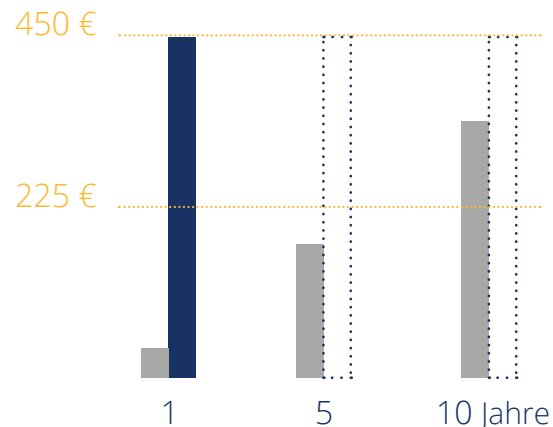


Sparen mit Velios *filament*

Sie sparen
5.376,75 €
ggü. Glühlampen

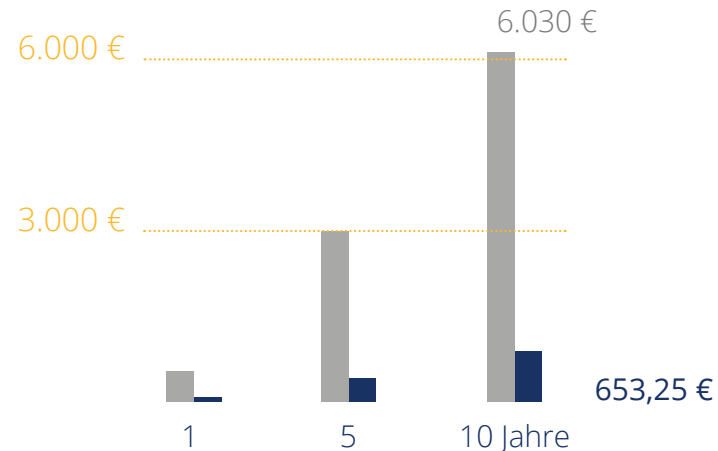
Anschaffungskosten (über 10 Jahre)



Standard Glühlampe

Velios *filament* Lampe

Energiekosten (über 10 Jahre)



Standard Glühlampe

Velios *filament* Lampe

Berechnungsbeispiel für 3-4-Zimmerwohnung

Anzahl der Leuchtmittel gesamt: 30 Stück (30 x A60-6,5 W Birnenform)
Lichtstrom pro Lampe: ≥ 700 Lumen
Durchschnittliche Brenndauer pro Jahr: 1.000 h = 2,74 Std. / Tag
Energiepreis in 2015 (Durchschnitt): 0,29 € / kWh
Energiepreiserhöhung pro Jahr (Durchschnitt): 0,01 €

Standard Glühlampe

Preis/ Stk.: 1,00 €
Lebensdauer: 1.000 Std. = 1 Jahr
Leistungsaufnahme: 60 Watt
Lichtstrom: ≥ 700 Lumen

Velios *filament* LED Lampe

Preis/ Stk.: 15,00 €
Lebensdauer: 25.000 Std. = 25 Jahre
Leistungsaufnahme: 6,5 Watt
Lichtstrom: ≥ 700 Lumen

Die Anschaffungskosten von 450,00 € bei Velios *filament* LED Lampen liegen - über 10 Jahre gerechnet - um das 1,5-fache höher als bei den Glühlampen (300,00 €).

Bei der Umrüstung auf Velios *filament* LED Lampen sparen Sie bereits im 1. Jahr über **89%** an Stromkosten bzw. **465,45 €**. Über 10 Jahre gerechnet ergibt sich so eine Energiekosteneinsparung von **5.376,75 €** ggü. der 60 Watt Glühbirne.

Bereits am Ende des 1. Jahres haben sich die Anschaffungskosten von 450 € für die Umrüstung auf Velios *filament* LED Lampen ausbezahlt. Es wird sogar ein Gewinn von **15,45 €** erzielt.

