

## Svetila na preizkusu

	deklarirana poraba	ekvivalentna poraba	deklariran svetlobni tok	cena (EUR)	učinkovitost (%)
žarilna nitka (navadna)	40 W	40 W	~ 450 lm	1-2	<2
žarilna nitka (navadna)	70 W	70 W	~ 1000 lm	1-2	<2
halogenska	20 W	25 W	235 lm	3	2-3
halogenska	30 W	40 W	405 lm	3	2-3
halogenska	46 W	60 W	700 lm	3	2-3
halogenska	57 W	75 W	915 lm	3	2-3
halogenska	77 W	100 W	1320 lm	3	2-3
fluorescentna sijalka	21 W	100 W	1400 lm	12	6-10
fluorescentna sijalka	32 W	145 W	2160 lm	10	6-10
LED	8 W	60 W	806 lm	13	10-15
LED	17 W	100 W	1521 lm	22	10-15

Preizkušali smo svetila različnih vrst in svetilnosti. Deklarirana poraba predstavlja navedbo izdelovalca o porabi električne energije, ekvivalentna poraba pa, kako močna bi morala biti klasična žarnica z žarilno nitko za enako svetilnost.