

relexa hotel Bellevue

Einsatz von Kompaktleuchtstofflampen und energieeffizienten Halogenlampen

Das relexa hotel Bellevue mit seiner zentralen Lage direkt an der Außenalster bietet den Gästen wundervolle, maritime Ansichten und die Hamburger Innenstadt mit ihren vielfältigen Sehenswürdigkeiten ist bequem zu Fuß zu erreichen. Weitere Informationen zum relexa hotel Bellevue und anderen relexa hotels finden sie unter www.relexa-hotels.de.

Die Beleuchtung nimmt in Hotels in der Regel einen großen Teil des Energieverbrauchs ein, wie auch im relexa hotel Bellevue. Hier sind in vielen Bereichen Messingleuchten installiert, die mit mehreren kerzenförmigen Glühlampen bestückt sind. Um hier etwas für die Umwelt zu tun und gleichzeitig die Stromkosten zu senken, wurden sämtliche Glühlampen sowohl in den Messingleuchten, als auch in den übrigen Leuchten des Hotels gegen Energiesparlampen getauscht, ohne dabei die gemütliche Atmosphäre zu verändern. Zusätzlich wurden die herkömmlichen Halogenlampen gegen energieeffiziente Halogenlampen ersetzt.

Die Umrüstung erfolgte in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt und wurde aus dem Hamburger Programm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ gefördert. Durch die neuen energieeffizienten Leuchtmittel wird der Stromverbrauch für die Beleuchtung im relexa hotel Bellevue um rd. 45 % reduziert.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Lampenart	Glühlampen und konventionelle Halogenlampen	Kompaktleuchtstofflampen und energieeffiziente Halogenlampen
Gesamtverbrauch	18.000 kWh	9.800 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	8.200 kWh	
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	4,9 t	