



Squash-Point Hamburg

Einsatz von LED-Lampentechnik

Der Squash-Point Hamburg befindet sich mitten im Bezirk Eimsbüttel in der Eimsbütteler Chaussee 63. In den Squash-Courts spielen sowohl Bundesligamannschaften als auch Freizeitsportler. Neben dem Sport bietet der Squash-Point eine Sauna zur Entspannung sowie einen gemütlichen Barbereich an.

Um den Energieverbrauch und die Betriebskosten bei der Beleuchtung in den Squash-Courts und den Fluren zu reduzieren, wurden die in den Leuchten vorhandenen, mit konventionellen Vorschaltgeräten betriebenen T8-Leuchtstofflampen gegen moderne, energieeffiziente LED-Lampen ersetzt.

Die Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt hat die Maßnahme aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Durch diese Maßnahme wurde der Stromverbrauch für die Beleuchtung in den Squash-Courts und Flurbereichen um rd. 58% reduziert.



	Alte Beleuchtung	Neue Beleuchtung
Beleuchtungsart	T8-Leuchtstofflampen	LED-Lampen
Elektroenergieverbrauch	24.990 kWh/a	10.540 kWh/a
Einsparung	14.460 kWh/a	
CO ₂ – Vermeidung	8,3 t/a	