

CIEBasedABC -optimization of color rendering $XYZ_{\text{soll}} - XYZ_{\text{opt}}$

PSL2-program monitor measure

$$X_{\text{aim}} \quad L \quad \rightarrow \quad L^* \quad \rightarrow \quad L \quad X_{\text{real}}$$

$$Y_{\text{aim}} \quad \rightarrow \quad M \quad \rightarrow \quad M^* \rightarrow \quad M \quad \rightarrow \quad Y_{\text{real}}$$

$$Z_{\text{aim}} \quad N \quad \rightarrow \quad N^* \quad \rightarrow \quad N \quad Z_{\text{real}}$$

$$X_{\text{aimc}} = X_{\text{aim}} + (X_{\text{aim}} - X_{\text{real}}) \quad X_{\text{opt}}$$

$$Y_{\text{aimc}} = Y_{\text{aim}} + (Y_{\text{aim}} - Y_{\text{real}}) \Rightarrow Y_{\text{opt}}$$

$$Z_{\text{aimc}} = Z_{\text{aim}} + (Z_{\text{aim}} - Z_{\text{real}}) \quad Z_{\text{opt}}$$