

LED-KABINENBELEUCHTUNG UMBAUSATZ FÜR BESTEHENDE AUFZUGSANLAGEN

INNOVATIV UND UMWELTFREUNDLICH



Otis hat die herkömmliche LED*-Technik für den Einsatz im Aufzugsbereich weiterentwickelt.

LED-Beleuchtung von Otis ist in Helligkeit, Abstrahlwinkel und Lebensdauer nicht mit Standard-Produkten zahlreicher Baumärkte vergleichbar. Otis bietet innovative Möglichkeiten für die Ausleuchtung von Fahrkörben – speziell für den nachträglichen Einbau.

Geringer Energieverbrauch

LEDs haben einen niedrigeren Stromverbrauch als herkömmliche Glühlampen und Leuchtstoffröhren. Gleichzeitig verfügen sie über eine deutlich verbesserte Lichtausbeute: Die Kosten sinken.

Umweltfreundlich

Die LED-Technologie enthält kein Quecksilber mehr, muss nicht mehr gereinigt werden und erfordert keine aufwändigen Wartungsarbeiten. LED entwickelt nahezu keine Wärme. Wegen der geringen Leistungsaufnahme ist LED-Technologie umweltfreundlich.

Lange Lebensdauer

Die Beleuchtung muss nur sehr selten ausgetauscht werden. Im Gegensatz zu herkömmlicher Beleuchtung kommt es selten zu Frühausfällen. Insgesamt sind die Störungskosten deutlich geringer.

Unempfindlich gegen Erschütterungen

LEDs von Otis sind stoß- und vibrationsfest. Sie spenden deshalb auch an häufig bewegten Einsatzorten wie Aufzügen langanhaltend Licht. Häufiges Ein- und Ausschalten hat keinen negativen Einfluss auf die Lebensdauer.

Einfache Installation

Durch die sehr kleinen Bauformen und vorgefertigten Komponenten passt die LED-Beleuchtung von Otis in die vorhandene Fahrkorbdecke. Auch der nachträgliche Einbau von neuen Einsatzdecken ist optional möglich.

Die **Langlebigkeit** und die sich aus der Technologie ergebende **Energieeinsparung** **amortisieren die Nachrüstung** bereits nach wenigen Jahren.

Vorteile

- Kosteneinsparung durch geringen Energieverbrauch
- Geringere Störungskosten
- Einsparung bis zu 87 % gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln
- Circa 40.000 Stunden Lebensdauer (Leuchtstofflampe circa 6.000 Stunden / Glühlampe circa 2.000 Stunden / Halogenspots circa 4.000 Stunden)
- Schalthäufigkeit hat keinen Einfluss auf Lebensdauer (im Gegensatz zu Leuchtstofflampen)
- Lichtabschaltung möglich
- Warmes und natürlich wirkendes Licht
- Geringe Wärmeabstrahlung
- 1:1-Tausch
- Geringe Entsorgungskosten, da wiederverwendbar



*) LED = lichtemittierende Diode

zuverlässig

schnell

sicher

modernisierung

OTIS

mit Sicherheit besser.

www.otis.com, austria@otis.com

