

PRÄMIERTES PROJEKT

ERSTE WIENER HOTEL AG, PALAIS CORSO

WIEN

Beleuchtungsoptimierung Allgemeinbeleuchtung Palais Corso



UNTERNEHMENSPROFIL

Das Palais Corso, ein Haus aus der Gründerzeit der Ringstraße, beherbergt neben dem Grand Hotel eine der schönsten Shopping Malls Wiens.

Dieses ehrwürdige Einkaufszentrum beherbergt zahlreiche teils exquisite Geschäfte und ermöglicht ein unvergessliches Einkaufserlebnis. Der Allgemeinbereich erstrahlt durch die Erneuerung der Beleuchtung nun in neuem Glanz.

STELLENWERT DER ENERGIEEFFIZIENZ

Durch die Zusammenarbeit mit einer Haustechnikfirma ist das Unternehmen seit Jahren bestrebt die Geräte der Haustechnik optimal zu nutzen und zu warten, um Energie gezielt einzusetzen.



BELEUCHTUNG

Vor Einführung der Maßnahme

Die Beleuchtungsanlage mit über 1.200 Leuchten und herkömmlichen Leuchtmitteln und konventionellen Vorschaltgeräten entsprach in Hinblick auf die erforderliche Beleuchtungsstärke sowie dem Energieverbrauch nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik.

Das hohe Alters der Anlage spiegelte sich in der Wartungsintensität wider.

Beschreibung der Maßnahme

Beleuchtungsoptimierung Palais Corso

Ziel war es, ein freundliches Lichtniveau zu schaffen, das ohne große Umbaumaßnahmen während des laufenden Betriebes durchführbar war. Der Charme des Warenhauses sollte dabei erhalten bleiben. Ermöglicht wurde dies durch den 1:1-Austausch auf moderne LED-Leuchten in warmer Lichtfarbe. Die Wandleuchten wurden mit original nachgebauten Gläsern bestückt.

Neben der Allgemeinbeleuchtung wurde auch die Notbeleuchtung auf LED-Downlights umgerüstet. In diesem Bereich wird eine deutlich höhere Beleuchtungsstärke als gefordert erreicht.

ERGEBNISSE

Energieeinsparung:	340.000 kWh/a
Kosteneinsparung:	n.a. EUR/a
Einmalige Investition:	n.a. EUR
Jahr der Realisierung:	2016



KONTAKT

Erste Wiener Hotel AG, Palais Corso

Antoine El Bitar
Kärtner Ring 11-13
1010 Wien
Tel.: +43 1512040025
E-Mail: aelbitar@jjwhotels.com
www.ringstrassen-galerien.at



BERATUNG

Wien Energie GmbH

DI (FH) Elisabeth Teufelsbauer
Thomas-Klestil-Platz 14
1030 Wien
Tel.: +43 14004
E-Mail: elisabeth.teufelsbauer@wienenergie.at
www.wienenergie.at