

<b>Denumirea etalonului</b>	<b>Echipament</b>	<b>Valoare realizată/ Interval realizat</b>	<b>Incertitudinea extinsă de realizare a unității</b>	<b>Sursa de trasabilitate</b>
EN al unității de măsură candela pentru mărimea fizică <i>Intensitate luminoasă</i>	Grup de fotometre absolute	(10...1000) cd	0,9 % (relativă)	INM
EN al unității de măsură lumen pentru mărimea fizică <i>Flux luminos</i>	Set de lampi cu Wolfram	(400...1000) lm	1,20 % (relativă)	BIPM
EN al unității de măsură watt pentru mărimea fizică <i>Putere radiantă</i>	Grup de radiometre capcana cu fotodiode cu Siliciu	10 nW...10 mW pentru $\lambda = (380...900)$ nm	(0,05 ... 0,1) % (relativă)	LNE-INM Franța
EN al unității de măsură <i>unu</i> pentru mărimea fizică <i>Factor spectral de transmisie</i>	Spectrofotometre absolute	(0,001...1,000) pentru $\lambda = (380...900)$ nm	0,0001...0,0030	INM
EN al unității de măsură <i>unu</i> pentru mărimea fizică <i>Factor spectral de reflexie</i>	Spectrofotometru absolut	$\rho = 0,800...1,000$ $\lambda = (380...850)$ nm	0,003	INM