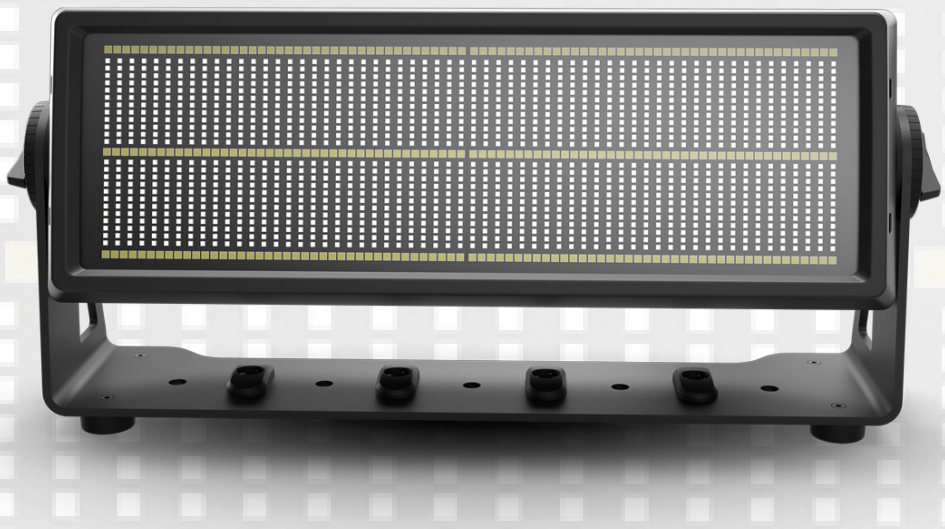
DVT LIGHT

DMX Charts
MB-8



DMX Chart MB-8

Mode: 7 Channel Basic

Channel	Name	DMX		DMX Percentage		Description	Info
1	Shutter	0	9	0,0%	3,5%	Shutter OFF	Snap
		10	19	3,9%	7,5%	Shutter ON	Snap
		20	119	7,8%	46,7%	Strobe	Fast -> Slow
		120	189	47,1%	74,1%	Random Strobe	Fast -> Slow
		190	204	74,5%	80,0%	Lightning	Fast->Slow
		205	219	80,4%	85,9%	Flicker	Snap
		220	234	86,3%	91,8%	Pulse Up	Slow->Fast
		235	249	92,2%	97,6%	Pulse Down	Slow->Fast
		250	255	98,0%	100,0%	Shutter ON	
2	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
3	CTC	0	4	0,0%	1,6%	5600 Kelvin	
		5	9	2,0%	3,5%	Raw	
		10	255	3,9%	100,0%	2000K -> 10000K	
4	Red	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
5	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
6	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
7	White	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	

Mode: 11 Channel Cinema

Channel	Name	DMX	DMX Percentage			Description	Info
1	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
2	Fan	0	4	0,0%	1,6%	Preset Menu	
		5	255	2,0%	100,0%	30% -> 100% Speed	
3	CTC	0	4	0,0%	1,6%	5600 Kelvin	
		5	9	2,0%	3,5%	Raw	
		10	255	3,9%	100,0%	2000K -> 10000K	
4	CTC DUV	0	5	0,0%	2,0%	DUV 0.0	
		6	255	2,4%	100,0%	-0.050 -> 0.05	
5+6	GEL	0	3	0,0%	0,005%	No GEL	
		4	65535	0,006%	100,0%	EL002 ->EL799	See GEL Chart
7	Macro Select	0	3	0,0%	1,2%	No Macro	
		4	7	1,6%	2,7%	Fire	
		8	11	3,1%	4,3%	Water	
		12	15	4,7%	5,9%	Police 1	
		16	19	6,3%	7,5%	Police 2	
		20	23	7,8%	9,0%	OddEven Fade Strobe	
		24	27	9,4%	10,6%	Sine Running Light	
		28	31	11,0%	12,2%	Sawtooth Running Light	
		32	255	12,5%	100,0%	Not Used	No Light output
8	Red	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
9	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
10	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
11	White	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	

Mode: 11 Channel Strobe

Channel	Name	DMX	DMX Percentage			Description	Info
1	Dimmer_RGB	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
2	Strobe_RGB_ Duration	0	3	0,0%	1,2%	No Duration	
		4	255	1,6%	100,0%	0% -> 100% Duration	
3	Strobe_RGB_Speed	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Speed	
4	Strobe_RGB_Macro	0	3	0,0%	1,2%	Std Strobe	
		4	7	1,6%	2,7%	Flicker/Glitter	
		8	11	3,1%	4,3%	Random Pixel	
		12	255	4,7%	100,0%	**For Future use**	
5	Red	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
6	Green	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
7	Blue	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
8	Dimmer_White	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
9	Strobe_White_ Duration	0	3	0,0%	1,2%	No Duration	
		4	255	1,6%	100,0%	0% -> 100% Duration	
10	Strobe_White_Speed	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Speed	
11	Strobe_White_Macro	0	3	0,0%	1,2%	Std Strobe	
		4	7	1,6%	2,7%	Flicker/Glitter	
		8	11	3,1%	4,3%	Random Pixel	
		12	255	4,7%	100,0%	**For Future use**	

Mode: 12 Channel 16-bit Basic

Channel	Name	DMX		DMX Percentage		Description	Info
1	Shutter	0	9	0,0%	3,5%	Shutter OFF	Snap
		10	19	3,9%	7,5%	Shutter ON	Snap
		20	119	7,8%	46,7%	Strobe	Fast -> Slow
		120	189	47,1%	74,1%	Random Strobe	Fast -> Slow
		190	204	74,5%	80,0%	Lightning	Fast->Slow
		205	219	80,4%	85,9%	Flicker	Snap
		220	234	86,3%	91,8%	Pulse Up	Slow->Fast
		235	249	92,2%	97,6%	Pulse Down	Slow->Fast
		250	255	98,0%	100,0%	Shutter ON	
2+3	Dimmer	0	65535	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
4	CTC	0	4	0,0%	1,6%	5600 Kelvin	
		5	9	2,0%	3,5%	Raw	
		10	255	3,9%	100,0%	2000K -> 10000K	
5+6	Red	0	65535	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
7+8	Green	0	65535	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
9+10	Blue	0	65535	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
11+12	White	0	65535	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	

Mode: 27 Channel Pixel

Channel	Name	DMX		DMX Percentage		Description	Info
1	Shutter	0	9	0,0%	3,5%	Shutter OFF	Snap
		10	19	3,9%	7,5%	Shutter ON	Snap
		20	119	7,8%	46,7%	Strobe	Fast -> Slow
		120	189	47,1%	74,1%	Random Strobe	Fast -> Slow
		190	204	74,5%	80,0%	Lightning	Fast->Slow
		205	219	80,4%	85,9%	Flicker	Snap
		220	234	86,3%	91,8%	Pulse Up	Slow->Fast
		235	249	92,2%	97,6%	Pulse Down	Slow->Fast
		250	255	98,0%	100,0%	Shutter ON	
2	Dimmer	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
3	CTC	0	4	0,0%	1,6%	5600 Kelvin	
		5	9	2,0%	3,5%	Raw	
		10	255	3,9%	100,0%	2000K -> 10000K	
4	Red_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
5	Green_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
6	Blue_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
7	Red_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
8	Green_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
9	Blue_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
10	Red_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
11	Green_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
12	Blue_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
13	Red_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
14	Green_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
15	Blue_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
16	White_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
17	White_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
18	White_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
19	White_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
20	White_5	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
21	White_6	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
22	White_7	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
23	White_8	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
24	White_9	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
25	White_10	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
26	White_11	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
27	White_12	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	

Mode: 61 Channel Expanded

Channel	Name	DMX	DMX Percentage			Description	Info
1	Shutter	0	9	0,0%	3,5%	Shutter OFF	Snap
		10	19	3,9%	7,5%	Shutter ON	Snap
		20	119	7,8%	46,7%	Strobe	Fast -> Slow
		120	189	47,1%	74,1%	Random Strobe	Fast -> Slow
		190	204	74,5%	80,0%	Lightning	Fast->Slow
		205	219	80,4%	85,9%	Flicker	Snap
		220	234	86,3%	91,8%	Pulse Up	Slow->Fast
		235	249	92,2%	97,6%	Pulse Down	Slow->Fast
		250	255	98,0%	100,0%	Shutter ON	
2+3	Dimmer	0	65535	0,0%	100,0%	0% -> 100% Intensity	Fade
4	Fan	0	4	0,0%	1,6%	Preset Menu	
		5	255	2,0%	100,0%	30% -> 100% Speed	
5	CTC	0	4	0,0%	1,6%	5600 Kelvin	
		5	9	2,0%	3,5%	Raw	
		10	255	3,9%	100,0%	2000K -> 10000K	
6	CTC DUV	0	5	0,0%	2,0%	DUV 0.0	
		6	255	2,4%	100,0%	-0.050 -> 0.05	
7+8	GEL	0	3	0,0%	0,005%	No GEL	
		4	65535	1,6%	100,0%	EL002 ->EL799	See GEL Chart
9	Macro Select	0	3	0,0%	1,2%	No Macro	
		4	7	1,6%	2,7%	Fire	
		8	11	3,1%	4,3%	Water	
		12	15	4,7%	5,9%	Police 1	
		16	19	6,3%	7,5%	Police 2	
		20	23	7,8%	9,0%	OddEven Fade Strobe	
		24	27	9,4%	10,6%	Sine Running Light	
		28	31	11,0%	12,2%	Sawtooth Running Light	
		32	255	12,5%	100,0%	Not Used	No Light output
10	Macro Overlay	0	255	0,0%	100,0%		
11	Macro Speed	0	255	0,0%	100,0%		
12	Macro Range	0	255	0,0%	100,0%	Range sets Orientation	
13	Macro Level	0	255	0,0%	100,0%	Level sets Phase	
14+15	Red_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
16+17	Green_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
18+19	Blue_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
20+21	Red_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
22+23	Green_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
24+25	Blue_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
26+27	Red_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
28+29	Green_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
30+31	Blue_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
32+33	Red_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Red	
34+35	Green_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Green	
36+37	Blue_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% Blue	
38+39	White_1	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
40+41	White_2	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
42+43	White_3	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
44+45	White_4	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
46+47	White_5	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
48+49	White_6	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
50+51	White_7	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
52+53	White_8	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
54+55	White_9	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
56+57	White_10	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
58+59	White_11	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	
60+61	White_12	0	255	0,0%	100,0%	0% -> 100% White	

GEL

Name	DMX		Description
No Gel	0	3	No GEL
EL 002	4	7	Rose Pink
EL 003	8	11	Lavender Tint
EL 004	12	15	Medium Bastard Amber
EL 007	16	19	Pale Yellow
EL 008	20	23	Dark Salmon
EL 009	24	27	Pale Amber Gold
EL 010	28	31	Medium Yellow
EL 013	32	35	Straw Tint
EL 015	36	39	Deep Straw
EL 017	40	43	Surprise Peach
EL 019	44	47	Fire
EL 020	48	51	Medium Amber
EL 021	52	55	Gold Amber
EL 022	56	59	Dark Amber
EL 024	60	63	Scarlet
EL 025	64	67	Sunset Red
EL 026	68	71	Bright Red
EL 027	72	75	Medium Red
EL 029	76	79	Plasa Red
EL 035	80	83	Light Pink
EL 036	84	87	Medium Pink
EL 039	88	91	Pink Carnation
EL 046	92	95	Dark Magenta
EL 048	96	99	Rose Purple
EL 049	100	103	Medium Purple
EL 052	104	107	Light Lavender
EL 053	108	111	Paler Lavender
EL 058	112	115	Lavender
EL 061	116	119	Mist Blue
EL 063	120	123	Pale Blue
EL 068	124	127	Sky Blue
EL 071	128	131	Tokyo Blue
EL 075	132	135	Evening Blue
EL 079	136	139	Just Blue
EL 085	140	143	Deeper Blue
EL 088	144	147	Lime Green
EL 089	148	151	Moss Green
EL 090	152	155	Dark Yellow Green
EL 100	156	159	Spring Yellow
EL 101	160	163	Yellow
EL 102	164	167	Light Amber
EL 103	168	171	Straw
EL 104	172	175	Deep Amber
EL 105	176	179	Orange
EL 106	180	183	Primary Red
EL 107	184	187	Light Rose
EL 108	188	191	English Rose
EL 109	192	195	Light Salmon
EL 110	196	199	Middle Rose
EL 111	200	203	Dark Pink
EL 113	204	207	Magenta
EL 115	208	211	Peacock Blue
EL 116	212	215	Medium Blue-Green
EL 117	216	219	Steel Blue
EL 118	220	223	Light Blue
EL 119	224	227	Dark Blue
EL 120	228	231	Deep Blue
EL 121	232	235	Leaf Green
EL 122	236	239	Fern Green
EL 124	240	243	Dark Green
EL 126	244	247	Mauve
EL 127	248	251	Smokey Pink
EL 128	252	255	Bright Pink
EL 131	256	259	Marine Blue
EL 132	260	263	Medium Blue
EL 134	264	267	Golden Amber
EL 135	268	271	Deep Golden Amber
EL 136	272	275	Pale Lavender
EL 137	276	279	Special Lavender
EL 138	280	283	Pale Green
EL 139	284	287	Primary Green
EL 140	288	291	Summer Blue
EL 141	292	295	Bright Blue
EL 142	296	299	Pale Violet
EL 143	300	303	Pale Navy Blue
EL 144	304	307	No Color Blue
EL 147	308	311	Apricot
EL 148	312	315	Bright Rose
EL 151	316	319	Gold Tint
EL 152	320	323	Pale Gold
EL 153	324	327	Pale Salmon
EL 154	328	331	Pale Rose
EL 156	332	335	Chocolate
EL 157	336	339	Pink
EL 158	340	343	Deep Orange
EL 159	344	347	No Color Straw
EL 161	348	351	Slate Blue
EL 162	352	355	Bastard Amber
EL 164	356	359	Flame Red
EL 165	360	363	Daylight Blue
EL 166	364	367	Pale Red
EL 169	368	371	Lilac Tint
EL 170	372	375	Deep Lavender
EL 172	376	379	Lagoon Blue
EL 174	380	383	Dark Steel Blue
EL 176	384	387	Loving Amber
EL 179	388	391	Chrome Orange
EL 180	392	395	Dark Lavender
EL 181	396	399	Congo Blue
EL 182	400	403	Light Red
EL 183	404	407	Moonlight Blue
EL 184	408	411	Cosmetic Peach
EL 185	412	415	Cosmetic Burgundy
EL 186	416	419	Cosmetic Silver Rose
EL 187	420	423	Cosmetic Rouge
EL 188	424	427	Cosmetic Highlight
EL 189	428	431	Cosmetic Silver Moss
EL 190	432	435	Cosmetic Emerald
EL 191	436	439	Cosmetic Aqua Blue
EL 192	440	443	Light Rose
EL 193	444	447	Rosy Amber
EL 194	448	451	Surprise Pink
EL 195	452	455	Zenith Blue
EL 196	456	459	True Blue
EL 197	460	463	Alice Blue
EL 198	464	467	Palace Blue
EL 199	468	471	Regal Blue
EL 200	472	475	Double CT Blue
EL 201	476	479	Full CT Blue
EL 202	480	483	1/2 CT Blue
EL 203	484	487	1/4 CT Blue
EL 204	488	491	Full CT Orange
EL 205	492	495	1/2 CT Orange
EL 206	496	499	1/4 CT Orange
EL 207	500	503	CT Orange +0.3ND
EL 208	504	507	CT Orange +0.6ND
EL 212	508	511	LCT Yellow
EL 213	512	515	White Flame Green
EL 218	516	519	1/8 CT Blue
EL 219	520	523	Fluorescent Green
EL 223	524	527	1/8 CT Orange
EL 230	528	531	Super Correction LCT Yell
EL 232	532	535	Super Correction WF Green
EL 236	536	539	HMI To Tungsten
EL 237	540	543	CID To Tungsten
EL 238	544	547	CSI To Tungsten
EL 241	548	551	Fluorescent 5700K
EL 242	552	555	Fluorescent 4300K
EL 243	556	559	Fluorescent 3600K
EL 244	560	563	Plus Green
EL 245	564	567	1/2 Plus Green

GEL

EL 246	568	571	1/4 Plus Green
EL 247	572	575	Minus Green
EL 248	576	579	1/2 Minus Green
EL 249	580	583	1/4 Minus Green
EL 278	584	587	1/8 Plus Green
EL 279	588	591	1/8 Minus Green
EL 281	592	595	3/4 CT Blue
EL 283	596	599	1 1/2 CT Blue
EL 285	600	603	3/4 CT Orange
EL 286	604	607	1 1/2 CT Orange
EL 287	608	611	2 CT Orange
EL 322	612	615	Soft Green
EL 323	616	619	Jade
EL 325	620	623	Mallard Green
EL 327	624	627	Forest Green
EL 328	628	631	Follies Pink
EL 332	632	635	Special Rose Pink
EL 341	636	639	Plum
EL 343	640	643	Special Medium Lavender
EL 344	644	647	Violet
EL 345	648	651	Fuschia Pink
EL 352	652	655	Glacier Blue
EL 353	656	659	Lighter Blue
EL 354	660	663	Special Steel Blue
EL 363	664	667	Special Medium Blue
EL 366	668	671	Cornflower
EL 441	672	675	Full C.T. Straw
EL 442	676	679	1/2 CT Straw
EL 443	680	683	1/4 CT Straw
EL 444	684	687	1/8 CT Straw
EL 500	688	691	Double New Color Blue
EL 501	692	695	New Color Blue (Robertson
EL 502	696	699	1/2 New Color Blue
EL 503	700	703	1/4 New Color Blue
EL 504	704	707	Waterfront Green
EL 505	708	711	Sally Green
EL 506	712	715	Marlene
EL 507	716	719	Madge
EL 508	720	723	Midnight Maya
EL 525	724	727	Argent Blue
EL 550	728	731	Gold
EL 600	732	735	Arctic White
EL 604	736	739	Full CT Eight Five
EL 642	740	743	1/2 Mustard Yellow
EL 643	744	747	1/4 Mustard Yellow
EL 650	748	751	Industry Sodium
EL 651	752	755	HI Sodium
EL 652	756	759	Urban Sodium
EL 653	760	763	LO Sodium
EL 700	764	767	Perfect Lavender
EL 701	768	771	Provence
EL 702	772	775	Special Pale Lavender
EL 703	776	779	Cold Lavender
EL 704	780	783	Lily
EL 705	784	787	Lily Frost
EL 706	788	791	King Fals Lavender
EL 707	792	795	Ultimate Violet
EL 708	796	799	Cool Lavender
EL 709	800	803	Electric Lilac
EL 710	804	807	Spir Special Blue
EL 711	808	811	Cold Blue
EL 712	812	815	Bedford Blue
EL 713	816	819	Winter Blue
EL 714	820	823	Elysian Blue
EL 715	824	827	Cabana Blue
EL 716	828	831	Mikkel Blue
EL 717	832	835	Shanklin Frost
EL 718	836	839	1/2 Shanklin Frost
EL 719	840	843	Color Wash Blue
EL 721	844	847	Berry Blue
EL 722	848	851	Bray Blue
EL 723	852	855	Virgin Blue

EL 724	856	859	Ocean Blue
EL 725	860	863	Old Steel Blue
EL 727	864	867	QFD Blue
EL 728	868	871	Steel Green
EL 729	872	875	Scuba Blue
EL 730	876	879	Liberty Green
EL 731	880	883	Dirty Ice
EL 733	884	887	Damp Squib
EL 735	888	891	Velvet Green
EL 736	892	895	Twickenham Green
EL 738	896	899	Jas Green
EL 740	900	903	Aurora Borealis Green
EL 741	904	907	Mustard Yellow
EL 742	908	911	Bram Brown
EL 744	912	915	Dirty White
EL 746	916	919	Brown
EL 747	920	923	Easy White
EL 748	924	927	Seedy Pink
EL 749	928	931	Hanover Rose
EL 763	932	935	Wheat
EL 764	936	939	Sun Color Straw
EL 765	940	943	Sun Yellow
EL 767	944	947	Oklahoma Yellow
EL 768	948	951	Egg Yolk Yellow
EL 770	952	955	Burnt Yellow
EL 773	956	959	Cardbox Amber
EL 774	960	963	Soft Amber 1
EL 775	964	967	Soft Amber 2
EL 776	968	971	Nectarine
EL 777	972	975	Rust
EL 778	976	979	Millennium Gold
EL 779	980	983	Bastard Pink
EL 780	984	987	As Golden Amber
EL 781	988	991	Terry Red
EL 787	992	995	Marius Red
EL 789	996	999	Blood Red
EL 790	1000	1003	Moroccan Pink
EL 791	1004	1007	Moroccan Frost
EL 793	1008	1011	Vanity Fair
EL 794	1012	1015	Pretty N Pink
EL 795	1016	1019	Magical Magenta
EL 797	1020	1023	Deep Purple
EL 798	1024	1027	Chrysalis Pink
EL 799	1028	1031	Special KH Lavender
	1032	65535	Future Use..

DVT LIGHT

Birkegaardsvej 36D

8361 Hasselager

Denmark

+45 48 80 38 36

sales@dvtlight.com

www.dvtlight.com



Rev:11/09/2025 Valid from SW version 0.16