



## LED – Ampel Zone 2 Umweltfreundlich und energiesparend

Durch LED's völlig wartungsfrei und vibrationsfest – (kein Lampenwechsel mehr erforderlich!). Als Alternative zu herkömmlichen Meldeleuchten oder Ampeln in Ex-Bereichen bieten wir eine LED - Leuchte an, die sowohl als Signalleuchte wie auch als Ampel verwendbar ist. Durch die Bündelung von 32 Leuchtdioden wird die größtmögliche Helligkeit und somit gute Erkennbarkeit bis zu 100m Entfernung erzielt. Es lassen sich mehrere Geräte in unterschiedlichen Farben kombinieren. Die Leitungseinführung beim einzelnen Gerät erfolgt von oben oder unten.

### Jetzt mit:

- 32 hellen LED's
- auf Wunsch in der Ausführung „superhell“
- Verdopplung der Leuchtfläche
- 10- fache Leuchtkraft
  - Rot ~180 000 mcd
  - Grün ~120 000 mcd
- Stromreduzierung auf unter 100 mA bei 24 V DC
- 5 Jahre Garantie
- lieferbare Farben: Rot, Gelb, Grün, Blau, Weiß

## Technische Daten

### Ex-Schutzart

Ex II 3G Ex ec nA IIC T4 Gc

### Prüfungsschein

TÜV 04ATEX 2472

### Spannung

24-240VAC/DC

### Strom

Unter 100mA

### Gehäusematerial

GFK

### Schutzart

IP65

### Betriebstemperatur

-20° C bis +55° C

### Gewicht

1- fach ~ 3,5 kg

2- fach ~ 5,5 kg

### Abmessungen (B x H x T)

1- fach 170 x 227 x 91 mm

2- fach 170 x 340 x 91 mm

### Leitungseinführung

M20 x 1,5 für Kabeldurchmesser 6 - 13mm Polyamid

### Farben

1- fach nach Wunsch

2- fach rot/grün

(Sonderausführung)

