Quick Reference: Three-Look Last Layer

FRUR'U'F'

fRUR'U'f

MURUR'U'-
M2URU'r'

RUR'U-
RU2R'

L'U'LU'-
L'U2L

FR'F'r-
URU'r'

rUR'U'-
r'FRF'

R2D'RU2-
R'DRU2R

RU2R'U'R-
UR'U'RU'R'

RU2R2'U'
R2U'R2'U2R

M2U'M'U2MU'M2

M2UM'U2MUM2

M2UM2U2M2UM2

M2UM2U-
M'U2M2U2M'U2

R'UR'd'R'F'R2U'-
R'UR'FRF

(LU'RU2L'UR')*2
U

(R'UL'U2RU'L)*2
U'

FRU'R'U'RUR'F'-
RUR'U'R'FRF'

x'-RU'R'DRUR'-
D'RUR'DRU'R'D'

l'UR'D2
RU'R'D2R2

rU'LD2L'ULD2L2

R'U'F'RUR'U'R'F-
R2U'R'U'RUR'UR

RUR'U'R'FR2U'-
R'U'RUR'F'

F2'L'U'rU2'
l'UR'U'R2

RUR'F'RUR'U'-
R'FR2U'R'U'

R2'uR'UR'U'Ru'R2
y' R'UR

L2u'LU'LUL'uL2
y' RU'R'

RUR' y' R2u'
RU'R'UR'uR2

L'U'L y L2u
L'ULU'Lu'L2

R'U2RU2'R'F-
RUR'U'R'F'R2U'

RU2R'U'R'F'RU2
RU2R'FRU'R'U