



Sie sind hier: [www.weis-gruppe.eu](http://www.weis-gruppe.eu) / [5: Licht High Power LED](#)

## 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 |
|-------------------------|-----------------------|----------------|
| <b>HED</b>              | 50.000                | 0              |
| <b>Glühlampe</b>        | 1.000                 | 50             |
| <b>Leuchtstoffröhre</b> | 8.000                 | 6              |

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

