

$XYZ_w=95.0443, 100.0, 108.89$   $b^*_{D65}$   
 $a^* = 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$   
 $b^* = 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$   
 $a' = a_2 [x/y]^{1/3}$   
 $b' = b_2 [z/y]^{1/3}$   
 $a_2 = [1/X_{D65}]^{1/3} = 0.2191$   
 $b_2 = -[1/Z_{D65}]^{1/3} = -0.08376$   
 $n = D65$

CIELAB D65

Nome e la gamma spettrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

$G_m$  475\_573  $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 colori ottimi (o),  $Y_w=100$

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

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

