

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclats au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL60/C/N50/R/EU N° d'art. 205153



- Lampe: feu à éclat - XENON (5 / 10 J)
- Mode de protection: Ex d
- Classe: IP66/IP67 (IEC 60529/NEMA 4X)
- Boîtier robuste en aluminium (thermolaqué)
- Cache de protection en acier inoxydable et étrier de fixation inclus
- Possibilité de commander 8 couleurs de lentille Fresnel amplificatrices de lumière
- Possibilité de commander raccordement d'installations téléphoniques en option

WebCode **FL60B**



La gamme de produit FL60

fournit des signaux d'alarme lumineux servant à indiquer au moyen d'une alarme, d'un avertissement ou d'un avis, un dysfonctionnement/démarrage d'un appareil ou tout autre problème technique de sécurité survenant en zones Ex. Les dispositifs sont prévus pour être employés dans des environnements présentant des risques d'explosion ou hostiles.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	IECEX Union européenne (ATEX)
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
IECEX certificat gaz	IECEX BAS 05.0087X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIB+H2 T4/T6 Gb
IECEX certificat poussière	IECEX BAS 05.0087X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T135 °C ... T85 °C Db
ATEX certificat gaz	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓢ II 2 G Ex d IIB+H2 T4/T6 Gb
ATEX certificat poussière	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T135 °C ... T85 °C Db
Certificats	ATEX (BAS), Corée (KTL), EAC (ENDCE), IECEX (BAS), Inde (Peso), SIL (exida), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	ABS

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	230 V
	0.045 A
Tolérance	-10 – 10 %

Données photométriques

Lampe	Tube xénon pour feu à éclats
-------	------------------------------

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclats au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL60/C/N50/R/EU N° d'art. 205153



Données photométriques

Intensité lumineuse effective	14 cd
Feu à éclats	5 J
Fréquence des éclats	1 Hz

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +60 °C (T4) -20 °C ... +40 °C (T6)
----------------------	--

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Classe	I (raccord PE) (interne + externe)
Matériau du boîtier	Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer
Matériau de joint	Joint torique NBR
Matériau cabochon	Polycarbonate
	Polycarbonate
Matériau panier de protection	Acier inoxydable
Plage de serrage max.	2,5 mm
Plage de serrage min.	2,5 mm
Bornes de connexion unifilaire max.	2,5 mm ²
Bornes de connexion à fils fins max.	2,5 mm ²
Largeur	148 mm
Hauteur	276 mm
Longueur	145 mm
Couleur de lentille	Rouge
Couleur de boîtier	rouge normal
Poids	5,08 kg
Poids	11,2 lb

Montage / Installation

Type de raccordement	Bornes de connexion
Matériau pièces à fixer	Tôle acier, revêtement poudre

Composants

Perçages	2 x M20
Presse-étoupe	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	1 x M20 x 1,5 1 x capot de protection contre la poussière
Matériau bouchon obturateur	Laiton
Grille de protection	Oui

Appareils de signalisation

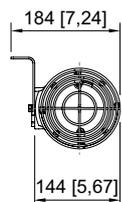
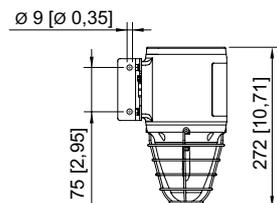
Appareil de signalisation lumineux Feu à éclats au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL60/C/N50/R/EU N° d'art. 205153



Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Accessoires

Accessoires de montage

		N° d'art.
	Étrier en L, acier inoxydable (disponible pour FL60, YL60, YA60)	210794
	Pare-soleil, acier inoxydable (disponible pour FL60)	262012

Étrier de montage

		N° d'art.
	Matériau : acier inoxydable	262014

Presse-étoupe en métal

		N° d'art.
	Presse-étoupe Ex d & Ex e à masse de scellement pour tous les types de câbles blindés (SWA, tresse, bande) (laiton nickelé)	109428
	Presse-étoupe Ex d & Ex e à masse de scellement pour tous les types de câbles non blindés et les câbles blindés avec une tresse métallique (laiton nickelé)	109441

Pièces de rechange

		N° d'art.
		209522

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclats au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL60/C/N50/R/EU N° d'art. 205153



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.