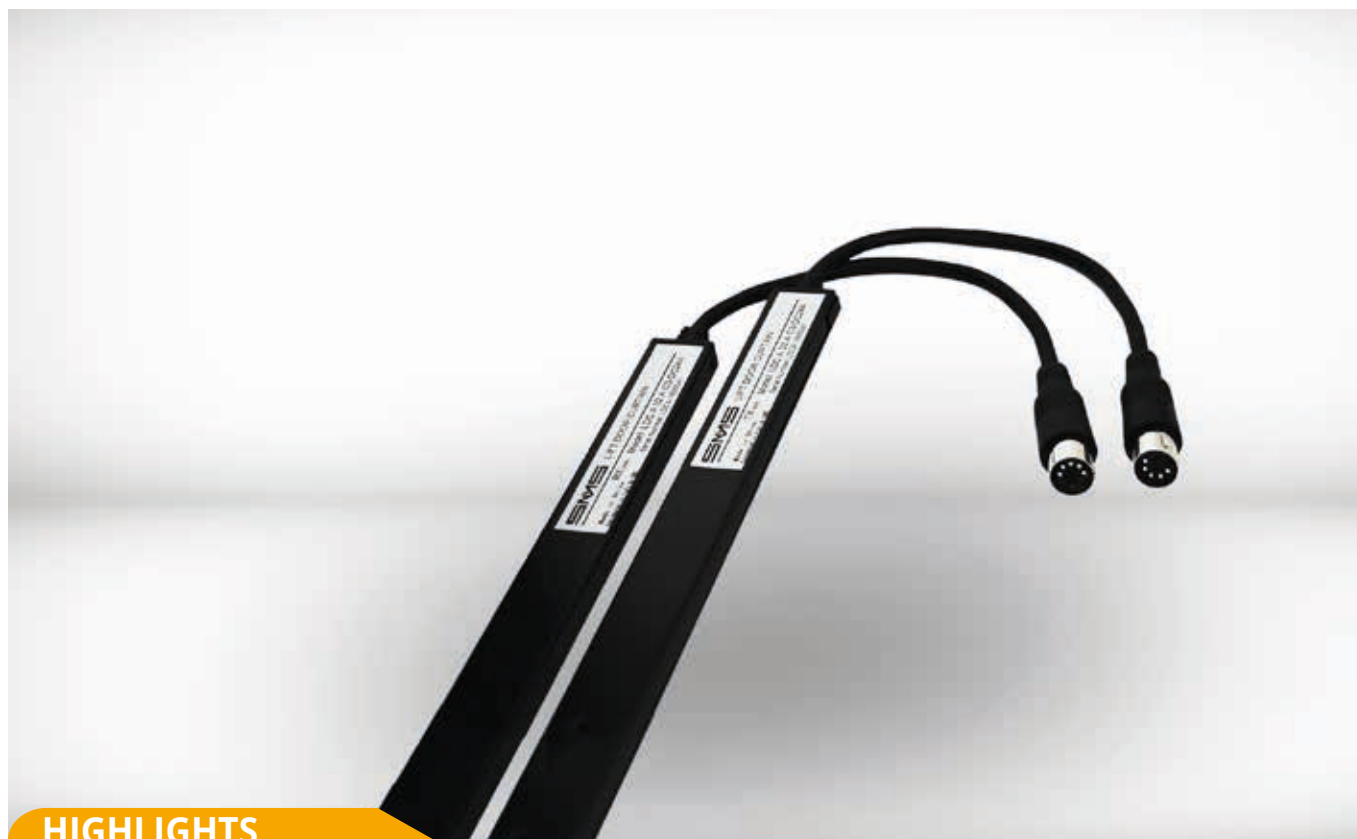


## LIFT DOOR CURTAIN

COMPLIANCE WITH EN 81-20 EN 81-70



### HIGHLIGHTS

EN

- 94/154/174 Beams.
- High ambient light immunity.
- Detecting range up to 4mt.
- Voice reminder.

IT

- 94/154/174 Fasci.
- Alta immunità alla luce ambiente.
- Portata difunzionamento fino a 4mt.
- Funzione antivandalo.

DE

- 94/154/174 Bündel.
- Hohe Fremdlichtsicherheit.
- Betriebsbereich bis zu 4mt.
- Vandalismussichere Funktion.

FR

- 94/154/174 Faisceaux.
- Insensibilité à la lumière ambiante élevée.
- Portée de fonctionnement jusqu'à 4mt.
- Fonction anti-vandalisme.

SP

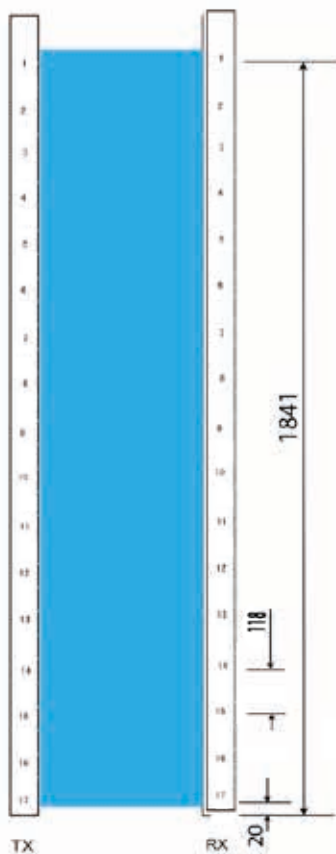
- 94/154/174 Haces.
- Inmunidad a la luz ambiente alta.
- Capacidad de funcionamiento de hasta 4mt.
- Función antivándalo.

## FUNCTIONS

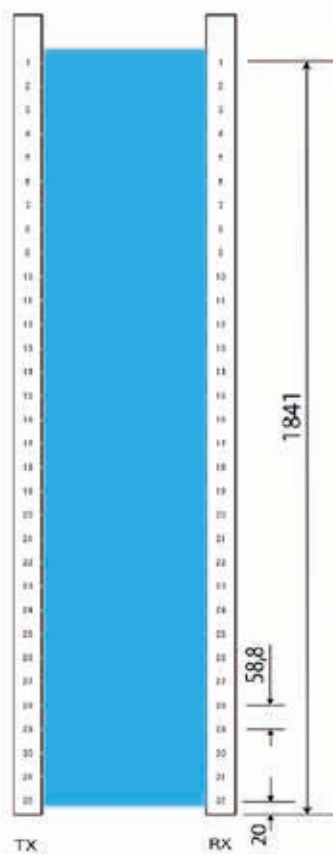
- EN** **LDC** are light curtains for lifts at 94/154/174 high quality beams with anodized aluminum profile with LED indicator and flow funzionamento up to 4mt. **LDC** 174 beams complies with EN 81-20.
- IT** Le **LDC** sono barriere fotoelettriche di alta qualità per ascensori, a 94/154/174 fasci con profilo in alluminio anodizzato dotate di indicatore a LED e con portata di funzionamento fino a 4mt. Le **LDC** 174 fasci è conforme alle EN 81-20.
- DE** **LDC** sind Lichtvorhänge für Aufzüge bei 94/154/174 Strahlen mit hoher Qualität aus eloxiertem Aluminiumprofil mit LED-Anzeige und Durchflussbetrieb bis zu 4mt. **LDC** 174 Strahlen Entspricht EN 81-20.
- FR** **LDC** sont des rideaux de lumière pour les ascenseurs à 94/154/174 faisceaux avec profil en aluminium anodisé de haute qualité avec indicateur LED et le fonctionnement de flux jusqu'à 4mt. **LDC** 174 poutres Conforme à la norme EN 81-20.
- SP** **LDC** son barreras de seguridad para ascensores en 94/154/174 vigas con perfil de aluminio anodizado de alta calidad con indicador LED y el funcionamiento fluya hasta 4mt. **LDC** 174 vigas Cumple con EN 81-20.

## CONNECTIONS

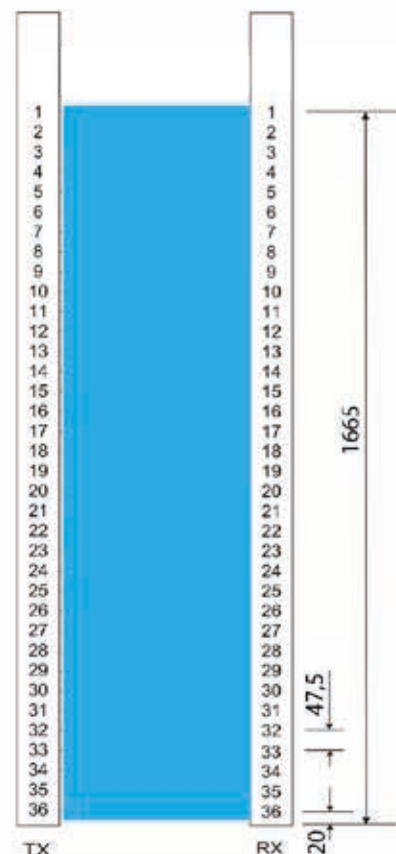
17 DIODES



32 DIODES



36 DIODES





## APPLICATIONS

- EN** All type of door. Static and Dynamic installation.
- IT** Tutti i tipi di porte con l'installazione statica e dinamica.
- DE** Alle Arten von Tür. Statische und dynamische Installation.
- FR** Tout type de porte. Installation statique et dynamique.
- SP** Todo tipo de puerta. Instalación estática y dinámica.



## SPECIFICATIONS

- EN** Tolerance up/down:  $\pm 15\text{mm}/7^\circ$  Back/forth:  $\pm 3\text{mm}/5^\circ$ , detecting Range 0-4mt, operating temperature  $-20^\circ\text{C}$ - $+65^\circ\text{C}$ , Light immunity 100000Lux, protection Level IP54, voice remainder after continuous detection for 15s. buzzer ON.
- IT** Tolleranza verticale:  $\pm 15\text{mm}/7^\circ$  orizzontale:  $\pm 3\text{mm}/5^\circ$ , portata di funzionamento 0-4mt, temperatura di funzionamento  $-20^\circ\text{C}$ - $+65^\circ\text{C}$ , immunità alla luce 100000Lux, livello di protezione IP54, antivandalo per interruzione del raggio superiore a 15s buzzer attivo.
- DE** Toleranz Up/Down:  $\pm 15\text{mm}/7^\circ$  nach hinten/vorne:  $\pm 3\text{mm}/5^\circ$  Erfassungsbereich von 0-4mt, Betriebstemperatur  $-20^\circ\text{C}$ - $+65^\circ\text{C}$ , Lichtimmunität 100000Lux, Schutzklasse IP54, Stimme Remander nach einer kontinuierlichen Erkennung für 15s buzzer aktiv.
- FR** Tolérance up/down:  $\pm 15\text{mm} / 7^\circ$  Retour / arrière:  $\pm 3 \text{ mm} / 5^\circ$ , détection gamme 0-4mt, température de fonctionnement  $-20^\circ\text{C}$ - $+65^\circ\text{C}$ , l'immunité lumière 100000Lux, niveau de protection IP54, remander voix après la détection en continu pendant 15 secondes buzzer actif.
- SP** Tolerancia up/down:  $\pm 15 \text{ mm} / 7^\circ$  / retroceso:  $\pm 3 \text{ mm} / 5^\circ$ , que detecta la gama 0-4mt, la temperatura de funcionamiento  $-20^\circ\text{C}$ - $+65^\circ\text{C}$ , la inmunidad Luz 100000Lux, Nivel de protección IP54, Remander voz después de la detección continua de 15s buzzer activo.

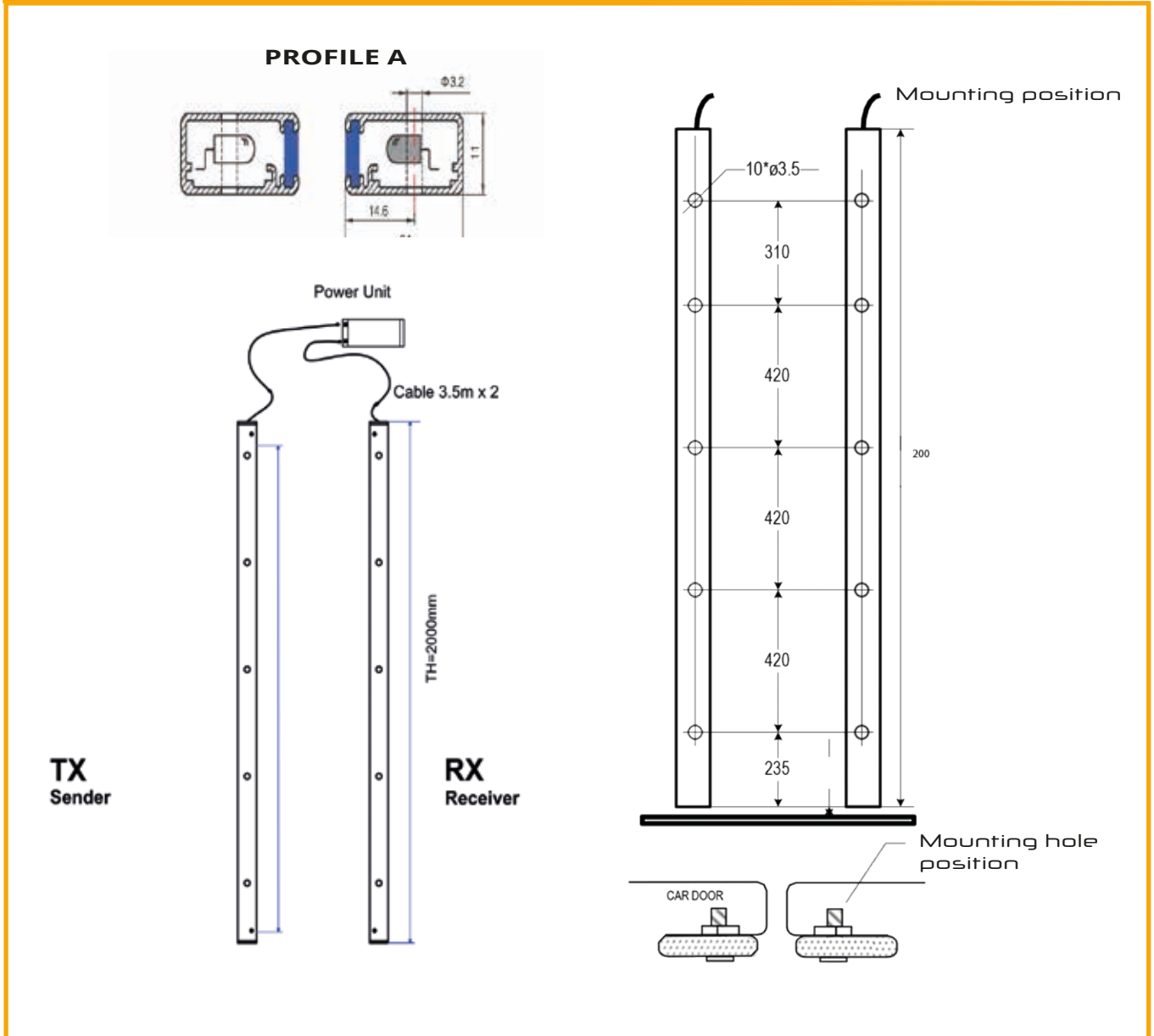
## CERTIFICATIONS



2014/33/UE LIFTS  
EN 81-70  
EN 81-20 & 50



## DIMENSIONS and CONNECTIONS



DEVICE / CODE	WIDTH(mm)	HEIGHT (mm)	DEPTH (mm)	WEIGHT (kg)
LDCA17-LDCA32	24	2000	11	2
(EN 81&20) LDCB36				

## ORDER INFORMATION

### DEVICE / CODE

LDCA17-AC3-DC24A - PROFILE A LIFT DOOR CURTAIN 17 DIODES DC24A: 24vdc ±10%, relay output 1NO/1NC
LDCA17-AC3-AC220 - PROFILE A LIFT DOOR CURTAIN 17 DIODES AC220V ±15%, 50/60HZ, relay output 1NO/1NC
LDCA32-AC3-DC24A - PROFILE A LIFT DOOR CURTAIN 32 DIODES DC24A: 24vdc ±10%, relay output 1NO/1NC
LDCA32-AC3-AC220 - PROFILE A LIFT DOOR CURTAIN 32 DIODES AC220V ±15%, 50/60HZ, relay output 1NO/1NC
LDCB36-AC3-DC24A - PROFILE A LIFT DOOR CURTAIN 36 DIODES DC24A: 24vdc ±10%, relay output 1NO/1NC
LDCB36-AC3-AC220 - PROFILE A LIFT DOOR CURTAIN 36 DIODES AC220V ±15%, 50/60HZ, relay output 1NO/1NC