

$XYZ_w=95.0443, 100.0, 108.89$

$a^* = 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$

$a' = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b' = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2 = [1/X_{D65}]^{1/3} = 0.2191$

$b_2 = -[1/Z_{D65}]^{1/3} = -0.08376$

$n = D65$

**CIELAB D65**

**Nome e la gamma spettrale**

$R_m$  565\_770     $Y_m$  495\_770

$G_o$  495\_565     $C_m$  380\_565

$B_m$  380\_495     $M_o$  565\_495

Colori ottimi (o),  $Y_w=100$

4 di massimo (m)  $C_{AB}$  per D65

nel diagramma di chroma ( $a^*_{D65}, b^*_{D65}$ )

