



DMX CHART – LUXIBEL B BLAST

5-Channel Mode (DMX/ART-NET/sACN)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1CH	0-255	Coarse Dimmer
2CH	0-255	Strobe CW + RGB
3CH	0-255	CW Macro's
	0—15	CW Macro 1
	16—30	CW Macro 2
	31—45	CW Macro 3
	46—60	CW Macro 4
	61—75	CW Macro 5
	76—90	CW Macro 6
	91—105	CW Macro 7
	106—120	CW Macro 8
	121—135	CW Macro 9
	136—150	CW Macro 10
	151—165	CW Macro 11
	166—180	CW Macro 12
	181-195	CW Macro 13
	196-210	CW Macro 14
	211-225	CW Macro 15
	226-240	CW Macro 16
241-255	CW Macro 17	
4CH	0-255	RGB Macro's
	0—15	RGB Macro 1
	16—30	RGB Macro 2
	31—45	RGB Macro 3
	46—60	RGB Macro 4

	61—75	RGB Macro 5
	76—90	RGB Macro 6
	91—105	RGB Macro 7
	106—120	RGB Macro 8
	121—135	RGB Macro 9
	136—150	RGB Macro 10
	151—165	RGB Macro 11
	166—180	RGB Macro 12
	181-195	RGB Macro 13
	196-210	RGB Macro 14
	211-225	RGB Macro 15
	226-240	RGB Macro 16
	241-255	RGB Macro 17
5CH	0-255	Macro speed (SLOW->FAST)

10-Channel Mode (DMX/ART-NET/sACN)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1CH	0-255	Coarse Dimmer
2CH	0-255	Strobe CW LEDS
	0-5	No function
	6-55	Synchronize Strobe CW
	56-105	Pulse Strobe CW
	106-155	Random Strobe CW
	156-205	Gradual fade in (FAST->SLOW)
	206-255	Gradual fade out (FAST->SLOW)
3CH	0-255	Strobe RGB LEDS
	0-5	No function
	6-55	Synchronize Strobe RGB
	56-105	Pulse Strobe RGB
	106-155	Random Strobe RGB
	156-205	Gradual fade in (FAST->SLOW)
	206-255	Gradual fade out (FAST->SLOW)
4CH	0-255	Red – Dimmer
5CH	0-255	Green – Dimmer
6CH	0-255	Blue – Dimmer
7CH	0-255	CW LEDS –Dimmer

8CH	0-255	CW Macro's
	0—15	CW Macro 1
	16—30	CW Macro 2
	31—45	CW Macro 3
	46—60	CW Macro 4
	61—75	CW Macro 5
	76—90	CW Macro 6
	91—105	CW Macro 7
	106—120	CW Macro 8
	121—135	CW Macro 9
	136—150	CW Macro 10
	151—165	CW Macro 11
	166—180	CW Macro 12
	181-195	CW Macro 13
	196-210	CW Macro 14
	211-225	CW Macro 15
	226-240	CW Macro 16
241-255	CW Macro 17	
9CH	0-255	RGB Macro's
	0—15	RGB Macro 1
	16—30	RGB Macro 2
	31—45	RGB Macro 3
	46—60	RGB Macro 4
	61—75	RGB Macro 5
	76—90	RGB Macro 6
	91—105	RGB Macro 7
	106—120	RGB Macro 8
	121—135	RGB Macro 9
	136—150	RGB Macro 10
	151—165	RGB Macro 11
	166—180	RGB Macro 12
181-195	RGB Macro 13	

	196-210	RGB Macro 14
	211-225	RGB Macro 15
	226-240	RGB Macro 16
	241-255	RGB Macro 17
10CH	0-255	Macro speed (SLOW->FAST)

36-Channel Mode (DMX/ART-NET/sACN/D+A/D+S)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1CH	0-255	Coarse Dimmer
2CH	0-255	Strobe CW LEDS
	0-5	No function
	6-55	Synchronize Strobe CW
	56-105	Pulse Strobe CW
	106-155	Random Strobe CW
	156-205	Gradual fade in (FAST->SLOW)
	206-255	Gradual fade out (FAST->SLOW)
3CH	0-255	Strobe RGB LEDS
	0-5	No function
	6-55	Synchronize Strobe RGB
	56-105	Pulse Strobe RGB
	106-155	Random Strobe RGB
	156-205	Gradual fade in (FAST->SLOW)
	206-255	Gradual fade out (FAST->SLOW)
4CH	0-255	CW Macro's
	0—15	CW Macro 1
	16—30	CW Macro 2
	31—45	CW Macro 3
	46—60	CW Macro 4
	61—75	CW Macro 5
	76—90	CW Macro 6
	91—105	CW Macro 7
	106—120	CW Macro 8

	121—135	CW Macro 9
	136—150	CW Macro 10
	151—165	CW Macro 11
	166—180	CW Macro 12
	181-195	CW Macro 13
	196-210	CW Macro 14
	211-225	CW Macro 15
	226-240	CW Macro 16
	241-255	CW Macro 17
5CH	0-255	RGB Macro's
	0—15	RGB Macro 1
	16—30	RGB Macro 2
	31—45	RGB Macro 3
	46—60	RGB Macro 4
	61—75	RGB Macro 5
	76—90	RGB Macro 6
	91—105	RGB Macro 7
	106—120	RGB Macro 8
	121—135	RGB Macro 9
	136—150	RGB Macro 10
	151—165	RGB Macro 11
	166—180	RGB Macro 12
	181-195	RGB Macro 13
	196-210	RGB Macro 14
	211-225	RGB Macro 15
	226-240	RGB Macro 16
241-255	RGB Macro 17	
6CH	0-255	Macro speed (SLOW->FAST)
7CH	0-255	CW Segment 1
8CH	0-255	CW Segment 2
9CH	0-255	CW Segment 3
10CH	0-255	CW Segment 4
11CH	0-255	CW Segment 5

12CH	0-255	CW Segment 6
13CH	0-255	CW Segment 7
14CH	0-255	CW Segment 8
15CH	0-255	CW Segment 9
16CH	0-255	CW Segment 10
17CH	0-255	CW Segment 11
18CH	0-255	CW Segment 12
19CH	0-255	CW Segment 13
20CH	0-255	CW Segment 14
21CH	0-255	CW Segment 15
22CH	0-255	CW Segment 16
23CH	0-255	CW Segment 17
24CH	0-255	CW Segment 18
25CH	0-255	CW Segment 19
26CH	0-255	CW Segment 20
27CH	0-255	CW Segment 21
28CH	0-255	CW Segment 22
29CH	0-255	CW Segment 23
30CH	0-255	CW Segment 24
31CH	0-255	CW Segment 25
32CH	0-255	CW Segment 26
33CH	0-255	CW Segment 27
34CH	0-255	CW Segment 28
35CH	0-255	CW Segment 29
36CH	0-255	CW Segment 30

126-Channel Mode (DMX/ART-NET/sACN/D+A/D+S)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1CH	0-255	Coarse Dimmer
2CH	0-255	Strobe CW LEDS
	0-5	No function
	6-55	Synchronize Strobe CW
	56-105	Pulse Strobe CW
	106-155	Random Strobe CW
	156-205	Gradual fade in (FAST->SLOW)
	206-255	Gradual fade out (FAST->SLOW)
3CH	0-255	Strobe RGB LEDS
	0-5	No function
	6-55	Synchronize Strobe RGB
	56-105	Pulse Strobe RGB
	106-155	Random Strobe RGB

	156-205	Gradual fade in (FAST->SLOW)
	206-255	Gradual fade out (FAST->SLOW)
4CH	0-255	CW Macro's
	0—15	CW Macro 1
	16—30	CW Macro 2
	31—45	CW Macro 3
	46—60	CW Macro 4
	61—75	CW Macro 5
	76—90	CW Macro 6
	91—105	CW Macro 7
	106—120	CW Macro 8
	121—135	CW Macro 9
	136—150	CW Macro 10
	151—165	CW Macro 11
	166—180	CW Macro 12
	181-195	CW Macro 13
	196-210	CW Macro 14
	211-225	CW Macro 15
	226-240	CW Macro 16
241-255	CW Macro 17	
5CH	0-255	RGB Macro's
	0—15	RGB Macro 1
	16—30	RGB Macro 2
	31—45	RGB Macro 3
	46—60	RGB Macro 4
	61—75	RGB Macro 5
	76—90	RGB Macro 6
	91—105	RGB Macro 7
	106—120	RGB Macro 8
	121—135	RGB Macro 9
	136—150	RGB Macro 10
	151—165	RGB Macro 11

	166—180	RGB Macro 12
	181-195	RGB Macro 13
	196-210	RGB Macro 14
	211-225	RGB Macro 15
	226-240	RGB Macro 16
	241-255	RGB Macro 17
6CH	0-255	Macro speed (SLOW->FAST)
7CH	0-255	Red LED 1
8CH	0-255	Green LED 1
9CH	0-255	Blue LED 1
10CH	0-255	CW Segment 1
11CH	0-255	Red LED 2
12CH	0-255	Green LED 2
13CH	0-255	Blue LED 2
14CH	0-255	CW Segment 2
15CH	0-255	Red LED 3
16CH	0-255	Green LED 3
17CH	0-255	Blue LED 3
18CH	0-255	CW Segment 3
.....
.....
.....
.....
123CH	0-255	Red LED 30
124CH	0-255	Green LED 30
125CH	0-255	Blue LED 30
126CH	0-255	CW Segment 30

390-Channel Mode (DMX/ART-NET/sACN/D+A/D+S)

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1CH	0-255	CW Segment 1
2CH	0-255	CW Segment 2
3CH	0-255	CW Segment 3
4CH	0-255	CW Segment 4
5CH	0-255	CW Segment 5
6CH	0-255	CW Segment 6
.....
.....
.....
.....
30CH	0-255	CW Segment 30
31CH	0-255	Red LED 1
32CH	0-255	Green LED 1
33CH	0-255	Blue LED 1
34CH	0-255	Red LED 2
35CH	0-255	Green LED 2
36CH	0-255	Blue LED 2
.....
.....
.....
.....
388CH	0-255	Red LED 30
389CH	0-255	Green LED 30
390CH	0-255	Blue LED 30