

FEUX DE SIGNALISATION LED AR-049

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 à LED AR-049 est conçu pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles. Son boîtier robuste en acier inoxydable 316, sa vitre résistante aux chocs de 4mm d'épaisseur, ses joints toriques et ses composants électroniques encapsulés rendent l'appareil totalement étanche à l'eau et au sel. Des LED haute efficacité de nouvelle génération garantissent un signal lumineux et très visible en toutes circonstances.

Le modèle AR-049 est disponible en configurations simple, double ou triple et dans n'importe quelle combinaison de rouge, jaune (ambre) ou vert. Selon le choix de l'utilisateur, chaque signal peut fonctionner en mode continu ou clignoter à une fréquence de 1Hz.

Les pare-soleil à montage horizontal sont fournis de série, et leur installation est simple grâce aux deux supports de fixation inclus.

La version à une lampe est livrée avec un câble fixe de 5m, tandis que les versions à deux et trois lampes sont équipées d'un boîtier de raccordement interne en plastique renforcé de fibre de verre (PRV).



Certificat d'examen de type

3



APPAREILS DE SIGNALISATION

RÉFÉRENCES

	Désignation:	Raccordement:	Poids:	Référence:
	AR-049/R - 1 lampe - ROUGE	Câble de 5m pour connexion directe	4,4 kg	2A2370
	AR-049/Y - 1 lampe - JAUNE	Câble de 5m pour connexion directe		2A2371
	AR-049/G - 1 lampe - VERT	Câble de 5m pour connexion directe		2A2372
	AR-049/RG - 2 lampes - ROUGE-VERT	à raccorder avec une boîte de jonction	8,4 kg	2A2373
	AR-049/RY - 2 lampes - ROUGE-JAUNE	à raccorder avec une boîte de jonction		2A2374
	AR-049/YR - 2 lampes - JAUNE-ROUGE	à raccorder avec une boîte de jonction		2A2375
	AR-049/RYG - 3 lampes - ROUGE-JAUNE-VERT	à raccorder avec une boîte de jonction	11,4 kg	2A2376
	AR-049/GYR - 3 lampes - VERT-JAUNE-ROUGE	à raccorder avec une boîte de jonction		2A2377

Indiquez toujours l'ordre des lampes, de haut en bas

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex 60079-46 IIC T4 Gb  II 2D Ex 60079-46 IIIC T135°C Db
Certificat:	EU-Type Examination Certificate
Température de service:	-20°C à +50°C
Couleurs:	Rouge (625 nm), jaune / orange (610 nm) ou vert (530 nm)
Intensité lumineuse:	195 lm par lampe
Matériau:	Acier inoxydable AISI 316, vitre en polycarbonate résistant aux chocs de 4 mm
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Tension:	24 - 48 VDC ± 10% 4 W par lampe
Courant nominal:	160 mA @ 24 VDC (1 lampe), 320 mA @ 24 VDC (2 lampes), 480 mA @ 24 VDC (3 lampes)
Raccordement:	Modèle à 1 lampe, câble fixe de 4x0,5 mm ² Longueur 5m ; versions à 2 et 3 lampes avec boîtier de raccordement
Mise à la terre:	Extérieur à l'arrière, acier inoxydable, M6
Dimensions:	Version 1 lampe: 158 x 278 x 257 mm – sans supports de fixation Version 2 lampes: 158 x 278 x 410 mm – sans supports de fixation Version 3 lampes: 158 x 278 x 525 mm – sans supports de fixation
Montage:	2 supports en acier inoxydable