

**Berekening terugverdientijd in functie van aantal branduren per dag.**Type led **Spot 5 W koud wit (vervanger 50 W halogeenspot)**

Prijs LED	28 euro
Vermogen LED	5 Watt
Verwachte aantal branduren	40000 uren
<b>Aantal branduren per dag</b>	<b>2 uren</b>
Prijs electriciteit	0,23 euro/kWh
Equivalent halogeenspot	50 Watt

Berekening

Verbruik oude lamp per jaar	8,4 euro
Verbruik nieuwe LED	0,8 euro
Levensduur led	55 jaar

Uitsparing Electriciteit per jaar 8 euro

**Terugverdientijd LED 3,7 Jaar****Rendement**

na 2 jaar	-27%
na 3 jaar	-6,8%
na 4 jaar	1,9%
<b>na 5 jaar</b>	<b>6,2%</b>
<b>na 10 jaar</b>	<b>10,4%</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

Registratienr. : 06.26.1.0

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