

# Lampe d'avertissement à LED AR-048

Approprié pour les zones 1 / 21, avec câble fixe



## Caractéristiques

- Certifié ATEX et IECEx
- Convient à une utilisation en environnement gaz et poussière, zones 1, 2, 21 et 22
- Couleur de lumière rouge, jaune / ambre ou vert
- Lumière en continu ou clignotante
- Boîtier en acier inoxydable SS316
- Lentille en polycarbonate (PC) antichoc
- Indice de protection IP65
- 24 - 48 VCC, 4 Watt
- Câble fixe, 5 mètres



II 2 G Ex mb IIC T4 Gb  
II 2 D Ex mb IIIC T135°C Db



## Description

La lampe d'avertissement à LED antidéflagrante Artidor AR-048 a été conçue pour une utilisation dans les conditions les plus exigeantes. Le boîtier robuste en acier inoxydable, la vitre polycarbonate antichoc de 4 mm d'épaisseur, le joint torique ainsi que l'électronique moulée garantissent une lampe complètement résistante à l'eau et au sel.

Des LEDs, de la dernière génération, la lampe d'avertissement est disponible, selon votre choix, avec une connexion par câble radial ou peut être commandée avec une connexion à l'arrière de la lampe. Ce voyant d'avertissement est donc particulièrement bien conçu comme lampe de signalisation sur les armoires de commande.

Le câble de connexion a une longueur standard de 5 mètres.

Le voyant d'avertissement Artidor LED AR-048, marqué CE, est antidéflagrant et certifié conformément la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114). De plus, l'avertisseur lumineux AR-048 répond aux exigences du système de certification IEC pour atmosphères explosives (IECEx).



STANDARDS COMMITTEE MEMBER



# Lampe d'avertissement à LED AR-048

Approprié pour les zones 1 / 21, avec câble fixe



## Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 2 G Ex mb IIC T4 Gb, II 2 D Ex mb IIIC T135°C Db
Directives européennes:	2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (EMC)
Normes appliquées:	EN IEC 60079-0:2018 et EN 60079-18:2015 / A1:2017
Certificats:	DEKRA 24ATEX0038X (ATEX) et IECEX DEK 24.0027X (IECEX)
Couleur de la lumière:	Rouge (625 nm), jaune / ambre (610 nm) ou vert (530 nm)
Rendement lumineux:	195 lumens
Matériau:	Boîtier en acier inoxydable SS316 vitre en polycarbonate antichoc (PC) de 4 mm
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Alimentation:	24 - 48 VCC $\pm$ 10%
Consommation d'énergie:	160 mA @ 24 VCC
Connexion:	Câble fixe, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> , longueur 5 m
Connexion à la terre:	Extérieure, acier inoxydable, 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	De -20 °C à +60 °C
Dimensions:	Ø95 x 41 mm (sans presse-étoupe)
Montage:	Support en acier inoxydable
Poids:	1.610 grammes



## Référence de commande

AR-048 / 0 3 3 - R

### Couleur de la lumière

R = rouge, 625 nm

Y = jaune / ambre, 610 nm

G = vert, 530 nm

### Matériau du boîtier

3 = Acier inoxydable AISI 316

### Lumière continue / clignotante

3 = Allumé en continu ou clignotant, en fonction de la connexion - Connexion 4 fils

### Position du câble

0 = Radiale (par défaut, voir image)

1 = Axiale (sur demande)