



LED - Ampel 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 48 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. Die 2- fach oder 3- fach kombinationen haben eine Ex(e) Anschlussdose an der Rückseite. Für die 2- fach und 3- fach Kombinationen ist optional auch ein Haltebügel für seitlich schwenkbare Montage erhältlich.

Jetzt mit:

- 48 hellen LED's
- auf Wunsch in der Ausführung „superhell“ Leistungsaufnahme 5 VA bei 24 V DC ~200 mA
- Verdopplung der Leuchtfläche
- 10- fache Leuchtkraft
 - Rot ~250 000 mcd
 - Grün ~150 000 mcd
- Leistungsaufnahme 2,3 VA
- Stromreduzierung auf unter 100 mA bei 24 V DC
- 5 Jahre Garantie
- Elektronik reparabel
- lieferbare Farben: Rot, Gelb, Grün, Blau, Weiß

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex de IIC T 6

Prüfungsschein

TÜV 04ATEX 2472

Spannung

220 - 240 V AC oder 24 V DC

Strom

0,2 A (DC) / 0,023 A (AC)

Sicherung

0,25 A (DC) / 0,1A (AC)

Leistung

2,3 VA, Superhell 5 VA

Schutzart

IP65

Betriebstemperatur

-20° C bis +50° C

Gewicht

- 1- fach ~6 kg
- 2- fach ~16 kg
- 3- fach ~24,5 kg

Abmessungen

- 1- fach 180 x 180 x 155 mm
- 2- fach 250 x 380 x 205 mm
- 3- fach 250 x 560 x 205 mm

Leitungseinführung

M20 x 1,5 für Kabeldurchmesser
wahlweise von 5,5 - 8 mm,
8 - 10,5 mm oder 10,5 - 13 mm

Leitung

- 1- fach H07RN-F 3x1
- 2- fach H07RN-F 4x1
- 3- fach H07RN-F 5x1

Farben

- 1- fach nach Wunsch
- 2- fach rot/grün
- 3- fach rot/gelb/grün

