

Elektro Watt

Unsere Berechnung zur Kostensenkung Ihres Energieverbrauchs!

Elektro Watt, Leuchtgasse 20, 1234 Elektrohausen

Bäckerei Schlau
z.H. Gusti Sparer
Zasterstr.10
4321 Backdorf

Freibleibendes Angebot

Angebot: 1000
Datum: 12.07.2026

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlichen Dank für Ihre Anfrage. Wir übersenden Ihnen die Prognose für die gewünschten LED Leuchten zur Senkung Ihrer Betriebskosten.

Pos	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Summe
1	LED Ersatz für Philips MasterColor (16W)	20	26,95 €	539,00 €

Laut unserer nachfolgenden Prognose haben Sie durch den Einsatz unserer LED-Leuchtmittel eine:

Reduzierung Ihrer Betriebskosten in den nächsten 5 Jahren von ca.	3.889,60 €
Prozentuale Energiekosteneinsparung ca.	79.57 %
Amortisation innerhalb von ca.	9 Monaten
CO2-Einsparung in 5 Jahren	4.717,44 kg

Prognose: Betriebskosten über 5 Jahre

Betriebsdauer in Stunden über 5 Jahre	10.400
--	---------------

Eckdaten	Alte Leuchte	LED Leuchte
Effektive Leistungsaufnahme in Watt	70 W	16 W
Anzahl Leuchtmittel	20	20
Leuchtmittelpreis pro Stück (geschätzt/neu)	9,00 €	26,95 €
Mittlere Lebensdauer in Stunden	5.000	50.000
Beleuchtungsdauer pro Tag in Stunden	8	8
Beleuchtungstage pro Woche	5	5
Strompreis pro kWh	0,30 €	0,30 €
Stromkosten pro Jahr	873,60 €	199,68 €
Stromkosten in 5 Jahren	4.368,00 €	998,40 €
Kosten pro Stunde Leuchtmittelwechsel	48,00 €	0,00 €
Zeit in Min. für Wechsel pro Leuchtmittel	5	0
Anzahl Wechsel in 5 Jahren	2	0
Kosten für Leuchtmittel in 5 Jahren	360,00 €	0,00 €
Austauschkosten Leuchtmittel	160,00 €	0,00 €
Austauschkosten Gesamt	520,00 €	0,00 €
Betriebskosten in 5 Jahren	4.888,00 €	998,40 €

Einsparung Ihrer Betriebskosten pro Jahr	777,92 €
---	-----------------

Einsparung Ihrer Betriebskosten in 5 Jahren	3.889,60 €
--	-------------------

Amortisation der LEDs in Monaten ab	9
--	----------

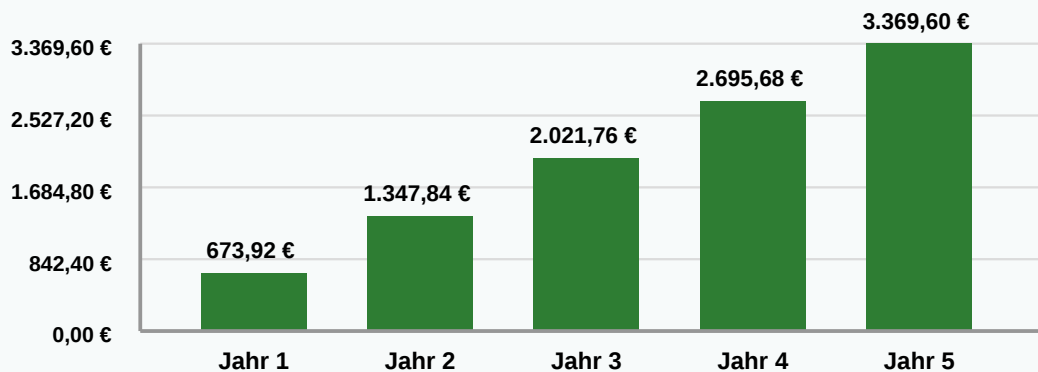
Alle Daten sind unverbindlich, da es sich hier um eine Prognose handelt.
Die Berechnung erfolgte mit den bei Ihnen ermittelten Daten.

Hinweis zum Lumen-Vorteil: Moderne LEDs lenken das Licht verlustfrei dorthin, wo es gebraucht wird.
2.500 LED-Lumen entsprechen auf der Ware oft mehr als 6.500 Halogen-Lumen, da alte Reflektoren viel Licht schlucken.

Grafische Auswertung & Wirtschaftlichkeitsprognose

Die folgende Prognose zeigt Ihre jährlichen Einsparungen sowie die Amortisation Ihrer Investition.

Prognostizierte kumulierte Ersparnis über 5 Jahre (reine Betriebskosten)



Aufschlüsselung Anschaffungskosten

LED Alternativen (20 Stück): 539,00 €
Installation & Altkörper-Entsorgung: 0,00 € (Inklusive)

Gesamte Anschaffungskosten: 539,00 €

Wirtschaftlicher Wendepunkt

Amortisiert in nur:

9 Monaten

Danach sparen Sie jeden Monat bares Geld!
Eine sichere Investition in Ihre Betriebseffizienz.

Rechnungsfreigabe & Annahme

Das Angebot wird hiermit im vollen Umfang angenommen. Mit der Ausführung kann begonnen werden.

Ort, Datum (Kunde)

Unterschrift (Kunde)