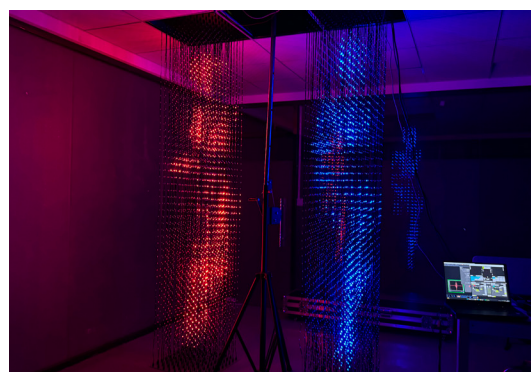
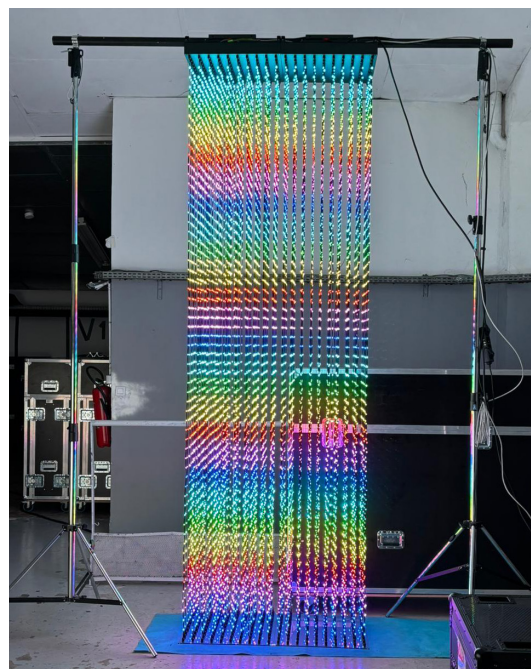
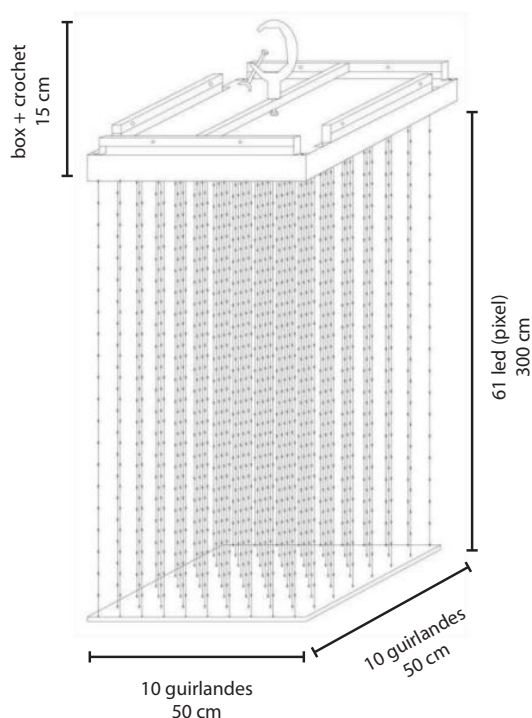


3D Matrix Luminaire suspendu volumétrique

ledbox
company

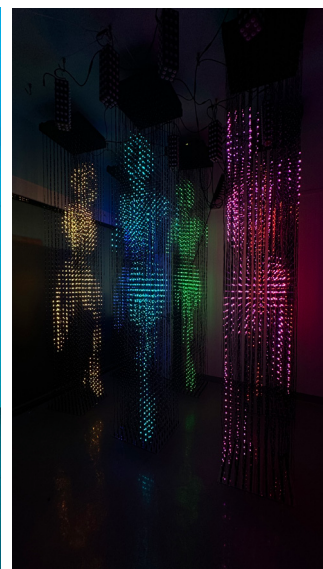
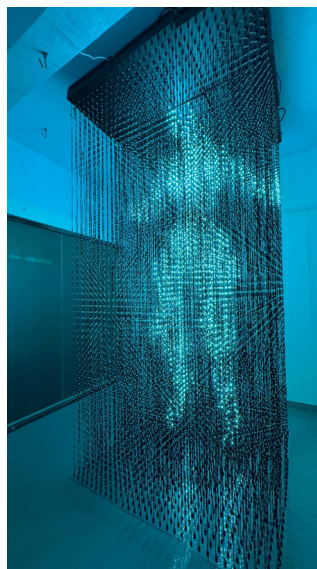
Fiche technique



Description

Suspension volumétrique 3D tout-en-un, «plug&play» de 3 m de haut pour 50 cm de côté composé de 6100 Led RVB matricées pour affichage d'effets volumétriques en 3 dimensions.

- Tous les composants sont intégrés :
 - dalle rigide noire de fixation intégrant l'électronique
 - alimentation 750 W
 - contrôleur ArtNet «10 ports/40 Univers»
 - 100 guirlandes de Led matricées de 61 pixels
 - plaque de plexi transparent rigidifiant l'accroche des guirlandes en partie basse
- Installation simple et rapide
- Assemblage des modules de 50 x 50 cm pour la création d'un luminaire plus grand :
 - 0,5 x 1 m ; 1 x 1 m ; 1 x 2 m ; 2 x 2 m ; 4 x 4 m ; etc.



ledbox
company

12, rue de la Procession 93210 La Plaine Saint-Denis - Tel : +33 1 49 21 10 10 - ledbox.fr

3D Matrix

Luminaire suspendu volumétrique

ledbox
company

Fiche technique

Caractéristiques techniques

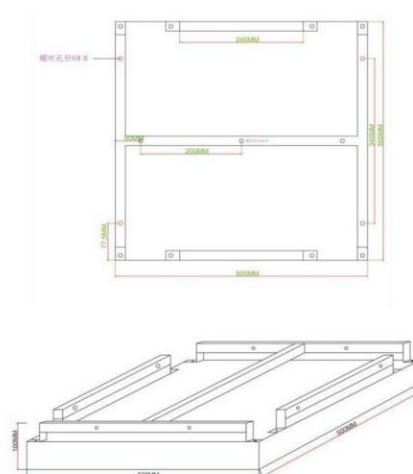
Référence	3DMATRIX-RVB-3
Dimensions / module	50 x 50 x 315 cm
Poids / module	20 Kg (avec driver + lesté)
Total Led / module (pixel)	6100 (10 x 10 x 61)
Source	RVB
Dimensions Led (pixel)	6 x 10 mm
Pitch	5 cm (X, Y, Z) Alignement en X, Y, Z
Puissance / Led (pixel)	0,12 W
Finition Led (pixel)	Milky (blanc diffusant)
Finition câble	Noire
Protocole entrée	ArtNet (10 ports x 4 univers)
Protocole sortie	SPI
Ports Artnet	10 intégrés
Contrôleur Artnet	40 Univers
Puissance totale	750 W
Tension Led	DC 12 V
Alimentation entrée	AC 200 - 240 V
Protection	IP20
T° de fonctionnement	- 30°C à +40°C
Garantie	2 ans

Packaging

Dimensions (cm)	66 x 58 x 68
Poids (Kg)	45 Kg
Contenu	1 x luminaire 3D Matrix 1 x powercon d'alimentation 1 x link RJ 1 x crochet 1 x kit de vis d'assemblage



Accroche



3D Matrix Luminaire suspendu volumétrique



Fiche technique

Patch DMX

4 Univers par layer de 10 guirlandes de 61 Pixels

Le 1er layer est celui du côté de l'écran de paramétrage et des connectiques

	Ligne 1 UNIVERS 1	Ligne 2 UNIVERS 1	Ligne 3 UNIVERS 1+2	Ligne 4 UNIVERS 2	Ligne 5 UNIVERS 2	Ligne 6 UNIVERS 2+3	Ligne 7 UNIVERS 3	Ligne 8 UNIVERS 3	Ligne 9 UNIVERS 3+4	Ligne 10 UNIVERS 4
HAUT										
Pixel 1	U1 - 001	U1 - 184	U1 - 367	U2 - 040	U2 - 223	U2 - 406	U3 - 079	U3 - 262	U3 - 445	U4 - 118
Pixel 2	U1 - 004	U1 - 187	U1 - 370	U2 - 043	U2 - 226	U2 - 409	U3 - 082	U3 - 265	U3 - 448	U4 - 121
Pixel 3	U1 - 007	U1 - 190	U1 - 373	U2 - 046	U2 - 229	U2 - 412	U3 - 085	U3 - 268	U3 - 451	U4 - 124
Pixel 4	U1 - 010	U1 - 193	U1 - 376	U2 - 049	U2 - 232	U2 - 415	U3 - 088	U3 - 271	U3 - 454	U4 - 127
Pixel 5	U1 - 013	U1 - 196	U1 - 379	U2 - 052	U2 - 235	U2 - 418	U3 - 091	U3 - 274	U3 - 457	U4 - 130
Pixel 6	U1 - 016	U1 - 199	U1 - 382	U2 - 055	U2 - 238	U2 - 421	U3 - 094	U3 - 277	U3 - 460	U4 - 133
Pixel 7	U1 - 019	U1 - 202	U1 - 385	U2 - 058	U2 - 241	U2 - 424	U3 - 097	U3 - 280	U3 - 463	U4 - 136
Pixel 8	U1 - 022	U1 - 205	U1 - 388	U2 - 061	U2 - 244	U2 - 427	U3 - 100	U3 - 283	U3 - 466	U4 - 139
Pixel 9	U1 - 025	U1 - 208	U1 - 391	U2 - 064	U2 - 247	U2 - 430	U3 - 103	U3 - 286	U3 - 469	U4 - 142
Pixel 10	U1 - 028	U1 - 211	U1 - 394	U2 - 067	U2 - 250	U2 - 433	U3 - 106	U3 - 289	U3 - 472	U4 - 145
Pixel 11	U1 - 031	U1 - 214	U1 - 397	U2 - 070	U2 - 253	U2 - 436	U3 - 109	U3 - 292	U3 - 475	U4 - 148
Pixel 12	U1 - 034	U1 - 217	U1 - 400	U2 - 073	U2 - 256	U2 - 439	U3 - 112	U3 - 295	U3 - 478	U4 - 151
Pixel 13	U1 - 037	U1 - 220	U1 - 403	U2 - 076	U2 - 259	U2 - 442	U3 - 115	U3 - 298	U3 - 481	U4 - 154
Pixel 14	U1 - 040	U1 - 223	U1 - 406	U2 - 079	U2 - 262	U2 - 445	U3 - 118	U3 - 301	U3 - 484	U4 - 157
Pixel 15	U1 - 043	U1 - 226	U1 - 409	U2 - 082	U2 - 265	U2 - 448	U3 - 121	U3 - 304	U3 - 487	U4 - 160
Pixel 16	U1 - 046	U1 - 229	U1 - 412	U2 - 085	U2 - 268	U2 - 451	U3 - 124	U3 - 307	U3 - 490	U4 - 163
Pixel 17	U1 - 049	U1 - 232	U1 - 415	U2 - 088	U2 - 271	U2 - 454	U3 - 127	U3 - 310	U3 - 493	U4 - 166
Pixel 18	U1 - 052	U1 - 235	U1 - 418	U2 - 091	U2 - 274	U2 - 457	U3 - 130	U3 - 313	U3 - 496	U4 - 169
Pixel 19	U1 - 055	U1 - 238	U1 - 421	U2 - 094	U2 - 277	U2 - 460	U3 - 133	U3 - 316	U3 - 499	U4 - 172
Pixel 20	U1 - 058	U1 - 241	U1 - 424	U2 - 097	U2 - 280	U2 - 463	U3 - 136	U3 - 319	U3 - 502	U4 - 175
Pixel 21	U1 - 061	U1 - 244	U1 - 427	U2 - 100	U2 - 283	U2 - 466	U3 - 139	U3 - 322	U3 - 505	U4 - 178
Pixel 22	U1 - 064	U1 - 247	U1 - 430	U2 - 103	U2 - 286	U2 - 469	U3 - 142	U3 - 325	U3 - 508	U4 - 181
Pixel 23	U1 - 067	U1 - 250	U1 - 433	U2 - 106	U2 - 289	U2 - 472	U3 - 145	U3 - 328	U4 - 001	U4 - 184
Pixel 24	U1 - 070	U1 - 253	U1 - 436	U2 - 109	U2 - 292	U2 - 475	U3 - 148	U3 - 331	U4 - 004	U4 - 187
Pixel 25	U1 - 073	U1 - 256	U1 - 439	U2 - 112	U2 - 295	U2 - 478	U3 - 151	U3 - 334	U4 - 007	U4 - 190
Pixel 26	U1 - 076	U1 - 259	U1 - 442	U2 - 115	U2 - 298	U2 - 481	U3 - 154	U3 - 337	U4 - 010	U4 - 193
Pixel 27	U1 - 079	U1 - 262	U1 - 445	U2 - 118	U2 - 301	U2 - 484	U3 - 157	U3 - 340	U4 - 013	U4 - 196
Pixel 28	U1 - 082	U1 - 265	U1 - 448	U2 - 121	U2 - 304	U2 - 487	U3 - 160	U3 - 343	U4 - 016	U4 - 199
Pixel 29	U1 - 085	U1 - 268	U1 - 451	U2 - 124	U2 - 307	U2 - 490	U3 - 163	U3 - 346	U4 - 019	U4 - 202
Pixel 30	U1 - 088	U1 - 271	U1 - 454	U2 - 127	U2 - 310	U2 - 493	U3 - 166	U3 - 349	U4 - 022	U4 - 205
Pixel 31	U1 - 091	U1 - 274	U1 - 457	U2 - 130	U2 - 313	U2 - 496	U3 - 169	U3 - 352	U4 - 025	U4 - 208
Pixel 32	U1 - 094	U1 - 277	U1 - 460	U2 - 133	U2 - 316	U2 - 499	U3 - 172	U3 - 355	U4 - 028	U4 - 211
Pixel 33	U1 - 097	U1 - 280	U1 - 463	U2 - 136	U2 - 319	U2 - 502	U3 - 175	U3 - 358	U4 - 031	U4 - 214
Pixel 34	U1 - 100	U1 - 283	U1 - 466	U2 - 139	U2 - 322	U2 - 505	U3 - 178	U3 - 361	U4 - 034	U4 - 217
Pixel 35	U1 - 103	U1 - 286	U1 - 469	U2 - 142	U2 - 325	U2 - 508	U3 - 181	U3 - 364	U4 - 037	U4 - 220
Pixel 36	U1 - 106	U1 - 289	U1 - 472	U2 - 145	U2 - 328	U3 - 001	U3 - 184	U3 - 367	U4 - 040	U4 - 223
Pixel 37	U1 - 109	U1 - 292	U1 - 475	U2 - 148	U2 - 331	U3 - 004	U3 - 187	U3 - 370	U4 - 043	U4 - 226
Pixel 38	U1 - 112	U1 - 295	U1 - 478	U2 - 151	U2 - 334	U3 - 007	U3 - 190	U3 - 373	U4 - 046	U4 - 229
Pixel 39	U1 - 115	U1 - 298	U1 - 481	U2 - 154	U2 - 337	U3 - 010	U3 - 193	U3 - 376	U4 - 049	U4 - 232
Pixel 40	U1 - 118	U1 - 301	U1 - 484	U2 - 157	U2 - 340	U3 - 013	U3 - 196	U3 - 379	U4 - 052	U4 - 235
Pixel 41	U1 - 121	U1 - 304	U1 - 487	U2 - 160	U2 - 343	U3 - 016	U3 - 199	U3 - 382	U4 - 055	U4 - 238
Pixel 42	U1 - 124	U1 - 307	U1 - 490	U2 - 163	U2 - 346	U3 - 019	U3 - 202	U3 - 385	U4 - 058	U4 - 241
Pixel 43	U1 - 127	U1 - 310	U1 - 493	U2 - 166	U2 - 349	U3 - 022	U3 - 205	U3 - 388	U4 - 061	U4 - 244
Pixel 44	U1 - 130	U1 - 313	U1 - 496	U2 - 169	U2 - 352	U3 - 025	U3 - 208	U3 - 391	U4 - 064	U4 - 247
Pixel 45	U1 - 133	U1 - 316	U1 - 499	U2 - 172	U2 - 355	U3 - 028	U3 - 211	U3 - 394	U4 - 067	U4 - 250
Pixel 46	U1 - 136	U1 - 319	U1 - 502	U2 - 175	U2 - 358	U3 - 031	U3 - 214	U3 - 397	U4 - 070	U4 - 253
Pixel 47	U1 - 139	U1 - 322	U1 - 505	U2 - 178	U2 - 361	U3 - 034	U3 - 217	U3 - 400	U4 - 073	U4 - 256
Pixel 48	U1 - 142	U1 - 325	U1 - 508	U2 - 181	U2 - 364	U3 - 037	U3 - 220	U3 - 403	U4 - 076	U4 - 259
Pixel 49	U1 - 145	U1 - 328	U2 - 001	U2 - 184	U2 - 367	U3 - 040	U3 - 223	U3 - 406	U4 - 079	U4 - 262
Pixel 50	U1 - 148	U1 - 331	U2 - 004	U2 - 187	U2 - 370	U3 - 043	U3 - 226	U3 - 409	U4 - 082	U4 - 265
Pixel 51	U1 - 151	U1 - 334	U2 - 007	U2 - 190	U2 - 373	U3 - 046	U3 - 229	U3 - 412	U4 - 085	U4 - 268
Pixel 52	U1 - 154	U1 - 337	U2 - 010	U2 - 193	U2 - 376	U3 - 049	U3 - 232	U3 - 415	U4 - 088	U4 - 271
Pixel 53	U1 - 157	U1 - 340	U2 - 013	U2 - 196	U2 - 379	U3 - 052	U3 - 235	U3 - 418	U4 - 091	U4 - 274
Pixel 54	U1 - 160	U1 - 343	U2 - 016	U2 - 199	U2 - 382	U3 - 055	U3 - 238	U3 - 421	U4 - 094	U4 - 277
Pixel 55	U1 - 163	U1 - 346	U2 - 019	U2 - 202	U2 - 385	U3 - 058	U3 - 241	U3 - 424	U4 - 097	U4 - 280
Pixel 56	U1 - 166	U1 - 349	U2 - 022	U2 - 205	U2 - 388	U3 - 061	U3 - 244	U3 - 427	U4 - 100	U4 - 283
Pixel 57	U1 - 169	U1 - 352	U2 - 025	U2 - 208	U2 - 391	U3 - 064	U3 - 247	U3 - 430	U4 - 103	U4 - 286
Pixel 58	U1 - 172	U1 - 355	U2 - 028	U2 - 211	U2 - 394	U3 - 067	U3 - 250	U3 - 433	U4 - 106	U4 - 289
Pixel 59	U1 - 175	U1 - 358	U2 - 031	U2 - 214	U2 - 397	U3 - 070	U3 - 253	U3 - 436	U4 - 109	U4 - 292
Pixel 60	U1 - 178	U1 - 361	U2 - 034	U2 - 217	U2 - 400	U3 - 073	U3 - 256	U3 - 439	U4 - 112	U4 - 295
Pixel 61	U1 - 181	U1 - 364	U2 - 037	U2 - 220	U2 - 403	U3 - 076	U3 - 259	U3 - 442	U4 - 115	U4 - 298
BAS										

40 Univers pour les 10 layers de 10 x 61 Pixels

Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Layer 6	Layer 7	Layer 8	Layer 9	Layer 10
Univers 1 à 4	Univers 5 à 8	Univers 9 à 12	Univers 13 à 16	Univers 17 à 20	Univers 21 à 24	Univers 25 à 28	Univers 29 à 32	Univers 33 à 36	Univers 37 à 40