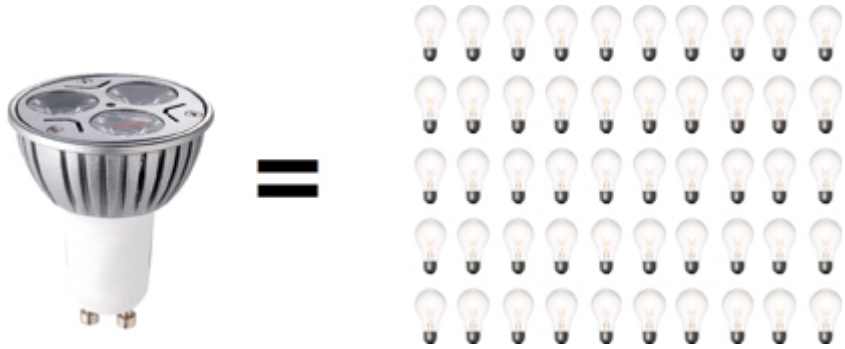
.

Lebensdauer

Hinsichtlich der Einsparung von Energie liegen die HEDs mit einem Bruchteil des Verbrauchs einer Glühlampe deutlich vorne. Die Kostenersparnis wird in puncto Lebensdauer noch deutlicher (siehe unten). Bei einer 1 Watt HED erstreckt sich die Lebenserwartung unter Normalbedingung und Beachtung der maximal zulässige Stromstärke auf ca. 50.000 Betriebsstunden.

Kostenersparnis durch höhere Lebensdauer

	Lebensdauer (Stunden)	Anzahl Wechsel
HED	50.000	0
Glühlampe	1.000	50
Leuchtstoffröhre	8.000	6

Sie müssen in der Betriebszeit einer HED 50 x eine Glühbirne wechseln!