

# 2.8

## Ex-Deckenanbauleuchte in Metallausführung

AB 12...LED / AB 12...E / AB 12...C  
(Zone 1, 2, 21, 22)

### Das robuste Beleuchtungskonzept für Ex-Bereiche

Mit ihrem robusten druckfesten Gehäuse aus kupferfreiem Aluminium ( $\text{Cu} < 0,1 \%$ ), der hohen Schutzart IP67 und dem Schutzrohr aus Borosilikat-Glas mit hoher mechanischer und thermischer Festigkeit ist diese Leuchterserie ideal für den Einsatz in Bereichen mit widrigsten Umgebungsbedingungen.

### Die Leuchte für alle Fälle

Die Leuchterserie AB12 mit Lampenfassungen G 13 für Leuchtstofflampen ist wahlweise mit elektronischem (AB 12...E) oder elektromagnetischem (AB 12...C) Vorschaltgerät ausgerüstet. Die Serie AB12LED E1 ist für LED-Röhren zum Direktanschluss zum Betrieb ohne Vorschaltgerät vorgesehen. Der leicht zu öffnende

Verschraubungsring, der große Anschlussraum und die Lampenführung auf einem Führungsschlitten ermöglichen die einfache Montage, Wartung und Instandhaltung. Ein als Zubehör erhältlicher Außenreflektor sorgt optional für eine anwendungsspezifische Lichtverteilung. Der optionale Schutzkorb aus Edelstahl sorgt für zusätzliche Sicherheit.



### Leistungsmerkmale

- Robustes Ex-d Gehäuse
- Für Leuchtstofflampen oder LED-Röhre
- Einfaches Öffnen durch Schraubverschluss am Leuchtenende
- Zwei unabhängige Lampenkreise (zweilampige Ausführung)
- Großer Anschlussraum
- Hohe Schutzart IP67

## Bestellangaben

Typ	Ausführung	Klemmen	Einseitige Durchgangs- verdrahtung	Einführung/ Gewinde	Schraub- verschluss	Bestell-Nr.
<b>AB 12... LED für Retrofit LED-Röhren</b>						
	AB 12220 LED1EFF	1 x 3	x	2 x 3/4" NPT, Metallgewinde	1 x 3/4" Ex-d	<b>NOR 000 005 060 331</b>
	AB 12240 LED1EF	1 x 3	x	2 x 3/4" NPT, Metallgewinde	1 x 3/4" Ex-d	<b>NOR 000 005 060 332</b>
	AB 12265 LED1EF	1 x 3	x	2 x 3/4" NPT, Metallgewinde	1 x 3/4" Ex-d	<b>NOR 000 005 060 333</b>
	AB 12220 LED1EF	1 x 3	x	2 x M25, Metallgewinde	1 x M25 Ex-d	<b>NOR 000 005 060 431</b>
	AB 12240 LED1EF	1 x 3	x	2 x M25, Metallgewinde	1 x M25 Ex-d	<b>NOR 000 005 060 432</b>
	AB 12265 LED1EF	1 x 3	x	2 x M25, Metallgewinde	1 x M25 Ex-d	<b>NOR 000 005 060 433</b>
<b>AB 12... E mit elektronischem EVG</b>						
	AB 12220 E (2 x 18 W)	1 x 3	x	2 x 3/4" NPT, Metallgewinde	1 x 3/4" Ex-d	<b>NOR 000 005 060 300</b>
	AB 12240 E (2 x 36 W)	1 x 3	x	2 x 3/4" NPT, Metallgewinde	1 x 3/4" Ex-d	<b>NOR 000 005 060 308</b>
	AB 12265 E (2 x 58 W)	1 x 3	x	2 x 3/4" NPT, Metallgewinde	1 x 3/4" Ex-d	<b>NOR 000 005 060 316</b>
	AB 12220 E (2 x 18 W)	1 x 3	x	2 x M25, Metallgewinde	1 x M25 Ex-d	<b>NOR 000 005 060 500</b>
	AB 12240 E (2 x 36 W)	1 x 3	x	2 x M25, Metallgewinde	1 x M25 Ex-d	<b>NOR 000 005 060 508</b>
	AB 12265 E (2 x 58 W)	1 x 3	x	2 x M25, Metallgewinde	1 x M25 Ex-d	<b>NOR 000 005 060 516</b>

Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel und Befestigungsmaterial  
 Details zu Kabel- und Leitungseinführungen siehe Katalog Teil 2: 2.3.ff