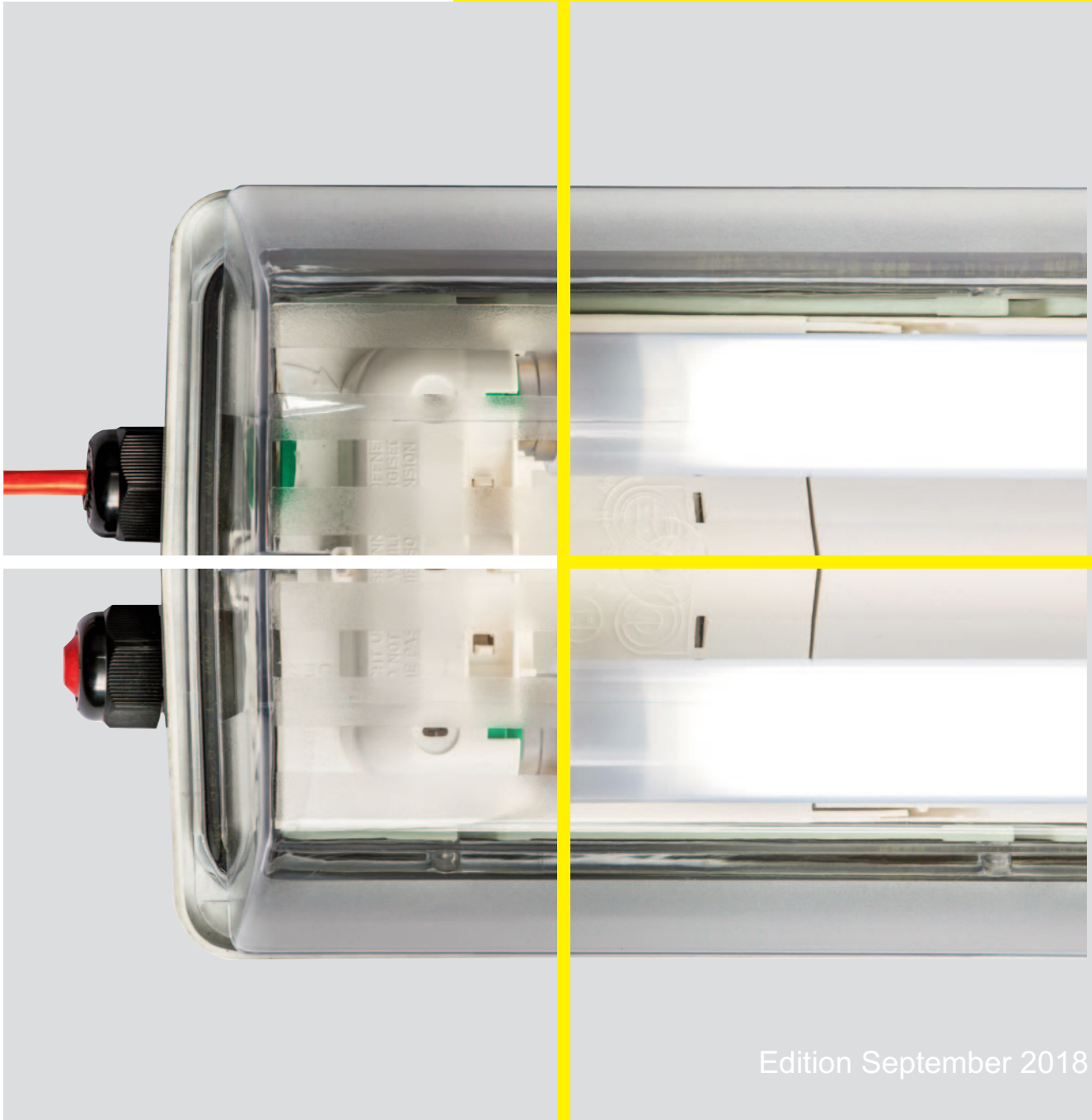


**Retrofit – druckfeste LED-Rohre  
als Ersatz für FL-Rohre**

***Retrofit – tubes LED antidéflagrants  
en remplacement des tubes FL***

**Retrofit – flameproof LED Tubes  
as a Replacement for FL Tubes**



Edition September 2018

## Retrofit – druckfeste LED-Rohre als Ersatz für FL-Rohre

### *Retrofit – tubes LED antidéflagrants en remplacement des tubes FL*

### Retrofit – flameproof LED tubes as a replacement for FL tubes

Ex db eb IIC Gb  
BVS 18 ATEX E 006 U  
IECEX BVS 18.0007U

Neue druckfeste LED-Rohre können in bestehenden Langfeldleuchten verschiedener Hersteller eingesetzt werden. Die Rohre weisen einen Durchmesser von 34 mm auf und entsprechen den Längen der 18-Watt, 30-Watt, 36-Watt und 58-Watt FL-Leuchtmittel.

Die Farbtemperatur kann von 3500 bis 6000 Kelvin gewählt werden.

Eingebaut in einer explosionsgeschützten Langfeldleuchte ergeben sich folgende technische Daten:

*De nouveaux tubes LED antidéflagrants peuvent être utilisés dans les luminaires linéaires existants de différents fabricants. Les tubes ont un diamètre de 34 mm et correspondent aux longueurs de 18 watts, 30 watts, 36 watts et 58 watts de lampes FL.*

*La température de couleur peut être choisie entre 3500 et 6000 Kelvin.*

*Installé dans un luminaire linéaire antidéflagrant, les données techniques suivantes sont disponibles:*

New flameproof LED tubes can be used in existing linear luminaires from various manufacturers. The tubes have a diameter of 34 mm and correspond to the lengths of 18, 30, 36 and 58 watt FL lamps. The color temperature can be selected from 3500 to 6000 Kelvin.

Installed in an explosionproof linear luminaire, the following technical data are available:

Luminous flux	3550.23 lm
Luminous intensity	1105.94 cd
Light output ratio (LOR)	100.00 %
Luminous efficacy	101.23 lm/W
Color temperature	5551K
Color rendering index	88.18
Power	35.07 W

