

# FEUX DE SIGNALISATION LED AR-047 - ALUMINIUM

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: [www.inpratex.fr](http://www.inpratex.fr)

## AVERTISSEURS OPTIQUES ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Le feu de signalisation LED omnidirectionnel antidéflagrant AR-047 est conçu pour être utilisé dans les conditions les plus exigeantes. Le boîtier et la plaque supérieure robustes en aluminium anodisé, la fenêtre résistante aux chocs de 20 mm d'épaisseur et le joint torique garantissent une étanchéité totale de la lampe à l'eau et au sel.

Les LED de dernière génération assurent un signal visuel clairement perceptible. Selon le modèle, la lumière brille en continu ou clignote à une fréquence de 1 Hertz. Le feu de signalisation peut être commandé avec une connexion de câble radiale ou avec une connexion par le bas (axiale). La lampe convient donc parfaitement à une utilisation en tant que lampe d'avertissement dans les armoires de commande.

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



Certificat d'examen de type



## RÉFÉRENCES

Désignation:	Couleur:	Position du câble:	Référence:
AR-047 / 0 3 1 - R	Rouge	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2310
AR-047 / 1 3 1 - R	Rouge	Axiale	2A2311
AR-047 / 0 3 1 - Y	Jaune / Ambre	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2312
AR-047 / 1 3 1 - Y	Jaune / Ambre	Axiale	2A2313
AR-047 / 0 3 1 - G	Vert	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2314
AR-047 / 1 3 1 - G	Vert	Axiale	2A2315

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T135°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Couleur:	Rouge (625 nm), Jaune / Ambre (610 nm) ou Vert (530 nm)
Luminance:	Rouge: 4.250 Cd/m <sup>2</sup>   Jaune / Ambre: 6.350 Cd/m <sup>2</sup>   Vert: 8.300 Cd/m <sup>2</sup>
Mode d'éclairage:	Continu ou clignotant, sélectionnable par l'utilisateur - Connexion à 4 fils
Matériau:	Boîtier en aluminium anodisé. Vitre résistante aux chocs de 20 mm
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Tension:	24-48 VDC ± 10%
Courant nominal:	160 mA, 24 VDC
Raccordement:	Câble fixe, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> , longueur 5 m
Mise à la terre:	Extérieur, acier inoxydable, 4 mm <sup>2</sup>
Température de service:	-20 °C à +60 °C
Dimensions:	Ø 95 x 60 mm (sans presse-étoupes)
Montage:	Support en acier inoxydable
Poids:	930 gr