

FEUX DE SIGNALISATION LED AR-043 - ALUMINIUM

Zones 2, 22

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

3

APPAREILS DE SIGNALISATION

AVERTISSEURS OPTIQUES ATEX

ZONES 2 (gaz) et 22 (poussière)

Le feu de signalisation LED omnidirectionnel antidéflagrant AR-043 est conçu pour être utilisé dans les conditions environnementales normales.

Les 15 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 Hz. 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.



Déclaration de conformité



RÉFÉRENCES

Désignation:	Couleur:	Position du câble:	Référence:
AR-043 / 0 3 1 - R	Rouge	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2350
AR-043 / 1 3 1 - R	Rouge	Axiale	2A2351
AR-043 / 0 3 1 - Y	Jaune / Ambre	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2352
AR-043 / 1 3 1 - Y	Jaune / Ambre	Axiale	2A2353
AR-043 / 0 3 1 - G	Vert	Radiale (par défaut, voir photo)	2A2354
AR-043 / 1 3 1 - G	Vert	Axiale	2A2355

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 3G Ex mc IIC T4 Gc  II 3D Ex mc IIIC T135°C Dc
Certificat:	Déclaration de conformité
Température de service:	-20°C à +60°C
Couleur:	Rouge (625 nm), Jaune / Ambre (610 nm) ou Vert (530 nm)
Luminance:	15 LED Rouge: 4.250 Cd/m² Jaune / Ambre: 6.350 Cd/m² Vert: 8.300 Cd/m²
Mode d'éclairage:	Continu ou clignotant, sélectionnable par l'utilisateur - Connexion à 4 fils
Matériau:	Boîtier en aluminium anodisé. Vitrage en polycarbonate résistante aux chocs de 20 mm
Indice de protection:	IP65 selon EN 60529
Tension:	24 VDC ± 10% 4 W
Courant nominal:	160 mA @ 24 VDC
Raccordement:	Câble fixe, 4 x 0,5 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:	930 gr