

# Input: Colorimetric Television Luminous System TLS70

for hue  $h^* = \text{lab}^*h = 22/360 = 0.061$

$\text{lab}^*tch$  and  $\text{lab}^*nch$

D65: hue O

LCH\*Ma: 76 28 22

olv\*Ma: 1.0 0.0 0.0

triangle lightness

1.00

%Gamut

$u^*_{rel} = 16$

%Regularity

$g^*_{H,rel} = 34$

$g^*_{C,rel} = 51$

0.75

0.50

0.25

0.00

blackness  $n^*$

chromaticness  $c^*$

$n^* = 0.00$

$n^* = 0.25$

$n^* = 0.50$

$n^* = 0.75$

$n^* = 1.00$

$n^* = 1.0$

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25

0.50

0.75

1.00

1.00

0.25