

FEUX DE SIGNALISATION LED AR-048 - ALUMINIUM

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

AVERTISSEURS OPTIQUES ATEX

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

Le feu de signalisation LED antidéflagrant AR-048 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 4 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-048 / 0 3 1 - R	Rouge	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2330
AR-048 / 1 3 1 - R	Rouge	Axiale	2A2331
AR-048 / 0 3 1 - Y	Jaune / Ambre	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2332
AR-048 / 1 3 1 - Y	Jaune / Ambre	Axiale	2A2333
AR-048 / 0 3 1 - G	Vert	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2334
AR-048 / 1 3 1 - G	Vert	Axiale	2A2335

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type de protection:	 II 2G Ex mb IIC T4 Gb  II 2D Ex mb IIIC T135°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-20 °C à +60 °C
Couleur:	Rouge (625 nm), Jaune / Ambre (610 nm) ou Vert (530 nm)
Luminosité:	195 lm
Mode d'éclairage:	Continu ou clignotant, sélectionnable par l'utilisateur - Connexion à 4 fils
Matériau:	Boîtier en aluminium anodisé. Vitre résistante aux chocs de 4 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 mm², longueur 5 m
Mise à la terre:	Extérieur, acier inoxydable, 4 mm²
Dimensions:	Ø 95 x 60 mm (sans presse-étoupes)
Montage:	Support en acier inoxydable
Poids:	830 gr