

Sonderaktion Einsatz von energieeffizienten Kompaktleuchtstofflampen Beleuchtungsoptimierung

In Treppenhäusern geht das Licht häufig an und aus. Das mögen herkömmliche Energiesparlampen nicht so gern. Ihre Lebensdauer geht bei zu häufigem Schalten drastisch zurück. Dadurch lohnt sich für Wohnungsunternehmen, die von den Einsparungen nicht profitieren, der Einsatz in der Regel nicht. Ein neues Produkt der Firma Osram bietet hier Abhilfe. Bei der Kompaktleuchtstofflampe Facility ist die Lebensdauer unabhängig von der Schalthäufigkeit.



In Zusammenarbeit mit einem Elektro-Fachgroßhandel wurde eine Sonderaktion durchgeführt, bei der diese besondere Kompaktleuchtstofflampe gefördert wurde. Sie verbraucht gegenüber einer Glühlampe rd. 75% weniger Energie und lebt durchschnittlich so lange wie 15 Glühlampen.

Das Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ hat sich zum Ziel gesetzt, dass die Wohnungsunternehmen in Hamburg ihre Mietobjekte mit diesem innovativen Leuchtmittel ausstattet. Deshalb wurde der Einsatz der Lampen im Rahmen einer Sonderaktion gefördert. In den sechs Aktionsmonaten konnten mit dem Fachgroßhandel 7.350 dieser besonderen Kompaktleuchtstofflampen in Hamburger Wohnungsunternehmen installiert werden.

Beteiligte Unternehmen

- Elektro-Fachgroßhandel Hillmann & Ploog
- Grundstücksverwaltung Emil Planton GmbH
- Bauverein Elbgemeinde eG
- Hansa Baugenossenschaft eG
- Dr. Schröder GmbH

	Alte Anlage	Neue Anlage
Anzahl Lampen	7.350 Stück	7.350 Stück
Gesamtanschlussleistung	441 kW	103 kW
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	170.000 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	101 t	