



Verbesserte Lichtqualität – dauerhaft gesenkte Kosten

LED-Umrüstung im Landeskrankenhaus Neunkirchen

Veraltete Beleuchtungsanlagen haben nicht nur einen höheren Energieverbrauch, sondern büßen meist auch bei der Beleuchtungsqualität ein. Für das Projekt Landeskrankenhaus Neunkirchen wurden 260 Leuchten mit maßgefertigten XAL-LED-Umrüstsätzen technologisch auf den neuesten Stand gebracht. Ausgangspunkt war die Berechnung der Amortisation durch die Umstellung.

Das Ergebnis spricht für sich. Die Stromkosten konnten nach der Umstellung pro Monat um rund 64 Prozent gesenkt werden. Die Investitionskosten amortisieren sich nach bereits 32 Monaten. Das Service von XAL umfasste die Entwicklung eines maßgeschneiderten Umrüstsatzes für einen 1:1 Austausch ohne großen Aufwand. Da lediglich das Innenleben getauscht wurde und nicht die ganze Leuchte, ist dies ein sehr nachhaltiger Ansatz. Das Krankenhaus profitiert nun von einer deutlichen dauerhaften Energieeinsparung bei einer gleichzeitig verbesserten Beleuchtungsqualität. Für ein maximales Wohlbefinden für die PatientInnen, BesucherInnen und MitarbeiterInnen.

€ 1,7 Jahre
Amortisationszeit

↓ 64%
Energiekosten