

**Hue data transfer of the Systems SRS18 or SRS00 if one hue angle is given:**

$h_{ab}$  (CIELAB hue angle),  $h_{ab,s}$  (calculated from  $rgb^*_3$ ) or  $h_{ab,e}$  (elementary hue angle)

$h_{ab}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$h^*$	$h^*_s$	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	$h_{ab}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*_e=e^*$	$h^*_s$
0 0 340	0.0 0.0 0.944	0 0 340	0.0 0.0 0.944	0 26	26 0.0 0.071 0.001	45 45 26	0.125 0.125 0.072	45 45 26	0.125 0.125 0.072	45 59 59	0.125 0.164 0.125				
1 1 341	0.003 0.003 0.946	1 1 341	0.003 0.003 0.946	1 26	26 0.003 0.073 0.001	46 46 27	0.128 0.128 0.076	46 46 27	0.128 0.128 0.076	46 60 60	0.128 0.166 0.129				
2 2 341	0.006 0.006 0.948	2 2 341	0.006 0.006 0.948	2 27	27 0.006 0.075 0.005	47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 60 60	0.131 0.168 0.129				
3 3 342	0.008 0.008 0.95	3 3 342	0.008 0.008 0.95	3 28	28 0.008 0.077 0.009	48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 61 61	0.133 0.17 0.132				
4 4 343	0.011 0.011 0.953	4 4 343	0.011 0.011 0.953	4 29	29 0.011 0.079 0.013	49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 62 62	0.136 0.172 0.136				
5 5 344	0.014 0.014 0.955	5 5 344	0.014 0.014 0.955	5 29	29 0.014 0.082 0.013	50 50 33	0.139 0.139 0.091	50 50 33	0.139 0.139 0.091	50 63 63	0.139 0.174 0.14				
6 6 345	0.017 0.017 0.957	6 6 345	0.017 0.017 0.957	6 30	30 0.017 0.084 0.016	51 51 34	0.142 0.142 0.095	51 51 34	0.142 0.142 0.095	51 63 63	0.142 0.176 0.14				
7 7 345	0.019 0.019 0.959	7 7 345	0.019 0.019 0.959	7 31	31 0.019 0.086 0.02	52 52 36	0.144 0.144 0.099	52 52 36	0.144 0.144 0.099	52 64 64	0.144 0.178 0.144				
8 8 346	0.022 0.022 0.961	8 8 346	0.022 0.022 0.961	8 32	32 0.022 0.088 0.024	53 53 37	0.147 0.147 0.102	53 53 37	0.147 0.147 0.102	53 65 65	0.147 0.18 0.147				
9 9 347	0.025 0.025 0.964	9 9 347	0.025 0.025 0.964	9 32	32 0.025 0.09 0.024	54 54 38	0.15 0.15 0.106	54 54 38	0.15 0.15 0.106	54 66 66	0.15 0.182 0.151				
10 10 348	0.028 0.028 0.966	10 10 348	0.028 0.028 0.966	10 33	33 0.028 0.092 0.028	55 55 40	0.153 0.153 0.11	55 55 40	0.153 0.153 0.11	55 66 66	0.153 0.185 0.151				
11 11 348	0.031 0.031 0.968	11 11 348	0.031 0.031 0.968	11 34	34 0.031 0.094 0.031	56 56 41	0.156 0.156 0.114	56 56 41	0.156 0.156 0.114	56 67 67	0.156 0.187 0.155				
12 12 349	0.033 0.033 0.97	12 12 349	0.033 0.033 0.97	12 35	35 0.033 0.096 0.035	57 57 42	0.158 0.158 0.117	57 57 42	0.158 0.158 0.117	57 68 68	0.158 0.189 0.159				
13 13 350	0.036 0.036 0.972	13 13 350	0.036 0.036 0.972	13 35	35 0.036 0.098 0.035	58 58 44	0.161 0.161 0.121	58 58 44	0.161 0.161 0.121	58 69 69	0.161 0.191 0.162				
14 14 351	0.039 0.039 0.974	14 14 351	0.039 0.039 0.974	14 36	36 0.039 0.1 0.039	59 59 45	0.164 0.164 0.125	59 59 45	0.164 0.164 0.125	59 69 69	0.164 0.193 0.162				
15 15 352	0.042 0.042 0.977	15 15 352	0.042 0.042 0.977	15 37	37 0.042 0.102 0.043	60 60 46	0.167 0.167 0.129	60 60 46	0.167 0.167 0.129	60 70 70	0.167 0.195 0.166				
16 16 352	0.044 0.044 0.979	16 16 352	0.044 0.044 0.979	16 38	38 0.044 0.104 0.046	61 61 48	0.169 0.169 0.132	61 61 48	0.169 0.169 0.132	61 71 71	0.169 0.197 0.17				
17 17 353	0.047 0.047 0.981	17 17 353	0.047 0.047 0.981	17 38	38 0.047 0.106 0.046	62 62 49	0.172 0.172 0.136	62 62 49	0.172 0.172 0.136	62 72 72	0.172 0.199 0.174				
18 18 354	0.05 0.05 0.983	18 18 354	0.05 0.05 0.983	18 39	39 0.05 0.108 0.05	63 63 50	0.175 0.175 0.14	63 63 50	0.175 0.175 0.14	63 72 72	0.175 0.201 0.174				
19 19 355	0.053 0.053 0.985	19 19 355	0.053 0.053 0.985	19 40	40 0.053 0.11 0.054	64 64 52	0.178 0.178 0.144	64 64 52	0.178 0.178 0.144	64 73 73	0.178 0.203 0.177				
20 20 356	0.056 0.056 0.988	20 20 356	0.056 0.056 0.988	20 40	40 0.056 0.112 0.054	65 65 53	0.181 0.181 0.147	65 65 53	0.181 0.181 0.147	65 74 74	0.181 0.205 0.181				
21 21 356	0.058 0.058 0.99	21 21 356	0.058 0.058 0.99	21 41	41 0.058 0.115 0.058	66 66 54	0.183 0.183 0.151	66 66 54	0.183 0.183 0.151	66 75 75	0.183 0.207 0.185				
22 22 357	0.061 0.061 0.992	22 22 357	0.061 0.061 0.992	22 42	42 0.061 0.117 0.061	67 67 56	0.186 0.186 0.155	67 67 56	0.186 0.186 0.155	67 75 75	0.186 0.209 0.185				
23 23 358	0.064 0.064 0.994	23 23 358	0.064 0.064 0.994	23 43	43 0.064 0.119 0.065	68 68 57	0.189 0.189 0.159	68 68 57	0.189 0.189 0.159	68 76 76	0.189 0.211 0.189				
24 24 359	0.067 0.067 0.996	24 24 359	0.067 0.067 0.996	24 43	43 0.067 0.121 0.065	69 69 58	0.192 0.192 0.162	69 69 58	0.192 0.192 0.162	69 77 77	0.192 0.213 0.192				
25 25 359	0.069 0.069 0.999	25 25 359	0.069 0.069 0.999	25 44	44 0.069 0.123 0.069	70 70 60	0.194 0.194 0.166	70 70 60	0.194 0.194 0.166	70 78 78	0.194 0.215 0.196				
26 26 0	0.072 0.072 0.001	26 26 0	0.072 0.072 0.001	26 45	45 0.072 0.125 0.072	71 71 61	0.197 0.197 0.17	71 71 61	0.197 0.197 0.17	71 78 78	0.197 0.217 0.196				
27 27 2	0.075 0.075 0.005	27 27 2	0.075 0.075 0.005	27 46	46 0.075 0.127 0.076	72 72 63	0.2 0.2 0.174	72 72 63	0.2 0.2 0.174	72 79 79	0.2 0.22 0.2				
28 28 3	0.078 0.078 0.009	28 28 3	0.078 0.078 0.009	28 46	46 0.078 0.129 0.076	73 73 64	0.203 0.203 0.177	73 73 64	0.203 0.203 0.177	73 80 80	0.203 0.222 0.204				
29 29 5	0.081 0.081 0.013	29 29 5	0.081 0.081 0.013	29 47	47 0.081 0.131 0.08	74 74 65	0.206 0.206 0.181	74 74 65	0.206 0.206 0.181	74 81 81	0.206 0.224 0.207				
30 30 6	0.083 0.083 0.016	30 30 6	0.083 0.083 0.016	30 48	48 0.083 0.133 0.084	75 75 67	0.208 0.208 0.185	75 75 67	0.208 0.208 0.185	75 81 81	0.208 0.226 0.207				
31 31 7	0.086 0.086 0.02	31 31 7	0.086 0.086 0.02	31 49	49 0.086 0.135 0.087	76 76 68	0.211 0.211 0.189	76 76 68	0.211 0.211 0.189	76 82 82	0.211 0.228 0.211				
32 32 9	0.089 0.089 0.024	32 32 9	0.089 0.089 0.024	32 49	49 0.089 0.137 0.087	77 77 69	0.214 0.214 0.192	77 77 69	0.214 0.214 0.192	77 83 83	0.214 0.23 0.215				
33 33 10	0.092 0.092 0.028	33 33 10	0.092 0.092 0.028	33 50	50 0.092 0.139 0.091	78 78 71	0.217 0.217 0.196	78 78 71	0.217 0.217 0.196	78 83 83	0.217 0.232 0.215				
34 34 11	0.094 0.094 0.031	34 34 11	0.094 0.094 0.031	34 51	51 0.094 0.141 0.095	79 79 72	0.219 0.219 0.2	79 79 72	0.219 0.219 0.2	79 84 84	0.219 0.234 0.219				
35 35 13	0.097 0.097 0.035	35 35 13	0.097 0.097 0.035	35 52	52 0.097 0.143 0.099	80 80 73	0.222 0.222 0.204	80 80 73	0.222 0.222 0.204	80 85 85	0.222 0.236 0.222				
36 36 14	0.1 0.1 0.039	36 36 14	0.1 0.1 0.039	36 52	52 0.1 0.145 0.099	81 81 75	0.225 0.225 0.207	81 81 75	0.225 0.225 0.207	81 86 86	0.225 0.238 0.226				
37 37 15	0.103 0.103 0.043	37 37 15	0.103 0.103 0.043	37 53	53 0.103 0.147 0.102	82 82 76	0.228 0.228 0.211	82 82 76	0.228 0.228 0.211	82 86 86	0.228 0.24 0.226				
38 38 17	0.106 0.106 0.046	38 38 17	0.106 0.106 0.046	38 54	54 0.106 0.15 0.106	83 83 77	0.231 0.231 0.215	83 83 77	0.231 0.231 0.215	83 87 87	0.231 0.242 0.23				
39 39 18	0.108 0.108 0.05	39 39 18	0.108 0.108 0.05	39 55	55 0.108 0.152 0.11	84 84 79	0.233 0.233 0.219	84 84 79	0.233 0.233 0.219	84 88 88	0.233 0.244 0.234				
40 40 19	0.111 0.111 0.054	40 40 19	0.111 0.111 0.054	40 55	55 0.111 0.154 0.11	85 85 80	0.236 0.236 0.222	85 85 80	0.236 0.236 0.222	85 89 89	0.236 0.246 0.237				
41 41 21	0.114 0.114 0.058	41 41 21	0.114 0.114 0.058	41 56	56 0.114 0.156 0.114	86 86 81	0.239 0.239 0.226	86 86 81	0.239 0.239 0.226	86 89 89	0.239 0.248 0.237				
42 42 22	0.117 0.117 0.061	42 42 22	0.117 0.117 0.061	42 57	57 0.117 0.158 0.117	87 87 83	0.242 0.242 0.23	87 87 83	0.242 0.242 0.23	87 90 90	0.242 0.25 0.241				
43 43 23	0.119 0.119 0.065	43 43 23	0.119 0.119 0.065	43 58	58 0.119 0.16 0.121	88 88 84	0.244 0.244 0.234	88 88 84	0.244 0.244 0.234	88 91 91	0.244 0.253 0.245				
44 44 25	0.122 0.122 0.069	44 44 25	0.122 0.122 0.069	44 58	58 0.122 0.162 0.121	89 89 85	0.247 0.247 0.237	89 89 85	0.247 0.247 0.237	89 92 92	0.247 0.255 0.249				

**Hue data transfer of the Systems SRS18 or SRS00 if one hue angle is given:**

$h_{ab}$  (CIELAB hue angle),  $h_{ab,s}$  (calculated from  $rgb^*_3$ ) or  $h_{ab,e}$  (elementary hue angle)

$h_{ab}$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$h^*$	$h^*_s$	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	$h_{ab}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*_e=e^*$	$h_{ab,s}$	$h_{ab,e}$	$h^*_s$	$h^*_e=e^*$	$h^*_s$
45 45 26	0.125 0.125 0.072	45 45 26	0.125 0.125 0.072	46 46 27	0.128 0.128 0.076	46 46 27	0.128 0.128 0.076	46 60 60	0.128 0.166 0.129	47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 60 60	0.131 0.168 0.129
46 46 27	0.128 0.128 0.076	46 46 27	0.128 0.128 0.076	47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 60 60	0.131 0.168 0.129	48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 61 61	0.133 0.17 0.132
47 47 29	0.131 0.131 0.08	47 47 29	0.131 0.131 0.08	48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 61 61	0.133 0.168 0.129	49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 62 62	0.136 0.172 0.136
48 48 30	0.133 0.133 0.084	48 48 30	0.133 0.133 0.084	49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 62 62	0.136 0.172 0.136	50 50 33	0.139 0.139 0.091	50 50 33	0.139 0.139 0.091	50 63 63	0.139 0.174 0.14
49 49 31	0.136 0.136 0.087	49 49 31	0.136 0.136 0.087	50 50 33	0.139 0.139 0.091	50 50 3									