · 0–100%
201	000–255	**Fine red 24** · 0–100%

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
202	000–255	**Green 24** · 0–100%
203	000–255	**Fine green 24** · 0–100%
204	000–255	**Blue 24** · 0–100%
205	000–255	**Fine blue 24** · 0–100%
206	000–255	**White 24** · 0–100%
207	000–255	**Fine white 24** · 0–100%
208	000–255	**Red 25** · 0–100%
209	000–255	**Fine red 25** · 0–100%
210	000–255	**Green 25** · 0–100%
211	000–255	**Fine green 25** · 0–100%
212	000–255	**Blue 25** · 0–100%
213	000–255	**Fine blue 25** · 0–100%
214	000–255	**White 25** · 0–100%
215	000–255	**Fine white 25** · 0–100%
216	000–255	**Red 26** · 0–100%
217	000–255	**Fine red 26** · 0–100%
218	000–255	**Green 26** · 0–100%
219	000–255	**Fine green 26** · 0–100%
220	000–255	**Blue 26** · 0–100%
221	000–255	**Fine blue 26** · 0–100%
222	000–255	**White 26** · 0–100%
223	000–255	**Fine white 26** · 0–100%
224	000–255	**Red 27** · 0–100%
225	000–255	**Fine red 27** · 0–100%
226	000–255	**Green 27** · 0–100%
227	000–255	**Fine green 27** · 0–100%
228	000–255	**Blue 27** · 0–100%
229	000–255	**Fine blue 27** · 0–100%
230	000–255	**White 27** · 0–100%
231	000–255	**Fine white 27** · 0–100%
232	000–255	**Red 28** · 0–100%
233	000–255	**Fine red 28** · 0–100%
234	000–255	**Green 28** · 0–100%
235	000–255	**Fine green 28** · 0–100%
236	000–255	**Blue 28** · 0–100%
237	000–255	**Fine blue 28** · 0–100%
238	000–255	**White 28** · 0–100%
239	000–255	**Fine white 28** · 0–100%
240	000–255	**Red 29** · 0–100%

ADVANCED (263 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
241	000-255	**Fine red 29** · 0–100%
242	000-255	**Green 29** · 0–100%
243	000-255	**Fine green 29** · 0–100%
244	000-255	**Blue 29** · 0–100%
245	000-255	**Fine blue 29** · 0–100%
246	000-255	**White 29** · 0–100%
247	000-255	**Fine white 29** · 0–100%
248	000-255	**Red 30** · 0–100%
249	000-255	**Fine red 30** · 0–100%
250	000-255	**Green 30** · 0–100%
251	000-255	**Fine green 30** · 0–100%
252	000-255	**Blue 30** · 0–100%
253	000-255	**Fine blue 30** · 0–100%
254	000-255	**White 30** · 0–100%
255	000-255	**Fine white 30** · 0–100%
256	000-255	**Red 31** · 0–100%
257	000-255	**Fine red 31** · 0–100%
258	000-255	**Green 31** · 0–100%
259	000-255	**Fine green 31** · 0–100%
260	000-255	**Blue 31** · 0–100%
261	000-255	**Fine blue 31** · 0–100%
262	000-255	**White 31** · 0–100%
263	000-255	**Fine white 31** · 0–100%

Standard (143 channels)

STANDARD (143 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–100%
2	000-255	**Fine pan** · 0–100%
3	000-255	**Tilt** · 0–100%
4	000-255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000-255	**Ring foreground color** · See the Color Chart

STANDARD (143 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
9	000–255	**Main foreground color** · See the Color Chart
10		**Pattern (ring)**
	000–004	No function
	005–255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001–255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**
	000–005	No function
	006–115	LED macros
	116–215	Automatic programs
	216–255	No function
13		**Ring macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000–255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000–015	No function
	016–135	LED macros
	136–255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000–255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000–255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000–255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000–255	**Main background color** · See the Color Chart
21	000–255	**Main background dimmer** · 0–100%
22	000–255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
23	000–255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
24	000–255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
25	000–255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
26	000–255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
27	000–255	**Control** · See the Control Chart
28	000–255	**All foreground red** · 0–100%
29	000–255	**All foreground green** · 0–100%
30	000–255	**All foreground blue** · 0–100%

STANDARD (143 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
31	000–255	**All foreground white** · 0–100%
32	000–255	**Red 1** · 0–100%
33	000–255	**Green 1** · 0–100%
34	000–255	**Blue 1** · 0–100%
35	000–255	**Red 2** · 0–100%
36	000–255	**Green 2** · 0–100%
37	000–255	**Blue 2** · 0–100%
38	000–255	**Red 3** · 0–100%
39	000–255	**Green 3** · 0–100%
40	000–255	**Blue 3** · 0–100%
41	000–255	**Red 4** · 0–100%
42	000–255	**Green 4** · 0–100%
43	000–255	**Blue 4** · 0–100%
44	000–255	**Red 5** · 0–100%
45	000–255	**Green 5** · 0–100%
46	000–255	**Blue 5** · 0–100%
47	000–255	**Red 6** · 0–100%
48	000–255	**Green 6** · 0–100%
49	000–255	**Blue 6** · 0–100%
50	000–255	**Red 7** · 0–100%
51	000–255	**Green 7** · 0–100%
52	000–255	**Blue 7** · 0–100%
53	000–255	**Red 8** · 0–100%
54	000–255	**Green 8** · 0–100%
55	000–255	**Blue 8** · 0–100%
56	000–255	**Red 9** · 0–100%
57	000–255	**Green 9** · 0–100%
58	000–255	**Blue 9** · 0–100%
59	000–255	**Red 10** · 0–100%
60	000–255	**Green 10** · 0–100%
61	000–255	**Blue 10** · 0–100%
62	000–255	**Red 11** · 0–100%
63	000–255	**Green 11** · 0–100%
64	000–255	**Blue 11** · 0–100%
65	000–255	**Red 12** · 0–100%
66	000–255	**Green 12** · 0–100%
67	000–255	**Blue 12** · 0–100%
68	000–255	**Red 13** · 0–100%
69	000–255	**Green 13** · 0–100%

STANDARD (143 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
70	000–255	**Blue 13** · 0–100%
71	000–255	**White 13** · 0–100%
72	000–255	**Red 14** · 0–100%
73	000–255	**Green 14** · 0–100%
74	000–255	**Blue 14** · 0–100%
75	000–255	**White 14** · 0–100%
76	000–255	**Red 15** · 0–100%
77	000–255	**Green 15** · 0–100%
78	000–255	**Blue 15** · 0–100%
79	000–255	**White 15** · 0–100%
80	000–255	**Red 16** · 0–100%
81	000–255	**Green 16** · 0–100%
82	000–255	**Blue 16** · 0–100%
83	000–255	**White 16** · 0–100%
84	000–255	**Red 17** · 0–100%
85	000–255	**Green 17** · 0–100%
86	000–255	**Blue 17** · 0–100%
87	000–255	**White 17** · 0–100%
88	000–255	**Red 18** · 0–100%
89	000–255	**Green 18** · 0–100%
90	000–255	**Blue 18** · 0–100%
91	000–255	**White 18** · 0–100%
92	000–255	**Red 19** · 0–100%
93	000–255	**Green 19** · 0–100%
94	000–255	**Blue 19** · 0–100%
95	000–255	**White 19** · 0–100%
96	000–255	**Red 20** · 0–100%
97	000–255	**Green 20** · 0–100%
98	000–255	**Blue 20** · 0–100%
99	000–255	**White 20** · 0–100%
100	000–255	**Red 21** · 0–100%
101	000–255	**Green 21** · 0–100%
102	000–255	**Blue 21** · 0–100%
103	000–255	**White 21** · 0–100%
104	000–255	**Red 22** · 0–100%
105	000–255	**Green 22** · 0–100%
106	000–255	**Blue 22** · 0–100%
107	000–255	**White 22** · 0–100%
108	000–255	**Red 23** · 0–100%

STANDARD (143 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
109	000–255	**Green 23** · 0–100%
110	000–255	**Blue 23** · 0–100%
111	000–255	**White 23** · 0–100%
112	000–255	**Red 24** · 0–100%
113	000–255	**Green 24** · 0–100%
114	000–255	**Blue 24** · 0–100%
115	000–255	**White 24** · 0–100%
116	000–255	**Red 25** · 0–100%
117	000–255	**Green 25** · 0–100%
118	000–255	**Blue 25** · 0–100%
119	000–255	**White 25** · 0–100%
120	000–255	**Red 26** · 0–100%
121	000–255	**Green 26** · 0–100%
122	000–255	**Blue 26** · 0–100%
123	000–255	**White 26** · 0–100%
124	000–255	**Red 27** · 0–100%
125	000–255	**Green 27** · 0–100%
126	000–255	**Blue 27** · 0–100%
127	000–255	**White 27** · 0–100%
128	000–255	**Red 28** · 0–100%
129	000–255	**Green 28** · 0–100%
130	000–255	**Blue 28** · 0–100%
131	000–255	**White 28** · 0–100%
132	000–255	**Red 29** · 0–100%
133	000–255	**Green 29** · 0–100%
134	000–255	**Blue 29** · 0–100%
135	000–255	**White 29** · 0–100%
136	000–255	**Red 30** · 0–100%
137	000–255	**Green 30** · 0–100%
138	000–255	**Blue 30** · 0–100%
139	000–255	**White 30** · 0–100%
140	000–255	**Red 31** · 0–100%
141	000–255	**Green 31** · 0–100%
142	000–255	**Blue 31** · 0–100%
143	000–255	**White 31** · 0–100%

Basic2 (37 channels)

BASIC2 (37 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Pan** · 0–100%

BASIC2 (37 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
2	000-255	**Fine pan** · 0–100%
3	000-255	**Tilt** · 0–100%
4	000-255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000-255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
9	000-255	**Main foreground color** · See the Color Chart
10		**Pattern (ring)**
	000-004	No function
	005-255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001-255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**
	000-005	No function
	006-115	LED macros
	116-215	Automatic programs
	216-255	No function
13		**Ring macro/program speed**
	000-127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000-255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000-015	No function
	016-135	LED macros
	136-255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000-127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000-255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000-255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000-255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000-255	**Main background color** · See the Color Chart

BASIC2 (37 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
21	000–255	**Main background dimmer** · 0–100%
22	000–255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
23	000–255	**Ring foreground fine dimmer** · 0–100%
24	000–255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
25	000–255	**Main foreground fine dimmer** · 0–100%
26	000–255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
27	000–255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
28	000–255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
29	000–255	**Control** · See the Control Chart
30	000–255	**All foreground red** · 0–100%
31	000–255	**All foreground fine red** · 0–100%
32	000–255	**All foreground green** · 0–100%
33	000–255	**All foreground fine green** · 0–100%
34	000–255	**All foreground blue** · 0–100%
35	000–255	**All foreground fine blue** · 0–100%
36	000–255	**All foreground white** · 0–100%
37	000–255	**All foreground fine white** · 0–100%

Basic (31 channels)

BASIC (31 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Pan** · 0–100%
2	000–255	**Fine pan** · 0–100%
3	000–255	**Tilt** · 0–100%
4	000–255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000–255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001–255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001–255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000–255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
9	000–255	**Main foreground color** · See the Color Chart
10		**Pattern (ring)**
	000–004	No function
	005–255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001–255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**

BASIC (31 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
	000-005	No function
	006-115	LED macros
	116-215	Automatic programs
	216-255	No function
13		**Ring macro/program speed**
	000-127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000-255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000-015	No function
	016-135	LED macros
	136-255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000-127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000-255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000-255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000-255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000-255	**Main background color** · See the Color Chart
21	000-255	**Main background dimmer** · 0–100%
22	000-255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
23	000-255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
24	000-255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
25	000-255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
26	000-255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
27	000-255	**Control** · See the Control Chart
28	000-255	**All foreground red** · 0–100%
29	000-255	**All foreground green** · 0–100%
30	000-255	**All foreground blue** · 0–100%
31	000-255	**All foreground white** · 0–100%

Busking (19 channels)

BUSKING (19 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–100%
2	000-255	**Tilt** · 0–100%
3	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
4	000-255	**Ring dimmer** · 0–100%

BUSKING (19 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
5	000–255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
6	000–255	**Red** · 0–100%
7	000–255	**Green** · 0–100%
8	000–255	**Blue** · 0–100%
9	000–255	**White** · 0–100%
10	000–255	**Ring color** · See the Color Chart
11		**Ring LED macro/Automatic program**
	000–005	No function
	006–115	LED macros
	116–215	Automatic programs
	216–255	No function
12		**Ring macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
13	000–255	**Main dimmer** · 0–100%
14	000–255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
15	000–255	**Main color** · See the Color Chart
16		**Main LED macro/Automatic program**
	000–015	No function
	016–135	LED macros
	136–255	Automatic programs
17		**Main macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
18	000–255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
19	000–255	**Control** · See the Control Chart

Basic3 (37 channels)

BASIC3 (37 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Pan** · 0–100%
2	000–255	**Fine pan** · 0–100%
3	000–255	**Tilt** · 0–100%
4	000–255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000–255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**CTC**
	000	No function
	001–255	Color temperature correction, 19000K to 2700K

BASIC3 (37 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
7	000–255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
8	000–255	**Main foreground color** · See the Color Chart
9		**Ring pattern**
	000–004	No function
	005–255	Patterns (indexed)
10		**Ring LED macro/Automatic program**
	000–005	No function
	006–115	LED macros
	116–215	Automatic programs
	216–255	No function
11		**Ring macro/program speed**
	000–127	Macro/program speed, fast to slow
	128	Stop
	129–255	Reverse macro/program, slow to fast
12	000–255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
13	000–255	**Ring background color** · See the Color Chart
14	000–255	**Ring background dimmer** · 0–100%
15	000–255	**Ring background fine dimmer** · 0–100%
16	000–255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
17	000–255	**Ring foreground fine dimmer** · 0–100%
18	000–255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
19	000–255	**Main foreground fine dimmer** · 0–100%
20	000–255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
21	000–255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
22	000–255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
23	000–255	**Control** · See the Control Chart
24	000–255	**Ring red** · 0–100%
25	000–255	**Fine ring red** · 0–100%
26	000–255	**Ring green** · 0–100%
27	000–255	**Fine ring green** · 0–100%
28	000–255	**Ring blue** · 0–100%
29	000–255	**Fine ring blue** · 0–100%
30	000–255	**Main red** · 0–100%
31	000–255	**Fine main red** · 0–100%
32	000–255	**Main green** · 0–100%
33	000–255	**Fine main green** · 0–100%
34	000–255	**Main blue** · 0–100%
35	000–255	**Fine main blue** · 0–100%
36	000–255	**Main white** · 0–100%
37	000–255	**Fine main white** · 0–100%

Full PXL (Single Mode) (324 channels)

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–540
2	000-255	**Fine pan** · Fine pan adjustable
3	000-255	**Tilt** · 0–270
4	000-255	**Fine tilt** · Fine tilt adjustable
5	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6	000-255	**Zoom** · 0–100%
7	000-255	**Control** · See the Control Chart
8	000-255	**Dimmer 1** · 0–100%
9	000-255	**Dimmer 1 fine** · 0–100%
10	000-255	**Strobe 1** · See the Strobe Chart
11	000-255	**Red 1** · 0–100%
12	000-255	**Fine red 1** · 0–100%
13	000-255	**Green 1** · 0–100%
14	000-255	**Fine green 1** · 0–100%
15	000-255	**Blue 1** · 0–100%
16	000-255	**Fine blue 1** · 0–100%
17	000-255	**Dimmer 2** · 0–100%
18	000-255	**Fine dimmer 2** · 0–100%
19	000-255	**Strobe 2** · See the Strobe Chart
20	000-255	**Red 2** · 0–100%
21	000-255	**Fine red 2** · 0–100%
22	000-255	**Green 2** · 0–100%
23	000-255	**Fine green 2** · 0–100%
24	000-255	**Blue 2** · 0–100%
25	000-255	**Fine blue 2** · 0–100%
26	000-255	**Dimmer 3** · 0–100%
27	000-255	**Fine dimmer 3** · 0–100%
28	000-255	**Strobe 3** · See the Strobe Chart
29	000-255	**Red 3** · 0–100%
30	000-255	**Fine red 3** · 0–100%
31	000-255	**Green 3** · 0–100%
32	000-255	**Fine green 3** · 0–100%
33	000-255	**Blue 3** · 0–100%
34	000-255	**Fine blue 3** · 0–100%
35	000-255	**Dimmer 4** · 0–100%
36	000-255	**Fine dimmer 4** · 0–100%
37	000-255	**Strobe 4** · See the Strobe Chart

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
38	000-255	**Red 4** · 0–100%
39	000-255	**Fine red 4** · 0–100%
40	000-255	**Green 4** · 0–100%
41	000-255	**Fine green 4** · 0–100%
42	000-255	**Blue 4** · 0–100%
43	000-255	**Fine blue 4** · 0–100%
44	000-255	**Dimmer 5** · 0–100%
45	000-255	**Fine dimmer 5** · 0–100%
46	000-255	**Strobe 5** · See the Strobe Chart
47	000-255	**Red 5** · 0–100%
48	000-255	**Fine red 5** · 0–100%
49	000-255	**Green 5** · 0–100%
50	000-255	**Fine green 5** · 0–100%
51	000-255	**Blue 5** · 0–100%
52	000-255	**Fine blue 5** · 0–100%
53	000-255	**Dimmer 6** · 0–100%
54	000-255	**Fine dimmer 6** · 0–100%
55	000-255	**Strobe 6** · See the Strobe Chart
56	000-255	**Red 6** · 0–100%
57	000-255	**Fine red 6** · 0–100%
58	000-255	**Green 6** · 0–100%
59	000-255	**Fine green 6** · 0–100%
60	000-255	**Blue 6** · 0–100%
61	000-255	**Fine blue 6** · 0–100%
62	000-255	**Dimmer 7** · 0–100%
63	000-255	**Fine dimmer 7** · 0–100%
64	000-255	**Strobe 7** · See the Strobe Chart
65	000-255	**Red 7** · 0–100%
66	000-255	**Fine red 7** · 0–100%
67	000-255	**Green 7** · 0–100%
68	000-255	**Fine green 7** · 0–100%
69	000-255	**Blue 7** · 0–100%
70	000-255	**Fine blue 7** · 0–100%
71	000-255	**Dimmer 8** · 0–100%
72	000-255	**Fine dimmer 8** · 0–100%
73	000-255	**Strobe 8** · See the Strobe Chart
74	000-255	**Red 8** · 0–100%
75	000-255	**Fine red 8** · 0–100%

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
76	000–255	**Green 8** · 0–100%
77	000–255	**Fine green 8** · 0–100%
78	000–255	**Blue 8** · 0–100%
79	000–255	**Fine blue 8** · 0–100%
80	000–255	**Dimmer 9** · 0–100%
81	000–255	**Fine dimmer 9** · 0–100%
82	000–255	**Strobe 9** · See the Strobe Chart
83	000–255	**Red 9** · 0–100%
84	000–255	**Fine red 9** · 0–100%
85	000–255	**Green 9** · 0–100%
86	000–255	**Fine green 9** · 0–100%
87	000–255	**Blue 9** · 0–100%
88	000–255	**Fine blue 9** · 0–100%
89	000–255	**Dimmer 10** · 0–100%
90	000–255	**Fine dimmer 10** · 0–100%
91	000–255	**Strobe 10** · See the Strobe Chart
92	000–255	**Red 10** · 0–100%
93	000–255	**Fine red 10** · 0–100%
94	000–255	**Green 10** · 0–100%
95	000–255	**Fine green 10** · 0–100%
96	000–255	**Blue 10** · 0–100%
97	000–255	**Fine blue 10** · 0–100%
98	000–255	**Dimmer 11** · 0–100%
99	000–255	**Fine dimmer 11** · 0–100%
100	000–255	**Strobe 11** · See the Strobe Chart
101	000–255	**Red 11** · 0–100%
102	000–255	**Fine red 11** · 0–100%
103	000–255	**Green 11** · 0–100%
104	000–255	**Fine green 11** · 0–100%
105	000–255	**Blue 11** · 0–100%
106	000–255	**Fine blue 11** · 0–100%
107	000–255	**Dimmer 12** · 0–100%
108	000–255	**Fine dimmer 12** · 0–100%
109	000–255	**Strobe 12** · See the Strobe Chart
110	000–255	**Red 12** · 0–100%
111	000–255	**Fine red 12** · 0–100%
112	000–255	**Green 12** · 0–100%
113	000–255	**Fine green 12** · 0–100%

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
114	000–255	**Blue 12** · 0–100%
115	000–255	**Fine blue 12** · 0–100%
116	000–255	**Dimmer LED 1** · 0–100%
117	000–255	**Fine dimmer LED 1** · 0–100%
118	000–255	**Strobe LED 1** · See the Strobe Chart
119	000–255	**Red LED 1** · 0–100%
120	000–255	**Fine red LED 1** · 0–100%
121	000–255	**Green LED 1** · 0–100%
122	000–255	**Fine green LED 1** · 0–100%
123	000–255	**Blue LED 1** · 0–100%
124	000–255	**Fine blue LED 1** · 0–100%
125	000–255	**White LED 1** · 0–100%
126	000–255	**Fine white LED 1** · 0–100%
127	000–255	**Dimmer LED 2** · 0–100%
128	000–255	**Fine dimmer LED 2** · 0–100%
129	000–255	**Strobe LED 2** · See the Strobe Chart
130	000–255	**Red LED 2** · 0–100%
131	000–255	**Fine red LED 2** · 0–100%
132	000–255	**Green LED 2** · 0–100%
133	000–255	**Fine green LED 2** · 0–100%
134	000–255	**Blue LED 2** · 0–100%
135	000–255	**Fine blue LED 2** · 0–100%
136	000–255	**White LED 2** · 0–100%
137	000–255	**Fine white LED 2** · 0–100%
138	000–255	**Dimmer LED 3** · 0–100%
139	000–255	**Fine dimmer LED 3** · 0–100%
140	000–255	**Strobe LED 3** · See the Strobe Chart
141	000–255	**Red LED 3** · 0–100%
142	000–255	**Fine red LED 3** · 0–100%
143	000–255	**Green LED 3** · 0–100%
144	000–255	**Fine green LED 3** · 0–100%
145	000–255	**Blue LED 3** · 0–100%
146	000–255	**Fine blue LED 3** · 0–100%
147	000–255	**White LED 3** · 0–100%
148	000–255	**Fine white LED 3** · 0–100%
149	000–255	**Dimmer LED 4** · 0–100%
150	000–255	**Fine dimmer LED 4** · 0–100%
151	000–255	**Strobe LED 4** · See the Strobe Chart

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
152	000–255	**Red LED 4** · 0–100%
153	000–255	**Fine red LED 4** · 0–100%
154	000–255	**Green LED 4** · 0–100%
155	000–255	**Fine green LED 4** · 0–100%
156	000–255	**Blue LED 4** · 0–100%
157	000–255	**Fine blue LED 4** · 0–100%
158	000–255	**White LED 4** · 0–100%
159	000–255	**Fine white LED 4** · 0–100%
160	000–255	**Dimmer LED 5** · 0–100%
161	000–255	**Fine dimmer LED 5** · 0–100%
162	000–255	**Strobe LED 5** · See the Strobe Chart
163	000–255	**Red LED 5** · 0–100%
164	000–255	**Fine red LED 5** · 0–100%
165	000–255	**Green LED 5** · 0–100%
166	000–255	**Fine green LED 5** · 0–100%
167	000–255	**Blue LED 5** · 0–100%
168	000–255	**Fine blue LED 5** · 0–100%
169	000–255	**White LED 5** · 0–100%
170	000–255	**Fine white LED 5** · 0–100%
171	000–255	**Dimmer LED 6** · 0–100%
172	000–255	**Fine dimmer LED 6** · 0–100%
173	000–255	**Strobe LED 6** · See the Strobe Chart
174	000–255	**Red LED 6** · 0–100%
175	000–255	**Fine red LED 6** · 0–100%
176	000–255	**Green LED 6** · 0–100%
177	000–255	**Fine green LED 6** · 0–100%
178	000–255	**Blue LED 6** · 0–100%
179	000–255	**Fine blue LED 6** · 0–100%
180	000–255	**White LED 6** · 0–100%
181	000–255	**Fine white LED 6** · 0–100%
182	000–255	**Dimmer LED 7** · 0–100%
183	000–255	**Fine dimmer LED 7** · 0–100%
184	000–255	**Strobe LED 7** · See the Strobe Chart
185	000–255	**Red LED 7** · 0–100%
186	000–255	**Fine red LED 7** · 0–100%
187	000–255	**Green LED 7** · 0–100%
188	000–255	**Fine green LED 7** · 0–100%
189	000–255	**Blue LED 7** · 0–100%

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
190	000–255	**Fine blue LED 7** · 0–100%
191	000–255	**White LED 7** · 0–100%
192	000–255	**Fine white LED 7** · 0–100%
193	000–255	**Dimmer LED 8** · 0–100%
194	000–255	**Fine dimmer LED 8** · 0–100%
195	000–255	**Strobe LED 8** · See the Strobe Chart
196	000–255	**Red LED 8** · 0–100%
197	000–255	**Fine red LED 8** · 0–100%
198	000–255	**Green LED 8** · 0–100%
199	000–255	**Fine green LED 8** · 0–100%
200	000–255	**Blue LED 8** · 0–100%
201	000–255	**Fine blue LED 8** · 0–100%
202	000–255	**White LED 8** · 0–100%
203	000–255	**Fine white LED 8** · 0–100%
204	000–255	**Dimmer LED 9** · 0–100%
205	000–255	**Fine dimmer LED 9** · 0–100%
206	000–255	**Strobe LED 9** · See the Strobe Chart
207	000–255	**Red LED 9** · 0–100%
208	000–255	**Fine red LED 9** · 0–100%
209	000–255	**Green LED 9** · 0–100%
210	000–255	**Fine green LED 9** · 0–100%
211	000–255	**Blue LED 9** · 0–100%
212	000–255	**Fine blue LED 9** · 0–100%
213	000–255	**White LED 9** · 0–100%
214	000–255	**Fine white LED 9** · 0–100%
215	000–255	**Dimmer LED 10** · 0–100%
216	000–255	**Fine dimmer LED 10** · 0–100%
217	000–255	**Strobe LED 10** · See the Strobe Chart
218	000–255	**Red LED 10** · 0–100%
219	000–255	**Fine red LED 10** · 0–100%
220	000–255	**Green LED 10** · 0–100%
221	000–255	**Fine green LED 10** · 0–100%
222	000–255	**Blue LED 10** · 0–100%
223	000–255	**Fine blue LED 10** · 0–100%
224	000–255	**White LED 10** · 0–100%
225	000–255	**Fine white LED 10** · 0–100%
226	000–255	**Dimmer LED 11** · 0–100%
227	000–255	**Fine dimmer LED 11** · 0–100%

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
228	000–255	**Strobe LED 11** · See the Strobe Chart
229	000–255	**Red LED 11** · 0–100%
230	000–255	**Fine red LED 11** · 0–100%
231	000–255	**Green LED 11** · 0–100%
232	000–255	**Fine green LED 11** · 0–100%
233	000–255	**Blue LED 11** · 0–100%
234	000–255	**Fine blue LED 11** · 0–100%
235	000–255	**White LED 11** · 0–100%
236	000–255	**Fine white LED 11** · 0–100%
237	000–255	**Dimmer LED 12** · 0–100%
238	000–255	**Fine dimmer LED 12** · 0–100%
239	000–255	**Strobe LED 12** · See the Strobe Chart
240	000–255	**Red LED 12** · 0–100%
241	000–255	**Fine red LED 12** · 0–100%
242	000–255	**Green LED 12** · 0–100%
243	000–255	**Fine green LED 12** · 0–100%
244	000–255	**Blue LED 12** · 0–100%
245	000–255	**Fine blue LED 12** · 0–100%
246	000–255	**White LED 12** · 0–100%
247	000–255	**Fine white LED 12** · 0–100%
248	000–255	**Dimmer LED 13** · 0–100%
249	000–255	**Fine dimmer LED 13** · 0–100%
250	000–255	**Strobe LED 13** · See the Strobe Chart
251	000–255	**Red LED 13** · 0–100%
252	000–255	**Fine red LED 13** · 0–100%
253	000–255	**Green LED 13** · 0–100%
254	000–255	**Fine green LED 13** · 0–100%
255	000–255	**Blue LED 13** · 0–100%
256	000–255	**Fine blue LED 13** · 0–100%
257	000–255	**White LED 13** · 0–100%
258	000–255	**Fine white LED 13** · 0–100%
259	000–255	**Dimmer LED 14** · 0–100%
260	000–255	**Fine dimmer LED 14** · 0–100%
261	000–255	**Strobe LED 14** · See the Strobe Chart
262	000–255	**Red LED 14** · 0–100%
263	000–255	**Fine red LED 14** · 0–100%
264	000–255	**Green LED 14** · 0–100%
265	000–255	**Fine green LED 14** · 0–100%

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
266	000–255	**Blue LED 14** · 0–100%
267	000–255	**Fine blue LED 14** · 0–100%
268	000–255	**White LED 14** · 0–100%
269	000–255	**Fine white LED 14** · 0–100%
270	000–255	**Dimmer LED 15** · 0–100%
271	000–255	**Fine dimmer LED 15** · 0–100%
272	000–255	**Strobe LED 15** · See the Strobe Chart
273	000–255	**Red LED 15** · 0–100%
274	000–255	**Fine red LED 15** · 0–100%
275	000–255	**Green LED 15** · 0–100%
276	000–255	**Fine green LED 15** · 0–100%
277	000–255	**Blue LED 15** · 0–100%
278	000–255	**Fine blue LED 15** · 0–100%
279	000–255	**White LED 15** · 0–100%
280	000–255	**Fine white LED 15** · 0–100%
281	000–255	**Dimmer LED 16** · 0–100%
282	000–255	**Fine dimmer LED 16** · 0–100%
283	000–255	**Strobe LED 16** · See the Strobe Chart
284	000–255	**Red LED 16** · 0–100%
285	000–255	**Fine red LED 16** · 0–100%
286	000–255	**Green LED 16** · 0–100%
287	000–255	**Fine green LED 16** · 0–100%
288	000–255	**Blue LED 16** · 0–100%
289	000–255	**Fine blue LED 16** · 0–100%
290	000–255	**White LED 16** · 0–100%
291	000–255	**Fine white LED 16** · 0–100%
292	000–255	**Dimmer LED 17** · 0–100%
293	000–255	**Fine dimmer LED 17** · 0–100%
294	000–255	**Strobe LED 17** · See the Strobe Chart
295	000–255	**Red LED 17** · 0–100%
296	000–255	**Fine red LED 17** · 0–100%
297	000–255	**Green LED 17** · 0–100%
298	000–255	**Fine green LED 17** · 0–100%
299	000–255	**Blue LED 17** · 0–100%
300	000–255	**Fine blue LED 17** · 0–100%
301	000–255	**White LED 17** · 0–100%
302	000–255	**Fine white LED 17** · 0–100%
303	000–255	**Dimmer LED 18** · 0–100%

FULL PXL (SINGLE MODE) (324 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
304	000–255	**Fine dimmer LED 18** · 0–100%
305	000–255	**Strobe LED 18** · See the Strobe Chart
306	000–255	**Red LED 18** · 0–100%
307	000–255	**Fine red LED 18** · 0–100%
308	000–255	**Green LED 18** · 0–100%
309	000–255	**Fine green LED 18** · 0–100%
310	000–255	**Blue LED 18** · 0–100%
311	000–255	**Fine blue LED 18** · 0–100%
312	000–255	**White LED 18** · 0–100%
313	000–255	**Fine white LED 18** · 0–100%
314	000–255	**Dimmer LED 19** · 0–100%
315	000–255	**Fine dimmer LED 19** · 0–100%
316	000–255	**Strobe LED 19** · See the Strobe Chart
317	000–255	**Red LED 19** · 0–100%
318	000–255	**Fine red LED 19** · 0–100%
319	000–255	**Green LED 19** · 0–100%
320	000–255	**Fine green LED 19** · 0–100%
321	000–255	**Blue LED 19** · 0–100%
322	000–255	**Fine blue LED 19** · 0–100%
323	000–255	**White LED 19** · 0–100%
324	000–255	**Fine white LED 19** · 0–100%

Dual Control Mode (Movement): Advanced (45 channels)

ADVANCED (45 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Pan** · 0–100%
2	000–255	**Fine pan** · 0–100%
3	000–255	**Tilt** · 0–100%
4	000–255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000–255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001–255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001–255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000–255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
9	000–255	**Main foreground color** · See the Color Chart

ADVANCED (45 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
10		**Pattern (ring)**
	000-004	No function
	005-255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001-255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**
	000-005	No function
	006-115	LED macros
	116-215	Automatic programs
	216-255	No function
13		**Ring macro/program speed**
	000-127	LED macro/automatic program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000-255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000-015	No function
	016-135	LED macros
	136-255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000-127	LED macro/automatic program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000-255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000-255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000-255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000-255	**Ring background fine dimmer** · 0–100%
21	000-255	**Main background color** · See the Color Chart
22	000-255	**Main background dimmer** · 0–100%
23	000-255	**Main background fine dimmer** · 0–100%
24	000-255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
25	000-255	**Ring foreground fine dimmer** · 0–100%
26	000-255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
27	000-255	**Main foreground fine dimmer** · 0–100%
28	000-255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
29	000-255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
30	000-255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
31	000-255	**Control** · See the Control Chart

ADVANCED (45 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
32	000-255	**Ring foreground red** · 0–100%
33	000-255	**Ring foreground fine red** · 0–100%
34	000-255	**Main foreground red** · 0–100%
35	000-255	**Main foreground fine red** · 0–100%
36	000-255	**Ring foreground green** · 0–100%
37	000-255	**Ring foreground fine green** · 0–100%
38	000-255	**Main foreground green** · 0–100%
39	000-255	**Main foreground fine green** · 0–100%
40	000-255	**Ring foreground blue** · 0–100%
41	000-255	**Ring foreground fine blue** · 0–100%
42	000-255	**Main foreground blue** · 0–100%
43	000-255	**Main foreground fine blue** · 0–100%
44	000-255	**Main foreground white** · 0–100%
45	000-255	**Main foreground fine white** · 0–100%

Dual Control Mode (Movement): Standard (34 channels)

STANDARD (34 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–100%
2	000-255	**Fine pan** · 0–100%
3	000-255	**Tilt** · 0–100%
4	000-255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000-255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6		**Ring CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
7		**Main CTC**
	000	No function
	001-255	Color temperature correction, 19000K to 2700K
8	000-255	**Ring foreground color** · See the Color Chart
9	000-255	**Main foreground color** · See the Color Chart
10		**Pattern (ring)**
	000-004	No function
	005-255	Patterns (indexed)
11		**Pattern**
	000	No function
	001-255	Patterns (indexed)
12		**Ring LED macro/Automatic program**
	000-005	No function
	006-115	LED macros

STANDARD (34 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
	116-215	Automatic programs
	216-255	No function
13		**Ring macro/program speed**
	000-127	LED macro/automatic program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
14	000-255	**Ring LED delay** · Built-in LED delay, short to long
15		**Main LED macro/Automatic program**
	000-015	No function
	016-135	LED macros
	136-255	Automatic programs
16		**Main macro/program speed**
	000-127	LED macro/automatic program speed, fast to slow
	128	Stop
	129-255	Reverse macro/program, slow to fast
17	000-255	**Main LED delay** · Built-in LED delay, short to long
18	000-255	**Ring background color** · See the Color Chart
19	000-255	**Ring background dimmer** · 0–100%
20	000-255	**Main background color** · See the Color Chart
21	000-255	**Main background dimmer** · 0–100%
22	000-255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
23	000-255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
24	000-255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
25	000-255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
26	000-255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
27	000-255	**Control** · See the Control Chart
28	000-255	**Ring foreground red** · 0–100%
29	000-255	**Main foreground red** · 0–100%
30	000-255	**Ring foreground green** · 0–100%
31	000-255	**Main foreground green** · 0–100%
32	000-255	**Ring foreground blue** · 0–100%
33	000-255	**Main foreground blue** · 0–100%
34	000-255	**Main foreground white** · 0–100%

Dual Control Mode (Movement): Basic (11 channels)

BASIC (11 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000-255	**Pan** · 0–100%
2	000-255	**Fine pan** · 0–100%
3	000-255	**Tilt** · 0–100%

BASIC (11 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
4	000–255	**Fine tilt** · 0–100%
5	000–255	**Pan/tilt speed** · Pan/tilt speed, fast to slow
6	000–255	**Ring foreground dimmer** · 0–100%
7	000–255	**Main foreground dimmer** · 0–100%
8	000–255	**Ring strobe** · See the Strobe Chart
9	000–255	**Main strobe** · See the Strobe Chart
10	000–255	**Zoom** · Zoom, narrow to wide
11	000–255	**Control** · See the Control Chart

Dual Control Mode (Pixels): Advanced (224 channels)

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Red 1** · 0–100%
2	000–255	**Fine red 1** · 0–100%
3	000–255	**Green 1** · 0–100%
4	000–255	**Fine green 1** · 0–100%
5	000–255	**Blue 1** · 0–100%
6	000–255	**Fine blue 1** · 0–100%
7	000–255	**Red 2** · 0–100%
8	000–255	**Fine red 2** · 0–100%
9	000–255	**Green 2** · 0–100%
10	000–255	**Fine green 2** · 0–100%
11	000–255	**Blue 2** · 0–100%
12	000–255	**Fine blue 2** · 0–100%
13	000–255	**Red 3** · 0–100%
14	000–255	**Fine red 3** · 0–100%
15	000–255	**Green 3** · 0–100%
16	000–255	**Fine green 3** · 0–100%
17	000–255	**Blue 3** · 0–100%
18	000–255	**Fine blue 3** · 0–100%
19	000–255	**Red 4** · 0–100%
20	000–255	**Fine red 4** · 0–100%
21	000–255	**Green 4** · 0–100%
22	000–255	**Fine green 4** · 0–100%
23	000–255	**Blue 4** · 0–100%
24	000–255	**Fine blue 4** · 0–100%
25	000–255	**Red 5** · 0–100%
26	000–255	**Fine red 5** · 0–100%
27	000–255	**Green 5** · 0–100%
28	000–255	**Fine green 5** · 0–100%

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
29	000–255	**Blue 5** · 0–100%
30	000–255	**Fine blue 5** · 0–100%
31	000–255	**Red 6** · 0–100%
32	000–255	**Fine red 6** · 0–100%
33	000–255	**Green 6** · 0–100%
34	000–255	**Fine green 6** · 0–100%
35	000–255	**Blue 6** · 0–100%
36	000–255	**Fine blue 6** · 0–100%
37	000–255	**Red 7** · 0–100%
38	000–255	**Fine red 7** · 0–100%
39	000–255	**Green 7** · 0–100%
40	000–255	**Fine green 7** · 0–100%
41	000–255	**Blue 7** · 0–100%
42	000–255	**Fine blue 7** · 0–100%
43	000–255	**Red 8** · 0–100%
44	000–255	**Fine red 8** · 0–100%
45	000–255	**Green 8** · 0–100%
46	000–255	**Fine green 8** · 0–100%
47	000–255	**Blue 8** · 0–100%
48	000–255	**Fine blue 8** · 0–100%
49	000–255	**Red 9** · 0–100%
50	000–255	**Fine red 9** · 0–100%
51	000–255	**Green 9** · 0–100%
52	000–255	**Fine green 9** · 0–100%
53	000–255	**Blue 9** · 0–100%
54	000–255	**Fine blue 9** · 0–100%
55	000–255	**Red 10** · 0–100%
56	000–255	**Fine red 10** · 0–100%
57	000–255	**Green 10** · 0–100%
58	000–255	**Fine green 10** · 0–100%
59	000–255	**Blue 10** · 0–100%
60	000–255	**Fine blue 10** · 0–100%
61	000–255	**Red 11** · 0–100%
62	000–255	**Fine red 11** · 0–100%
63	000–255	**Green 11** · 0–100%
64	000–255	**Fine green 11** · 0–100%
65	000–255	**Blue 11** · 0–100%
66	000–255	**Fine blue 11** · 0–100%
67	000–255	**Red 12** · 0–100%

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
68	000–255	**Fine red 12** · 0–100%
69	000–255	**Green 12** · 0–100%
70	000–255	**Fine green 12** · 0–100%
71	000–255	**Blue 12** · 0–100%
72	000–255	**Fine blue 12** · 0–100%
73	000–255	**Red 13** · 0–100%
74	000–255	**Fine red 13** · 0–100%
75	000–255	**Green 13** · 0–100%
76	000–255	**Fine green 13** · 0–100%
77	000–255	**Blue 13** · 0–100%
78	000–255	**Fine blue 13** · 0–100%
79	000–255	**White 13** · 0–100%
80	000–255	**Fine white 13** · 0–100%
81	000–255	**Red 14** · 0–100%
82	000–255	**Fine red 14** · 0–100%
83	000–255	**Green 14** · 0–100%
84	000–255	**Fine green 14** · 0–100%
85	000–255	**Blue 14** · 0–100%
86	000–255	**Fine blue 14** · 0–100%
87	000–255	**White 14** · 0–100%
88	000–255	**Fine white 14** · 0–100%
89	000–255	**Red 15** · 0–100%
90	000–255	**Fine red 15** · 0–100%
91	000–255	**Green 15** · 0–100%
92	000–255	**Fine green 15** · 0–100%
93	000–255	**Blue 15** · 0–100%
94	000–255	**Fine blue 15** · 0–100%
95	000–255	**White 15** · 0–100%
96	000–255	**Fine white 15** · 0–100%
97	000–255	**Red 16** · 0–100%
98	000–255	**Fine red 16** · 0–100%
99	000–255	**Green 16** · 0–100%
100	000–255	**Fine green 16** · 0–100%
101	000–255	**Blue 16** · 0–100%
102	000–255	**Fine blue 16** · 0–100%
103	000–255	**White 16** · 0–100%
104	000–255	**Fine white 16** · 0–100%
105	000–255	**Red 17** · 0–100%
106	000–255	**Fine red 17** · 0–100%

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
107	000–255	**Green 17** · 0–100%
108	000–255	**Fine green 17** · 0–100%
109	000–255	**Blue 17** · 0–100%
110	000–255	**Fine blue 17** · 0–100%
111	000–255	**White 17** · 0–100%
112	000–255	**Fine white 17** · 0–100%
113	000–255	**Red 18** · 0–100%
114	000–255	**Fine red 18** · 0–100%
115	000–255	**Green 18** · 0–100%
116	000–255	**Fine green 18** · 0–100%
117	000–255	**Blue 18** · 0–100%
118	000–255	**Fine blue 18** · 0–100%
119	000–255	**White 18** · 0–100%
120	000–255	**Fine white 18** · 0–100%
121	000–255	**Red 19** · 0–100%
122	000–255	**Fine red 19** · 0–100%
123	000–255	**Green 19** · 0–100%
124	000–255	**Fine green 19** · 0–100%
125	000–255	**Blue 19** · 0–100%
126	000–255	**Fine blue 19** · 0–100%
127	000–255	**White 19** · 0–100%
128	000–255	**Fine white 19** · 0–100%
129	000–255	**Red 20** · 0–100%
130	000–255	**Fine red 20** · 0–100%
131	000–255	**Green 20** · 0–100%
132	000–255	**Fine green 20** · 0–100%
133	000–255	**Blue 20** · 0–100%
134	000–255	**Fine blue 20** · 0–100%
135	000–255	**White 20** · 0–100%
136	000–255	**Fine white 20** · 0–100%
137	000–255	**Red 21** · 0–100%
138	000–255	**Fine red 21** · 0–100%
139	000–255	**Green 21** · 0–100%
140	000–255	**Fine green 21** · 0–100%
141	000–255	**Blue 21** · 0–100%
142	000–255	**Fine blue 21** · 0–100%
143	000–255	**White 21** · 0–100%
144	000–255	**Fine white 21** · 0–100%
145	000–255	**Red 22** · 0–100%

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
146	000–255	**Fine red 22** · 0–100%
147	000–255	**Green 22** · 0–100%
148	000–255	**Fine green 22** · 0–100%
149	000–255	**Blue 22** · 0–100%
150	000–255	**Fine blue 22** · 0–100%
151	000–255	**White 22** · 0–100%
152	000–255	**Fine white 22** · 0–100%
153	000–255	**Red 23** · 0–100%
154	000–255	**Fine red 23** · 0–100%
155	000–255	**Green 23** · 0–100%
156	000–255	**Fine green 23** · 0–100%
157	000–255	**Blue 23** · 0–100%
158	000–255	**Fine blue 23** · 0–100%
159	000–255	**White 23** · 0–100%
160	000–255	**Fine white 23** · 0–100%
161	000–255	**Red 24** · 0–100%
162	000–255	**Fine red 24** · 0–100%
163	000–255	**Green 24** · 0–100%
164	000–255	**Fine green 24** · 0–100%
165	000–255	**Blue 24** · 0–100%
166	000–255	**Fine blue 24** · 0–100%
167	000–255	**White 24** · 0–100%
168	000–255	**Fine white 24** · 0–100%
169	000–255	**Red 25** · 0–100%
170	000–255	**Fine red 25** · 0–100%
171	000–255	**Green 25** · 0–100%
172	000–255	**Fine green 25** · 0–100%
173	000–255	**Blue 25** · 0–100%
174	000–255	**Fine blue 25** · 0–100%
175	000–255	**White 25** · 0–100%
176	000–255	**Fine white 25** · 0–100%
177	000–255	**Red 26** · 0–100%
178	000–255	**Fine red 26** · 0–100%
179	000–255	**Green 26** · 0–100%
180	000–255	**Fine green 26** · 0–100%
181	000–255	**Blue 26** · 0–100%
182	000–255	**Fine blue 26** · 0–100%
183	000–255	**White 26** · 0–100%
184	000–255	**Fine white 26** · 0–100%

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
185	000–255	**Red 27** · 0–100%
186	000–255	**Fine red 27** · 0–100%
187	000–255	**Green 27** · 0–100%
188	000–255	**Fine green 27** · 0–100%
189	000–255	**Blue 27** · 0–100%
190	000–255	**Fine blue 27** · 0–100%
191	000–255	**White 27** · 0–100%
192	000–255	**Fine white 27** · 0–100%
193	000–255	**Red 28** · 0–100%
194	000–255	**Fine red 28** · 0–100%
195	000–255	**Green 28** · 0–100%
196	000–255	**Fine green 28** · 0–100%
197	000–255	**Blue 28** · 0–100%
198	000–255	**Fine blue 28** · 0–100%
199	000–255	**White 28** · 0–100%
200	000–255	**Fine white 28** · 0–100%
201	000–255	**Red 29** · 0–100%
202	000–255	**Fine red 29** · 0–100%
203	000–255	**Green 29** · 0–100%
204	000–255	**Fine green 29** · 0–100%
205	000–255	**Blue 29** · 0–100%
206	000–255	**Fine blue 29** · 0–100%
207	000–255	**White 29** · 0–100%
208	000–255	**Fine white 29** · 0–100%
209	000–255	**Red 30** · 0–100%
210	000–255	**Fine red 30** · 0–100%
211	000–255	**Green 30** · 0–100%
212	000–255	**Fine green 30** · 0–100%
213	000–255	**Blue 30** · 0–100%
214	000–255	**Fine blue 30** · 0–100%
215	000–255	**White 30** · 0–100%
216	000–255	**Fine white 30** · 0–100%
217	000–255	**Red 31** · 0–100%
218	000–255	**Fine red 31** · 0–100%
219	000–255	**Green 31** · 0–100%
220	000–255	**Fine green 31** · 0–100%
221	000–255	**Blue 31** · 0–100%
222	000–255	**Fine blue 31** · 0–100%
223	000–255	**White 31** · 0–100%

ADVANCED (224 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
224	000–255	**Fine white 31** · 0–100%

Dual Control Mode (Pixels): Standard (112 channels)

STANDARD (112 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Red 1** · 0–100%
2	000–255	**Green 1** · 0–100%
3	000–255	**Blue 1** · 0–100%
4	000–255	**Red 2** · 0–100%
5	000–255	**Green 2** · 0–100%
6	000–255	**Blue 2** · 0–100%
7	000–255	**Red 3** · 0–100%
8	000–255	**Green 3** · 0–100%
9	000–255	**Blue 3** · 0–100%
10	000–255	**Red 4** · 0–100%
11	000–255	**Green 4** · 0–100%
12	000–255	**Blue 4** · 0–100%
13	000–255	**Red 5** · 0–100%
14	000–255	**Green 5** · 0–100%
15	000–255	**Blue 5** · 0–100%
16	000–255	**Red 6** · 0–100%
17	000–255	**Green 6** · 0–100%
18	000–255	**Blue 6** · 0–100%
19	000–255	**Red 7** · 0–100%
20	000–255	**Green 7** · 0–100%
21	000–255	**Blue 7** · 0–100%
22	000–255	**Red 8** · 0–100%
23	000–255	**Green 8** · 0–100%
24	000–255	**Blue 8** · 0–100%
25	000–255	**Red 9** · 0–100%
26	000–255	**Green 9** · 0–100%
27	000–255	**Blue 9** · 0–100%
28	000–255	**Red 10** · 0–100%
29	000–255	**Green 10** · 0–100%
30	000–255	**Blue 10** · 0–100%
31	000–255	**Red 11** · 0–100%
32	000–255	**Green 11** · 0–100%
33	000–255	**Blue 11** · 0–100%
34	000–255	**Red 12** · 0–100%

STANDARD (112 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
35	000–255	**Green 12** · 0–100%
36	000–255	**Blue 12** · 0–100%
37	000–255	**Red 13** · 0–100%
38	000–255	**Green 13** · 0–100%
39	000–255	**Blue 13** · 0–100%
40	000–255	**White 13** · 0–100%
41	000–255	**Red 14** · 0–100%
42	000–255	**Green 14** · 0–100%
43	000–255	**Blue 14** · 0–100%
44	000–255	**White 14** · 0–100%
45	000–255	**Red 15** · 0–100%
46	000–255	**Green 15** · 0–100%
47	000–255	**Blue 15** · 0–100%
48	000–255	**White 15** · 0–100%
49	000–255	**Red 16** · 0–100%
50	000–255	**Green 16** · 0–100%
51	000–255	**Blue 16** · 0–100%
52	000–255	**White 16** · 0–100%
53	000–255	**Red 17** · 0–100%
54	000–255	**Green 17** · 0–100%
55	000–255	**Blue 17** · 0–100%
56	000–255	**White 17** · 0–100%
57	000–255	**Red 18** · 0–100%
58	000–255	**Green 18** · 0–100%
59	000–255	**Blue 18** · 0–100%
60	000–255	**White 18** · 0–100%
61	000–255	**Red 19** · 0–100%
62	000–255	**Green 19** · 0–100%
63	000–255	**Blue 19** · 0–100%
64	000–255	**White 19** · 0–100%
65	000–255	**Red 20** · 0–100%
66	000–255	**Green 20** · 0–100%
67	000–255	**Blue 20** · 0–100%
68	000–255	**White 20** · 0–100%
69	000–255	**Red 21** · 0–100%
70	000–255	**Green 21** · 0–100%
71	000–255	**Blue 21** · 0–100%
72	000–255	**White 21** · 0–100%
73	000–255	**Red 22** · 0–100%

STANDARD (112 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
74	000–255	**Green 22** · 0–100%
75	000–255	**Blue 22** · 0–100%
76	000–255	**White 22** · 0–100%
77	000–255	**Red 23** · 0–100%
78	000–255	**Green 23** · 0–100%
79	000–255	**Blue 23** · 0–100%
80	000–255	**White 23** · 0–100%
81	000–255	**Red 24** · 0–100%
82	000–255	**Green 24** · 0–100%
83	000–255	**Blue 24** · 0–100%
84	000–255	**White 24** · 0–100%
85	000–255	**Red 25** · 0–100%
86	000–255	**Green 25** · 0–100%
87	000–255	**Blue 25** · 0–100%
88	000–255	**White 25** · 0–100%
89	000–255	**Red 26** · 0–100%
90	000–255	**Green 26** · 0–100%
91	000–255	**Blue 26** · 0–100%
92	000–255	**White 26** · 0–100%
93	000–255	**Red 27** · 0–100%
94	000–255	**Green 27** · 0–100%
95	000–255	**Blue 27** · 0–100%
96	000–255	**White 27** · 0–100%
97	000–255	**Red 28** · 0–100%
98	000–255	**Green 28** · 0–100%
99	000–255	**Blue 28** · 0–100%
100	000–255	**White 28** · 0–100%
101	000–255	**Red 29** · 0–100%
102	000–255	**Green 29** · 0–100%
103	000–255	**Blue 29** · 0–100%
104	000–255	**White 29** · 0–100%
105	000–255	**Red 30** · 0–100%
106	000–255	**Green 30** · 0–100%
107	000–255	**Blue 30** · 0–100%
108	000–255	**White 30** · 0–100%
109	000–255	**Red 31** · 0–100%
110	000–255	**Green 31** · 0–100%
111	000–255	**Blue 31** · 0–100%
112	000–255	**White 31** · 0–100%

Dual Control Mode (Pixels): Basic (93 channels)

BASIC (93 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
1	000–255	**Red 1** · 0–100%
2	000–255	**Green 1** · 0–100%
3	000–255	**Blue 1** · 0–100%
4	000–255	**Red 2** · 0–100%
5	000–255	**Green 2** · 0–100%
6	000–255	**Blue 2** · 0–100%
7	000–255	**Red 3** · 0–100%
8	000–255	**Green 3** · 0–100%
9	000–255	**Blue 3** · 0–100%
10	000–255	**Red 4** · 0–100%
11	000–255	**Green 4** · 0–100%
12	000–255	**Blue 4** · 0–100%
13	000–255	**Red 5** · 0–100%
14	000–255	**Green 5** · 0–100%
15	000–255	**Blue 5** · 0–100%
16	000–255	**Red 6** · 0–100%
17	000–255	**Green 6** · 0–100%
18	000–255	**Blue 6** · 0–100%
19	000–255	**Red 7** · 0–100%
20	000–255	**Green 7** · 0–100%
21	000–255	**Blue 7** · 0–100%
22	000–255	**Red 8** · 0–100%
23	000–255	**Green 8** · 0–100%
24	000–255	**Blue 8** · 0–100%
25	000–255	**Red 9** · 0–100%
26	000–255	**Green 9** · 0–100%
27	000–255	**Blue 9** · 0–100%
28	000–255	**Red 10** · 0–100%
29	000–255	**Green 10** · 0–100%
30	000–255	**Blue 10** · 0–100%
31	000–255	**Red 11** · 0–100%
32	000–255	**Green 11** · 0–100%
33	000–255	**Blue 11** · 0–100%
34	000–255	**Red 12** · 0–100%
35	000–255	**Green 12** · 0–100%
36	000–255	**Blue 12** · 0–100%
37	000–255	**Red 13** · 0–100%
38	000–255	**Green 13** · 0–100%

BASIC (93 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
39	000–255	**Blue 13** · 0–100%
40	000–255	**Red 14** · 0–100%
41	000–255	**Green 14** · 0–100%
42	000–255	**Blue 14** · 0–100%
43	000–255	**Red 15** · 0–100%
44	000–255	**Green 15** · 0–100%
45	000–255	**Blue 15** · 0–100%
46	000–255	**Red 16** · 0–100%
47	000–255	**Green 16** · 0–100%
48	000–255	**Blue 16** · 0–100%
49	000–255	**Red 17** · 0–100%
50	000–255	**Green 17** · 0–100%
51	000–255	**Blue 17** · 0–100%
52	000–255	**Red 18** · 0–100%
53	000–255	**Green 18** · 0–100%
54	000–255	**Blue 18** · 0–100%
55	000–255	**Red 19** · 0–100%
56	000–255	**Green 19** · 0–100%
57	000–255	**Blue 19** · 0–100%
58	000–255	**Red 20** · 0–100%
59	000–255	**Green 20** · 0–100%
60	000–255	**Blue 20** · 0–100%
61	000–255	**Red 21** · 0–100%
62	000–255	**Green 21** · 0–100%
63	000–255	**Blue 21** · 0–100%
64	000–255	**Red 22** · 0–100%
65	000–255	**Green 22** · 0–100%
66	000–255	**Blue 22** · 0–100%
67	000–255	**Red 23** · 0–100%
68	000–255	**Green 23** · 0–100%
69	000–255	**Blue 23** · 0–100%
70	000–255	**Red 24** · 0–100%
71	000–255	**Green 24** · 0–100%
72	000–255	**Blue 24** · 0–100%
73	000–255	**Red 25** · 0–100%
74	000–255	**Green 25** · 0–100%
75	000–255	**Blue 25** · 0–100%
76	000–255	**Red 26** · 0–100%
77	000–255	**Green 26** · 0–100%

BASIC (93 CHANNELS)	VALUE	FUNCTION
78	000–255	**Blue 26** · 0–100%
79	000–255	**Red 27** · 0–100%
80	000–255	**Green 27** · 0–100%
81	000–255	**Blue 27** · 0–100%
82	000–255	**Red 28** · 0–100%
83	000–255	**Green 28** · 0–100%
84	000–255	**Blue 28** · 0–100%
85	000–255	**Red 29** · 0–100%
86	000–255	**Green 29** · 0–100%
87	000–255	**Blue 29** · 0–100%
88	000–255	**Red 30** · 0–100%
89	000–255	**Green 30** · 0–100%
90	000–255	**Blue 30** · 0–100%
91	000–255	**Red 31** · 0–100%
92	000–255	**Green 31** · 0–100%
93	000–255	**Blue 31** · 0–100%

※ Color Chart, used by every "See the Color Chart" channel: 000 No function; 001-002 2700K; 003-004 3200K; 005-006 4200K; 007-008 5600K; 009-010 8000K; 011 Blue; 012-048 Blue to cyan; 049 Cyan; 050-086 Cyan to green; 087 Green; 088-124 Green to yellow; 125 Yellow; 126-162 Yellow to red; 163 Red; 164-200 Red to magenta; 201 Magenta; 202-238 Magenta to blue; 239 Blue; 240-247 Color fade, fast to slow; 248-255 Color snap, fast to slow. (The source's per-component Red/Green/Blue/White value columns are factory mixing-recipe data and are omitted.)

※ Strobe Chart, used by every "See the Strobe Chart" channel: 000-019 Off; 020-024 On; 025-064 Strobe, fast to slow; 065-069 On; 070-084 100–0% strobe, fast to slow; 085-089 On; 090-104 0–100% strobe 3, fast to slow; 105-109 On; 110-124 Random strobe, fast to slow; 125-129 On; 130-144 Random 100–0% strobe, fast to slow; 145-149 On; 150-164 Random 0–100% strobe, fast to slow; 165-169 On; 170-184 Pulse strobe1, fast to slow; 185-189 On; 190-204 Random pulse strobe, fast to slow; 205-209 On; 210-224 100–0–100% strobe, fast to slow; 225-229 On; 230-244 Pulse strobe 2, fast to slow; 245-255 On.

※ Control Chart, used by every "See the Control Chart" channel: 000-009 No function; 010-014 Blackout on pan/tilt; 015-019 Reserved for future use; 020-024 RGBW color mixing; 025-029 CMY color mixing; 030-034 Combine main and ring; 035-039 Disable combine main and ring; 040-044 Defrost fan on; 045-049 Defrost fan off; 050-054 Reset pan; 055-059 Reset tilt; 060-064 Zoom reset; 065-066 TV Reset Mode; 067-069 Normal reset mode; 070-074 All reset; 075-079 Reversed; 080-084 Reversed; 085-089 Pan reverse; 090-094 Tilt reverse; 095-099 Disable pan reverse; 100-104 Disable tilt reverse; 105-109 Reserved; 110-114 Color mixing HTP on; 115-119 Color mixing HTP off; 120-124 Fan mode ECO; 125-129 Fan mode full; 130-134 Fan mode auto; 135-139 Dimmer mode fast; 140-144 Dimmer mode smooth; 145-149 Dimmer curve linear; 150-154 Dimmer curve square; 155-159 Dimmer curve inverse square; 160-164 Dimmer curve S-curve; 165-169 WHITE mode; 170-174 FULL mode; 175-179 Single-color calibration off; 180-184 Single-color calibration on; 185-186 PWM 600 Hz; 187-188 PWM 1200 Hz; 189-190 PWM 2000 Hz; 191-192 PWM 4000 Hz; 193-194 PWM 6000 Hz; 195-196 PWM 15000 Hz; 197-239 No function; 240-247 Calibration on; 248-250 Calibration off; 251-255 No function. Preset Color HTP: when on, manual colour controls may be used at the same time as preset colour controls; when off, preset colour controls override all manual colour controls.

※ Source misprints corrected in this chart (verified against the Chauvet PDF print): 'Green 1' → 'Green 11' at Tour ch124 / Advanced ch102 / Standard ch63; 'Dine dimmer' → 'Fine dimmer' at Full PXL ch81/90/99/108; ch140 'Strobe LED 2' → 'Strobe LED 3'; ch218 'Red 22 LED 10' → 'Red LED 10'; ch283 'Strobe 28 LED 16' → 'Strobe LED 16'; Full PXL pixel-4 transposed fine labels restored (ch39 Fine red 4 / ch41 Fine green 4).