

Official vocabulary of radiometry : English / French

Energetic quantities

Radiant power	Puissance rayonnante
Energetic flux	Flux énergétique
Energetic intensity	Intensité énergétique
Energetic irradiance	Eclairement énergétique
Energetic exittance	Exittance énergétique
Energetic radiance	Luminance énergétique
Fluence	Fluence / exposition énergétique

Spectral quantities

Spectral flux	Flux spectrique
Spectral intensity	Intensité spectrique
Spectral irradiance	Eclairement spectrique
Spectral exittance	Exittance spectrique
Spectral radiance	Luminance spectrique

Visual quantities

Visual flux	Flux lumineux
Visual intensity	Intensité lumineuse
Illuminance	Eclairement lumineux
Luminance	Luminance
Exposure	Exposition lumineuse

Surfaces

Reflectance	Facteur de réflexion
Spectral reflectance	Facteur spectral de réflexion
Angular reflectance	Facteur angulaire de réflexion
Reflectance factor	Facteur de luminance
Transmittance...	Facteur de transmission...

Geometric and measurement terms

Integrating sphere	Sphère intégrante
Geometrical extent	Etendue géométrique
Solid angle	Angle solide