El valor del triestímulo Y es especial

Mauro Boscarol

(Octubre de 2007)

La CIE eligió como segunda curva de igualación del color *(color matching curve)* la curva de eficiencia luminosa fotópica V(λ).

Si el valor de Y se evalua en términos absolutos, el valor de Y representa la luminancia en cd/m^2, que como hemos visto se corresponde con el brillo del estímulo.

Para estímulos en reflexión o transmisión, el resultado se suele escalar de modo que el valor de Y sea 100 (o 1) para un difusor reflectante o transmisor perfecto iluminado del mismo modo.

En ese caso, el valor de Y es el factor (perceptual) de reflexión, que a su vez se corresponde con el atributo perceptual de la luminosidad.