

**Berekening terugverdientijd in functie van aantal branduren per dag.**Type led **Kaarslamp 5 W (vervanger 35 W gloeilamp)**

Prijs LED	16 euro
Vermogen LED	5 Watt
Verwachte aantal branduren	40000 uren
<b>Aantal branduren per dag</b>	<b>3 uren</b>
Prijs electriciteit	0,23 euro/kWh
Equivalent halogeenspot	35 Watt

Berekening

Verbruik oude lamp per jaar	8,8 euro
Verbruik nieuwe LED	1,3 euro
Levensduur led	37 jaar

Uitsparing Electriciteit per jaar 8 euro

**Terugverdientijd LED 2,1 Jaar****Rendement**

na 2 jaar	-3%
na 3 jaar	12,3%
na 4 jaar	17,2%
<b>na 5 jaar</b>	<b>18,7%</b>
<b>na 10 jaar</b>	<b>16,8%</b>

**AlterElectra NV**

Karrewegstraat 102,  
9800 Deinze  
[www.alterelectra.be](http://www.alterelectra.be)

tel. : 09/220.35.61

fax. : 09/328.62.19

Bank : 390.0103719.81

BTW n° : BE880.469.691

ON n° : 0880.469.691

Registratiernr. : 06.26.1.0

[info@alterelectra.be](mailto:info@alterelectra.be)