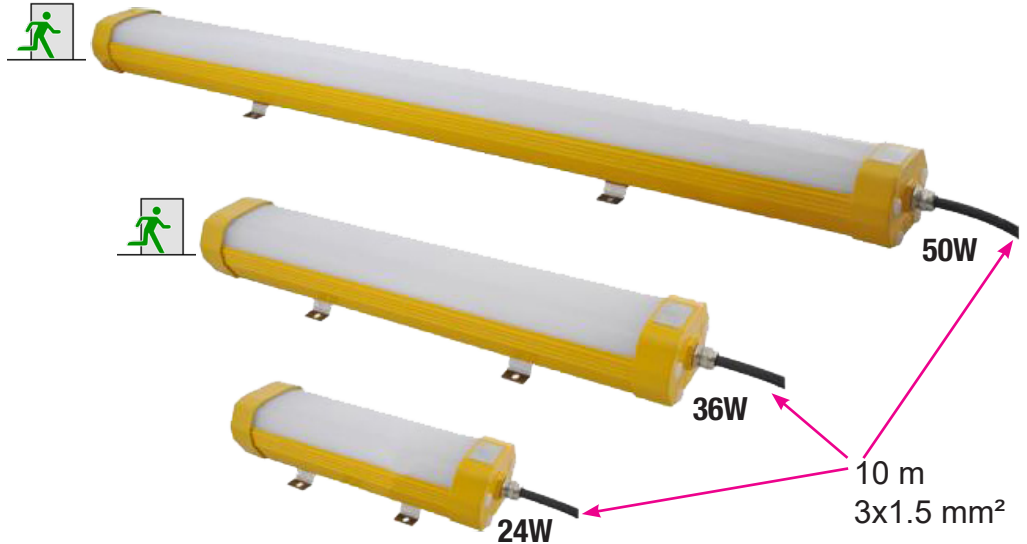


## EX Linear LED

Explosiongeschütztes lineares LED-Licht  
Zonen 1, 21, 2 und 22



### Beschreibung

Die ATEX zertifizierten Linear LED Leuchten Serie ist für alle Bereiche geeignet, die eine effiziente und extrem robuste Ex-Leuchte benötigen. Mit ihrer ausgezeichneten Lichtleistung finden diese Ex-Leuchten Anwendung u.a. in den Bereichen Wasserversorgung, Raffinerie, Energie- und Chemieindustrie, auf Bohrplattformen, bei der Brandbekämpfung, im Katastrophenschutz sowie auch als Bunkerbeleuchtung.

### Produkteigenschaften

- reduzierte Blendung bei direktem Sichtkontakt dank opaler Polycarbonat-Schutzabdeckung
- schock- und vibrationsfest
- robustes hochwertiges Aluminiumgehäuse mit Korrosionsschutzlackierung (Salzwasser- und Chemikalien- Resistenz, auch für maritime Anwendung).
- Überspannungsschutz: 6-12 KV

### Notlicht-Funktion / Notbeleuchtung

Optional: Notlichtfunktion 3H/5W und 1,5H/10W



### Technische Daten

Kennzeichnung: Ex II 2 G - Ex d e IIB T5 Gb  
Ex II 2 D - Ex t IIIIC T95°C Db

Ex-Zonen: 1, 21, 2 und 22

Spannung: 100 - 277 VAC (Meanwell)

Lebensdauer: > 50'000h (LM80)

Temp.-bereich: -40°C bis +55°C



Elbro-No	E-No	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemp. (K)	Lichtwinkel (°)	R <sub>a</sub>				Abmessung (mm)	Gewicht (kg)
LED-EX-24/10	924 314 869	24	2750	5000	120	≥ 70	E	✓	IP66	385 x 126 x 88	4
LED-EX-36/10	924 315 869	36	4220	5000	120	≥ 70	E	✓	IP66	685 x 126 x 88	6
LED-EX-36-EM	Notleuchte	5W/3h 10W/1.5h							IP66	685 x 126 x 88	6.8
LED-EX-50/10	924 316 869	50	6250	5000	120	≥ 70	E	✓	IP66	1281 x 126 x 88	6.8
LED-EX-50-EM	Notleuchte	5W/3h 10W/1.5h							IP66	1281 x 126 x 88	7.6