

CLS-LED efficiency-berekeningsprogramma

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Input informatie

Aantal te vervangen halogeenlampen	46
Wattage lamp	30
Wattage LED-module	4,2
Branduren per dag	16
Aantal dagen per week	6
Aantal branduren per jaar	4992
Prijs kWh	0,21
Besparing in X jaar	4

Verbruik / Besparingen

1 Lamp per jaar	Verbruik	Stroomkosten	CO2 uitstoot	Zwavel Uitstoot
Verbruik 1 normale lamp	149,76 kWh	€ 31,45	84,75 kg	63,65 gr
Verbruik 1 LED-module	20,97 kWh	€ 4,40	11,87 kg	8,91 gr
Totaal				
Huidige verlichting	6.888,96 kWh	€ 1.446,68	3.898,70 kg	2.927,81 gr
Met LED-verlichting	964,45 kWh	€ 202,54	545,82 kg	409,89 gr
Uw besparing per jaar	5.924,51 kWh	€ 1.244,15	3.352,88 kg	2.517,91 gr

Project:

Restaurant

Offerte nummer:

XXX

Adviseur:

ALV technics

Datum:

XXX

Overige besparingen per 4 Jaar

	Prijs	Branduren	Vervangen	Montage kosten	Kosten 4 Jaar
Halogeen lamp	€ 3,00	19.968	6,66 keer	€ 1.224,70	€ 2.143,23
LED-Module	€ 29,50	19.968	0,40 keer	€ 73,48	€ 615,41
Montage kosten	€ 4,00				
Besparing				€ 1.151,22	€ 1.527,82

Totale besparing

Uw besparing in 4 jaar met 46 LED-modulen

Totale besparing: € 6.504,40



Creative Lighting Solutions