

Radiometri

Svenska	Engelska	Symbol	Enhet
Strålningsflöde	Radiant flux	Φ_e	[W]
Strålningsstyrka	Radiant intensity	I_e	[W/sr]
Irradians	Irradiance	E_e	[W/m ²]
Radians	Radiance	L_e	[W/(sr·m ²)]

Not: alla begreppen bygger på ord som betyder strålning, antingen just “strålning” eller engelskans/latinets “radiant”.

Fotometri

Svenska	Engelska	Symbol	Enhet
Ljusflöde	Luminous flux	Φ_v	[lm]
Ljusstyrka	Luminous intensity	I_v	[cd]
Belysning	Illuminance	E_v	[lux]
Luminans	Luminance	L_v	[lm/(sr·m ²)]

Not: alla begreppen bygger på ord som betyder ljus, antingen svenskans “ljus” eller “lysa”, eller engelskans/latinets “luminous”.

Allmänt

Svenska	Engelska	Symbol	Enhet
Rymdvinkel	Solid angle	Ω	[sr] steradian