

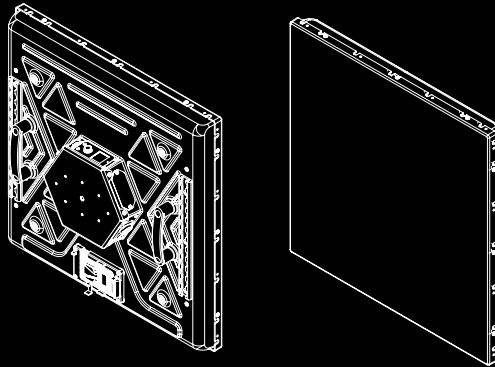
# exalux

# EXATILECCT

## DMX MODES

Revision : April 2, 2023

Firmware release : 1.0



### DIM + CCT - 8 BITS MODE

DMX CHANNEL	FUNCTION	DMX VALUE	OUTPUT
1	Intensity	000 > 20	0% > 1%    0,05% / step
		021 > 050	1% > 4%    0,1% / step
		051 > 075	4% > 9%    0,2% / step
		076 > 255	9% > 100%    0,5% / step
2	CCT	000 > 255	3 100K > 5 700K    10,15K / step

### DIM + CCT + FADE - 8 BITS MODE

DMX CHANNEL	FUNCTION	DMX VALUE	OUTPUT
1	Intensity	000 > 20	0% > 1%    0,05% / step
		021 > 050	1% > 4%    0,1% / step
		051 > 075	4% > 9%    0,2% / step
		076 > 255	9% > 100%    0,5% / step
2	CCT	000 > 255	3 100K > 5 700K    10,15K / step
3	Fade time	000 > 200	0 > 5s    25 ms / step
		201 > 255	5 s

**DIM + CCT + FADE + STROBE - 8 BITS MODE**

DMX CHANNEL	FUNCTION	DMX VALUE	OUTPUT
1	Intensity	000 > 20	0% > 1%      0,05% / step
		021 > 050	1% > 4%      0,1% / step
		051 > 075	4% > 9%      0,2% / step
		076 > 255	9% > 100%    0,5% / step
2	CCT	000 > 255	3 100K > 5 700K    10,15K / step
3	Fade time	000 > 200	0 > 5s          25 ms / step
		201 > 255	5 s
4	Strobe	000 > 015	No Strobe
		016 > 031	1Hz
		032 > 047	2Hz
		048 > 063	3Hz
		064 > 079	4Hz
		080 > 095	5Hz
		096 > 111	6Hz
		112 > 127	7Hz
		128 > 143	8Hz
		144 > 159	9Hz
		160 > 175	10Hz
		176 > 191	11Hz
		192 > 207	12Hz
		208 > 223	13Hz
		224 > 239	14Hz
		240 > 255	15Hz

**DIM + CCT + FADE + STROBE - 16 BITS MODE**

DMX CHANNEL	FUNCTION	DMX VALUE	OUTPUT
1	Intensity - Coarse tuning	000 > 255	0.4% / step
2	Intensity - Fine tuning	000 > 255	0,0015% / step
3	CCT- Coarse tuning	000 > 255	3 100K > 5 700K    10,15K / step
4	CCT- Fine tuning	000 > 255	3 100K > 5 700K    0,04K / step
5	Fade time	000 > 200	0 > 5s          25 ms / step
		201 > 255	5 s
6	Strobe	000 > 015	No Strobe
		016 > 031	1Hz
		032 > 047	2Hz
		048 > 063	3Hz
		064 > 079	4Hz
		080 > 095	5Hz
		096 > 111	6Hz
		112 > 127	7Hz
		128 > 143	8Hz
		144 > 159	9Hz
		160 > 175	10Hz
		176 > 191	11Hz
		192 > 207	12Hz
		208 > 223	13Hz
		224 > 239	14Hz
		240 > 255	15Hz