

## Für den Neuanlagenbau und die Modernisierung

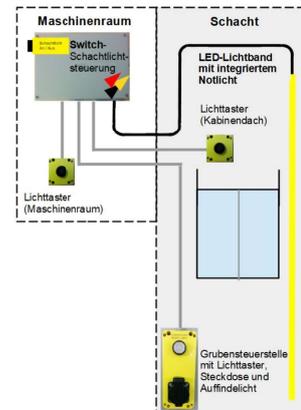
### LED-Schachtlichtsystem mit Notlicht SW-2937/DE + easy connect LED120plus



Das Schachtlichtsystem besteht aus einer Lichtsteuerung (**SW-2937/DE**) und einem LED-Lichtband mit integriertem Notlicht (**easy connect LED120plus**).

Das System arbeitet unabhängig von einer vorhandenen Aufzugssteuerung und ist damit bestens geeignet für die Modernisierung von bestehenden Aufzugsanlagen.

Alle Komponenten erfüllen die Aufzugsnorm **EN 81-20** sowie die **CE-**, **REACH-** und **RoHS-**Richtlinien.



### Lichtsteuerung SW-2937/DE

- Gerätesicherung für Lichtsteuerung 6 A
- Sicherung für Steckdose Grubensteuerstelle 6 A
- Stromstoßschalter
- Akku mit Ladegerät
- Anschlussleiste mit Schnellmontageklemmen
- Integrierter Taster fürs Schachtlicht (Ein / Aus) mit Betriebsanzeige
- 3 Anschlüsse für externe Taster
- 3 Kabeldurchführungen installiert
- 2 Kabeldurchführungen im Beipack
- Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP65
- Befestigungsdübel im Beipack
- Anzeige der Akkuspannung



Artikel Nr.: **SW-2937/DE**

### Technische Daten

Eingangsspannung	220 – 240 VAC
Mittlere Erhaltungszeit des Notlichts (bis Lichtbandlänge)	bis 30 m > 3 Std. bis 40 m > 2 Std. bis 75 m > 1 Std.
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	255 x 180 x 110 mm
Gewicht	ca. 4,1 kg

## LED-Lichtbänder mit Notlicht passend zur Lichtsteuerung

### easy connectLED120plus/5ct



- 108 Hochleistungs-LEDs pro Meter fürs Schachtlicht
- 12 Hochleistungs-LEDs pro Meter fürs Notlicht
- Getrübtes Mantelmaterial zur Verringerung der Blendung, **silikonfrei**
- 5 m LED-Anschlussleitung mit Aderendhülsen
- Schutz gegen allseitigem Strahlwasser
- Montagehilfe
- Montagedübel mit Kabelbinder

Artikelnummer: **953\*\*/5ct** (\*\* Schachthöhe aufgerundet)



### easy connect LED120plus/hf/5ct



- 108 Hochleistungs-LEDs pro Meter fürs Schachtlicht
- 12 Hochleistungs-LEDs pro Meter fürs Notlicht
- Getrübtes Mantelmaterial, **halogen- und silikonfrei**
- 5 m LED-Anschlussleitung, **halogenfrei** mit Aderendhülsen
- Schutz gegen allseitigem Strahlwasser
- Montagehilfe
- Montagedübel mit Kabelbinder

Artikelnummer: **993\*\*/5ct** (\*\* Schachthöhe aufgerundet)

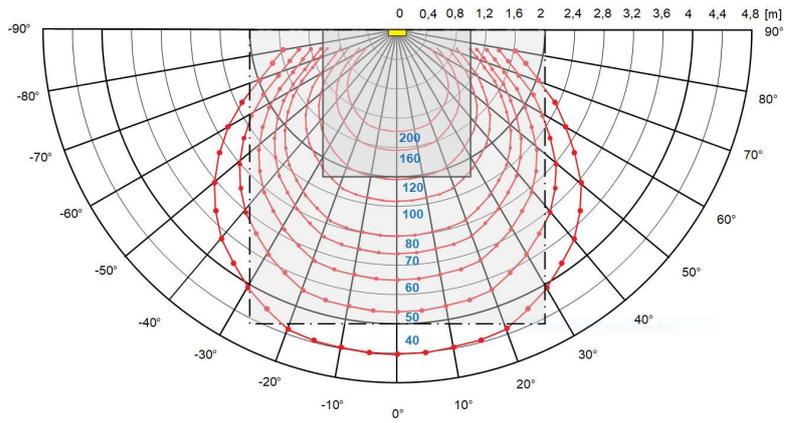


### Technische Daten

Versorgungsspannung Schacht- / Notlicht	230 – 240 VDC / 24 VDC
Abstrahlwinkel der Beleuchtung	> 160 °
Lichttemperatur	ca. 5000 K
Lebensdauer (mttf) bei T <sub>um</sub> = 25 °C	ca. 50.000 Stunden
Typische vertikale Beleuchtung (1 m-Abstand) Schacht- / Notlicht	> 250 lx / 30 lx
Maximale Länge	75 m, teilbar in vollen Metern
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Leistungsaufnahme Schacht- / Notlicht	< 8 / 0,8 W pro Meter
Abmessungen (Breite x Höhe)	ca. 22 x 9 mm
Gewicht	< 210 g pro Meter
Schutzart	IP65 (optional IP 68)
Schutzklasse	2

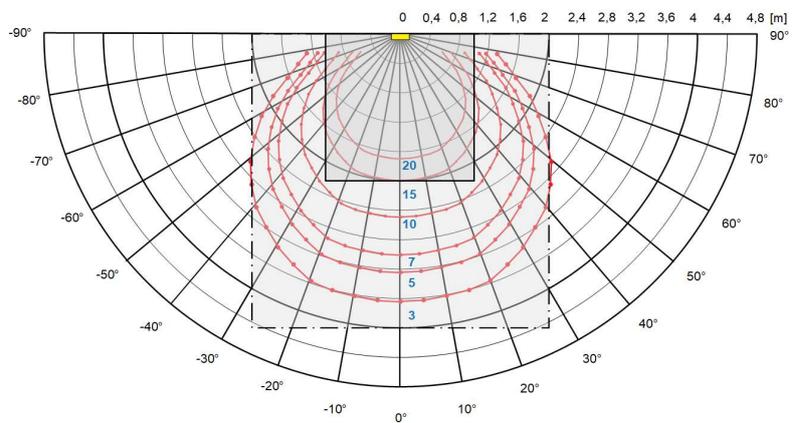
**Typische Beleuchtungsdiagramme (alle Angaben in [lx]):**

**easy connect LED120plus/hf  
Schachtlicht**



- Schachtfläche: 4 m<sup>2</sup>
- Schachtfläche: 16 m<sup>2</sup>

**easy connect LED120plus/hf  
Notlicht**



- Schachtfläche: 4 m<sup>2</sup>
- Schachtfläche: 16 m<sup>2</sup>

Die Switch GmbH behält sich alle Rechte vor, das Produkt ohne vorherige Bekanntgabe zum Zwecke des technischen Fortschritts zu ändern.  
DTB\_SLSmNL\_D25-A