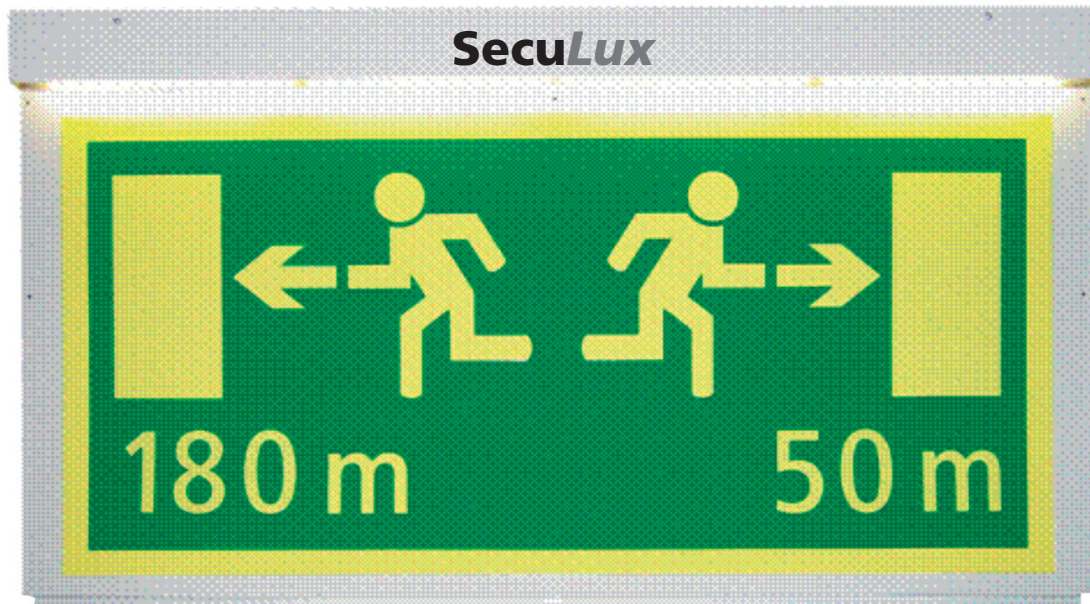


SecuLux

Integrierte Sicherheit



Das **SecuLux** Tunnel-Signalisationssystem kombiniert folgende Vorteile:

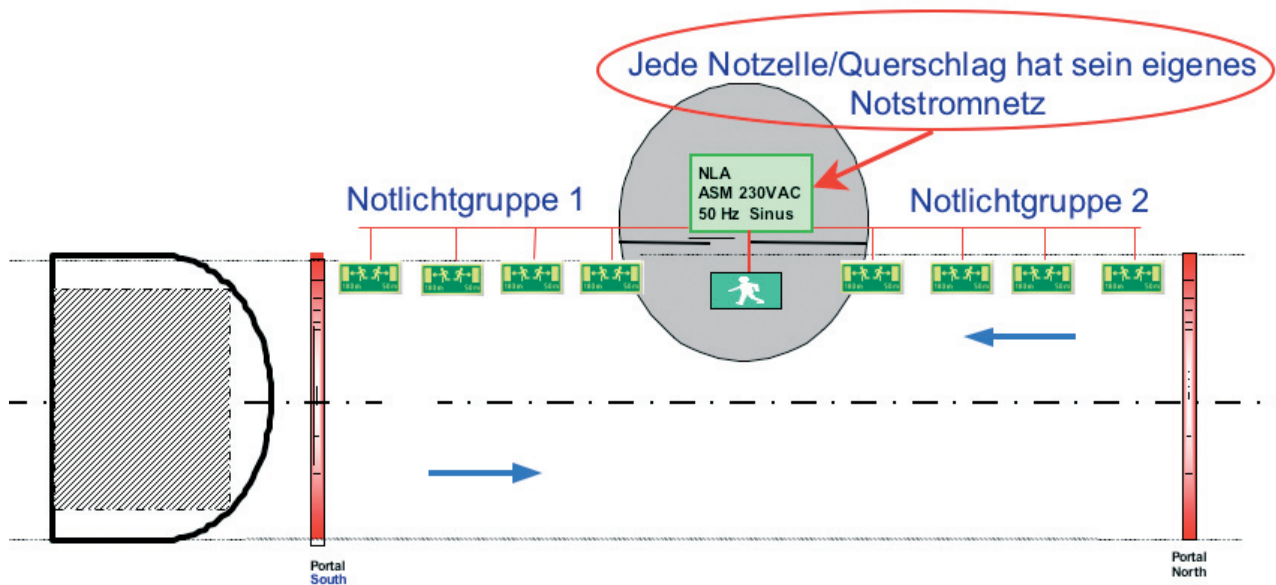
- energiesparende **Beleuchtung**
- zuverlässig funktionierende **Notbeleuchtung**
- nachleuchtendes **Fluchtleitsystem**

Wichtig: permanente Aktivierung garantiert die zuverlässige Funktion des Fluchtleitsystems, selbst bei geringster Umgebungsbeleuchtung.

SecuLux – Technische Daten

- 2 x 6 Watt Einbauleuchten redundant
- Verbrauch bei 230V, 50Hz, nur 1W pro 10 cm Leuchte
- Betriebsdauer bis 80'000 - 100'000h bei gleichbleibender Lichtleistung
- Zündvermögen Leuchtmittel bis ca. -25° und bis ca. +70°
- Einfache und schnelle Wartung dank Modultechnik
- Wasserdicht – IP68
- **Niedriger Verbrauch** (Beispiel bei 25m Plattenabstand)
 - ca. 480W pro Tunnelkilometer bei 230V (= 100% Lichtleistung)
 - ca. 240W pro Tunnelkilometer bei 120V (= 70% Lichtleistung)

SecuLux verfügt über ein autonomes Notstromkonzept ASM. SecuLux kann aber auch ideal in die bestehende Tunnel-Notstromversorgung integriert werden.



- Unbeschränkte Möglichkeit zur Licht-Gruppenbildung
- Patentierte Hochstromtechnik «HST» zur selektiven Lastabschaltung im Kurzschlussfall
- Autonomie > 60 min
- LON-Bussystem (FTT/PLT) zur Datenübertragung über mehrere Kilometer
- Permanentes Notnetz ab Netz oder Batteriebetrieb, 230VAC/50Hz Sinus
- Mikroprozessor gesteuert, kurzschlussfest, rückstrom- und überlastsicher, LON-Bus
- Erkennt im Notbetrieb einen allfälligen Kurzschluss und trennt die betroffene Notlicht- Gruppe selektiv ab
- Freie Leuchten- bzw. Verbraucherwahl da echte Sinusspannung (230VAC/50Hz)