

$X_w=96,79, Y_w=100,00, Z_w=111,46$

$x_w=0,3140 y_w=0,3243$

$A_5=(a_5-[a_{5,n}+a_{5,A}+a_{5,Y}]) Y$

$B_5=(b_5-[b_{5,n}+b_{5,A}+b_{5,Y}]) Y$

$a_5=a_{2x}[(0,861x-0,719y-0,026)/y]$

$b_5=b_{2x}[(0,199x+0,386y-0,240)/y]$

$a_{2x}=1,00, b_{2x}=1,00$

$\lambda_{B,G,Y,R}=475,503,574,494\text{c,E nm}$

$n = \text{Mex}$

$a_{5,Y}=a_{2Y}(Y/Y_{18}-1)$

$b_{5,Y}=b_{2Y}(Y/Y_{18}-1)$

$a_{2Y}=-0,003, b_{2Y}=0,002$

$a_{5,A}=0,000, b_{5,A}=0,000$

Munsell System, $Y_w=100$, Mex

C=2, V=1, 2, 5, 8 & 9, Mex

chromatic value (A_5, B_5)

B_5

10

A_5

10

Mex

-10

— V=1

— V=2

— V=5

— V=8

— V=9

0,003 -0,002

0,003 -0,002

0,000 -0,000

-0,005 0,003

-0,008 0,005

0,003 -0,002