

# 1. Sonderaktion

## Energie effiziente Halogenlampen

Beleuchtungsoptimierung,  
brillant, sparsam, langlebig

Halogenlampen sind beliebt. Sie produzieren brillantes Licht mit hohen Lichtstärken und zaubern faszinierende Effekte auf beleuchtete Objekte. So sehen die Dinge einfach besser aus. Halogenlampen brauchen aber auch viel Energie. Sie werden sehr heiß und sind oft auszuwechseln. Viele Geschäfte sind durch die vielen kleinen Halogen-Lichtpunkte überhitzt. Dann macht Kaufen auch keinen Spaß. Da hilft meistens nur noch eine Klimaanlage, die die Wärme der Lampen wieder abführt. Hohe Betriebskosten sind die Folge.

Gleich 30 % weniger Energie - bei gleicher Helligkeit - benötigen neue Halogenlampen. Sie sind 1:1 mit Standard-Halogenlampen austauschbar. Bei dieser innovativen Lampe sorgt eine spezielle Beschichtung auf dem Lampenkolben dafür, dass die Wendel auch bei geringerer Energiezufuhr auf Betriebstemperatur bleibt. Dadurch erhöht sich die Lampenlebensdauer gegenüber herkömmlichen Halogenlampen um das Doppelte.

Aber der Hit ist: Ein Strahler braucht beispielsweise statt 50 Watt nur 35 Watt Leistung. Das reduziert die Wärmeentwicklung und spart Ihnen richtig Geld.

Das Förderprogramm Unternehmen für Ressourcenschutz hat sich zum Ziel gesetzt, dass mehr Hotels, Shops, Arztpraxen, Restaurants und Büros in Hamburg mit diesem innovativen Leuchtmittel ausgestattet werden.

Deshalb wurde der Einsatz der Lampen im Rahmen einer Aktion gefördert. In den drei Aktionsmonaten konnten mit den Partnern aus Handel und Handwerk 10.000 dieser kleinen Energiesparer in Hamburger Unternehmen umgesetzt werden. Und das spart richtig.



### Beteiligte Unternehmen:

- Schwarzkopf & Henkel
- Cinemaxx Cinema
- Hotel Inter-Continental
- Lightspectrum
- Hamburger Sparkasse
- Radisson SAS Hotel
- Crowne Plaza Hotel
- Signal Iduna
- Gute Köpfe
- art and book
- Hansa Projekt
- Pacha Club
- Gastronomie GmbH
- Wirtschaftsbehörde
- Seiler Montage
- Hospital zum Heiligen Geist
- Sportspaß e.V.
- CMC Vermögensverwaltung
- Hotel Alsterhof
- Unfall Krankenhaus Boberg
- Onimus, Der Glasladen
- EBM
- MLP Finanzdienstleister
- Dössel und Rademacher
- Eigentümergeb. Hamburger Straße
- BAT British American Tobacco
- Side Hotel
- Dorint Hotel
- Hotel Holiday Inn, Hamburg
- Axel Springer
- Münchner Rück

	Alte Technik	Neue Technik IRC
Anzahl Lampen	10.000 Stück	10.000 Stück
Vorschaltgeräte	Standard	Energy Saver
Gesamtanschlussleistung	500 kW	325 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	525.000 kWh	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	315 t	