1	D U' B2	L' F' U2	B L R2	U' B2 Uw2	R U2	B' D2	D2 R2	B2 D2	
2	F2 U D2	R2 F2 U	D' L F	L2 U Rw'	F2 R	D' F2	U2 U'	B2 B	
3	R' L2 Uw		2 U 2 F2		R L B2 U			D2 L'	
4	R U' B2	F ' B2 F	U2 U' L	R R2 B	L2 U' Rw'	U D2 Uw	R R2	F2 L2	
5	L2 R' B'	U F2 U'	D R2 L2	L2 L Uw2	B U2	R' R	D B2	F2 R	
6	B' D U'	R2 R' L2	F2 D' Fw	L2 B2 Uw'	D2 D2	B2 B'	F2 L2	L F2	
7	R' D U	F' B' B2	L U2 L	B F2 Fw'	D2 L2 Uw	L U'	B' D'	R' B2	

8	R2 B F'	D' U' D2	R2 F' R2	U R Uw2	F2 B2	D' D'	F2 L'		
9	L D2 Uw	F2 L F U	' D2 ' L'					L2 Fw	
10	F2 B2 F	D' U2 R'	L' R' F'	D2 U Rw'	R' R' Uw'	B2 F'	L2 R'	R D'	
11	•	L' F R F	D2 ' D'			2 F2 2 L2		R	
12	U' F2	D R B2 D2			32 D 32 R2		F2 F'		
13	U2 F2 B2	L2 D L	B L2 F	L U Rw'	B2 D Uw2	R2 L2	F' B2	U2 U	
14	D2 D F2	B' F2 R'	D' D' U	R L2 Fw'	F U2 Uw	U D'	R R2	F2 D	

15	B L2 U'	U R' L'	L2 B2 U	R2 U Rw	U2 B2 Uw2	F2 F2	L2 L	U' D2	
16	L L' Fw	D2 B2 D2 F Uw			F2 U U B2	' B2 2 F'	D' D2		
17	R' U2 B	U2 R2 L2	B2 B' B'	F2 L U'	D' D' Rw2	B2 R Uw2	L2 B	B2 R	
18	D L2 F2	B' D' D'	U L L	F2 D' Uw2	D' F'	F2 R2	L2 U2	F2 L	
19	D2 B2 D2	B' D B2	D2 F2 D'	F R2 Rw'	D L Uw'	U D2	F2 B'	D2 L	
20	B D2 L	F R2 U	D2 L L'	F2 F B'	U2 U2 Rw'	B' L2 Uw2	D2 R	R2 D2	
21	D2 F B2	R' D' Rw'	U L Uw2	B2 R2	L U	B' R2	R L2	D2 D2	

22	L' U2 L	U D F	R B2 D'	U' D' Rw'	L' R2	F U	D L2	R U2	
23	L2 L' U2	F D2 F	U F R'	L D2 Fw'	F' L2 Uw'	D' D2	R2 B	D' R2	
24	R' D2 B2	U' B2 L	B U2 F	R R' Rw2	U2 U'	L2 R'	R F	F2 U'	
25	L' B F2	F2 R R'	L U' D	D2 B' Fw	F2 D' Uw'	D2 R2	L' U'	D2 R'	
26	B2 F B'	U L2 R	B' U' Fw	U2 L Uw'	B2 R	D2 U'	U2 L	L2 R'	
27	D2 R B2	R2 B' D	F2 L2 Rw	L2 D' Uw2	F2 R'	L B2	B2 D	U' R'	
28	B R' R'	U' F2 D	R2 D Fw	B' L2 Uw2	U B2	R U	U R2	F F2	

29	U' D' U2	D F2 R'	B' U2 F	D R' Rw'	R D2 Uw	F' R'	R2 D2	B L2	
30			2 F2 ' F	U2 L	F2 L2 F R2	2 R 2 U	D' R'	F' Uw	
31	U F2 Uw	L2 F D' R		F2 L	L U2 D' B	2 F2 ' L		L' Rw	
32	D2		B2 2 L'		B2 R U' B2	F2 2 L2		B' B'	
33	D B B'	R D2 D'	F2 B2 L'	R2 D2 D'	F' U Rw	D2 R' Uw'	U2 F2	R2 R'	
34	F R' D'	U U F2	B' L2 D	D D' Rw2	L' B2	F L2	U' B2	B2 U	
35	U F' L	B' L2 U	R2 D2 Rw	D' F2 Uw'		R F'	D' L2	L2 U2	