

'De make-up tafel verlichten met LED-lampen'



- LED-lampen geven voldoende licht van een goede kwaliteit: een goede kleurweergave en kleurtemperatuur!
- LED-lampen hebben een lager verbruik : 6W ipv 50W
- LED-lampen kunnen eenvoudig worden uitgedraaid zonder je te verbranden, ze worden niet warm.

Financieel en milieuvoordeel:

- LED-lampen zijn duurder in aankoop, maar gaan langer mee en verbruiken minder
- Hierdoor zijn zij eigenlijk goedkoper én duurzamer.

Terugverdientijd berekenen?

<http://www.hetledhuis.nl/besparings-calculator.html>



HET LED HUIS BESPARINGSCALCULATOR		
Vul alleen de velden met een * in.		
1 Licht Systeem	Huidige Lamp	LED Lamp
Prijs Lamp (€)	* 3,00	48,00
Lamp Wattage (W)	* 36	9
Opgegeven levensduur (Uren)	* 10,000	50,000
Branduren per dag (Uren)	* 12	
Onderhoudskosten (€/Uur)	* 0,00	
kWh prijs. Check bij uw energie maatschappij		0,20
Aantal te vervangen lampen.	* 40	
Aantal winkels/ruimtes/locaties	* 1	
* Gaarne alle velden invullen		
2 Systeem samenvatting	Huidige Lamp	LED Lamp
Prijs Lamp (€)	€ 3,00	€ 48,00
Lamp Wattage (W)	36	9
Opgegeven levensduur (Hrs)	10,000	50,000
Geschatte gebruik levensduur (Jaren)	2,28	11,42
Jaarlijkse branduren (Uren)		4380
Onderhoudskosten (€/Uur)		€ 0,00
kWh uur prijs		€ 0,20
Totaal aantal lampen op elke locatie		40
Aantal winkels/ruimtes/locaties		1
3 Jaarlijkse kosten	Huidige Lamp	LED Lamp
Lamp kosten	€ 52,56	€ 168,19
Arbidskosten ter lampvervangng	€ 0,00	€ 0,00
Electriciteit kosten	€ 1,261,44	€ 315,36
Totale verbruikskosten	€ 1,314,00	€ 483,55
4 Jaarlijkse besparing PER winkel/locatie door ge		
Jaarlijkse electriciteits kosten besparing		€ 946,08
Totale jaarlijkse besparing		€ 830,45
Terugverdientijd		2,31 jaar
Energie besparing berekend over levensduur LED		€ 10,800,00
Totale besparing door gebruik LED lampen		€ 9,480,00