

## ELEKTRO ENGINEERING

# BRIEFZENTRUM CC ECLÉPENS

**Objektbeschreibung:**

Sanierung der FL-Beleuchtung durch LED und dynamischer, dem Betrieb angepasste Steuerung von Zonen mit Präsenz-Meldern

**Bauherrschaft:**

Post Immobilier, Lausanne

**Ausführungszeit:**

2017 - 2018

**Elektrobausumme:**

2.0 Mio. Franken

**Leistungen:**

Das Briefpostzentrum Eclépens läuft im Dreischicht-Betrieb. In der kompletten Halle soll die Beleuchtung saniert und mittels neuester Steuerungstechnik auch auf die Bedürfnisse der Menschen ausgerichtet werden. Das Ganze wird wissenschaftlich begleitet. Die Sanierung verfolgt diese Zielsetzungen:

- Einsatz LED-Leuchten nach aktuellem Stand der Technik
- Reduktion Energiebedarf
- Qualität der Beleuchtung beibehalten oder verbessern
- neue Beleuchtung wird tageslichtabhängig gesteuert
- neue Beleuchtung soll dimmbar sein und sich dynamisch dem Betrieb und menschlichen Bedürfnissen anpassen