

Tour de signalisation antidéflagrante LR4 / LR6 pour Zone 2 / 22



Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Adapté à une utilisation dans des environnements gaz et poussière, Zone 2 en 22
- 24 Volt CC
- Ø40 mm (LR4) ou Ø60 mm (LR6)
- 5 unités LED au maximum
- Y compris support en acier inoxydable pour montage mural
- Livrable avec ou sans signal sonore. Option lumière clignotante disponible.
- Température ambiante de -20 °C à +50 °C



II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc



Description

Les colonnes lumineuses antidéflagrantes LR4 et LR6 assemblent jusqu'à cinq segments, indissociables par des vibrations.

Les unités LED ultra-lumineuses, qui ne nécessitent pas d'entretien, ont une lentille rectifiée à la fois verticalement et horizontalement. Cette technique est associée à un système de double réflexion, vous garantissant ainsi un flux lumineux uniforme et brillant, visible à de grandes distances.

Les lentilles et le boîtier en polycarbonate sont étanches à la poussière et à l'eau. Ils résistent aux conditions difficiles.

Alarme retentissante et visuelle grâce à la disponibilité d'un module sonore entièrement fermé et d'une option clignotante.

Les colonnes lumineuses LR4 et LR6 sont antidéflagrantes, certifiées conformes à la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114) et marquées CE.



Tour de signalisation antidéflagrante LR4 / LR6 pour Zone 2 / 22



Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Directives Européennes:	2014/34/EU (ATEX 114) et 2014/30/EU (EMC)
Normes appliquées:	EN 61000-6-2:2016, EN 61000-6-4:2006 / A1:2010 / IS 1:2011, EN 60079-0:2018, EN 60079-7:2015 / A1:2018, EN 60079-31:2014
Alimentation:	24 V CC
Courant nominal à 24 V CC:	LR4: 135 mA sans avertisseur sonore / 385 mA avec avertisseur sonore LR6: 225 mA sans avertisseur sonore / 475 mA avec avertisseur sonore
Connexions électriques:	Câble fixe
Boîtier:	Matière plastique
Dimensions du boîtier:	LR4: Ø 40mm LR6: Ø 60mm
Indice de protection:	IP65
Support de montage:	Acier inoxydable
Température Ambiante:	De -20°C à +50°C
Fréquence de clignotement:	±60 / min

Référence de commande LR4 (Ø40 mm)

Numéro de type	Spécifications
LR4-102WJBU-R-EX	Une unité LED, rouge, avec avertisseur sonore
LR4-102WJNU-R-EX	Une unité LED, rouge, sans avertisseur sonore
LR4-202WJBU-RG-EX	Deux unités LED, rouge et verte, avec avertisseur sonore
LR4-202WJBU-RY-EX	Deux unités LED, rouge et jaune, avec avertisseur sonore
LR4-202WJNU-RG-EX	Deux unités LED, rouge et verte, sans avertisseur sonore
LR4-202WJNU-RY-EX	Deux unités LED, rouge et jaune, sans avertisseur sonore
LR4-302WJBU-RYG-EX	Trois unités LED, rouge, jaune et verte, avec avertisseur sonore
LR4-302WJNU-RYG-EX	Trois unités LED, rouge, jaune et verte, sans avertisseur sonore
LR4-402WJBU-RYGB-EX	Quatre unités LED, rouge, jaune, verte et bleue, avec avertisseur sonore
LR4-402WJNU-RYGB-EX	Quatre unités LED, rouge, jaune, verte et bleue, sans avertisseur sonore
LR4-502WJBU-RYGBC-EX	Cinq unités LED, rouge, jaune, vert, bleu et clair, avec avertisseur sonore
LR4-502WJNU-RYGBC-EX	Cinq unités LED, rouge, jaune, vert, bleu et clair, sans avertisseur sonore

Différentes combinaisons de couleurs et de séquences sont disponibles sur demande.

Tour de signalisation antidéflagrante LR4 / LR6 pour Zone 2 / 22



Référence de commande LR6 (Ø60 mm)

Numéro de type	Spécifications
LR6-102WJBU-R-EX	Une unité LED, rouge, avec avertisseur sonore
LR6-102WJNU-R-EX	Une unité LED, rouge, sans avertisseur sonore
LR6-202WJBU-RG-EX	Deux unités LED, rouge et verte, avec avertisseur sonore
LR6-202WJBU-RY-EX	Deux unités LED, rouge et jaune, avec avertisseur sonore
LR6-202WJNU-RG-EX	Deux unités LED, rouge et verte, sans avertisseur sonore
LR6-202WJNU-RY-EX	Deux unités LED, rouge et jaune, sans avertisseur sonore
LR6-302WJBU-RYG-EX	Trois unités LED, rouge, jaune et verte, avec avertisseur sonore
LR6-302WJNU-RYG-EX	Trois unités LED, rouge, jaune et verte, sans avertisseur sonore
LR6-402WJBU-RYGB-EX	Quatre unités LED, rouge, jaune, verte et bleue, avec avertisseur sonore
LR6-402WJNU-RYGB-EX	Quatre unités LED, rouge, jaune, verte et bleue, sans avertisseur sonore
LR6-502WJBU-RYGBC-EX	Cinq unités LED, rouge, jaune, vert, bleu et clair, avec avertisseur sonore
LR6-502WJNU-RYGBC-EX	Cinq unités LED, rouge, jaune, vert, bleu et clair, sans avertisseur sonore

Différentes combinaisons de couleurs et de séquences sont disponibles sur demande.