



Referenzprojekt - Site Lighting Upgrade - amerikanisches Generalkonsulat - Frankfurt

Projektbeschreibung

Die komplette Außenbeleuchtung wurde auf dem Konsulatsgelände erneuert, da nach den Umbauarbeiten im Jahr 2006 die bestehende Beleuchtungsanlage in einem desaströsen Zustand war.

Um eine gleichmäßige Beleuchtung herzustellen, wurden auf dem Gelände über 230 Leuchten montiert, 170 Maste gestellt und über 9000m Kabel verlegt.

Alle Maste wurden in die Erdungsanlage übernommen, hierfür wurden mehr als 3000m Flachband in V4A verlegt.

Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt über 7 Beleuchtungsverteiler, die über ein KNX Bussystem miteinander verbunden sind.

Projektdaten

Baujahr 2008/2009
Projektsumme: 765.000€

Erbrachte Leistungen

Liefen und Errichten der Beleuchtungsanlage (Maste, Leuchten...)
Liefen und Errichten der Beleuchtungsverteiler
Liefen und Errichten der Erdungsanlage
Programmierung der KNX Steuerung