

EXPRO

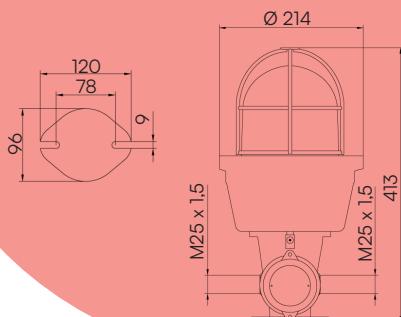
SIRENA

EX 070 FLR S

EX 070 FLR S



Cupole / Domes / Dômes



LED - Cd max

24V

55



18W max



Medium range explosion-proof integrated LED beacon, **EX 070 FLR S** is a multifunctional device allowing 3 different light options (steady, flashing, rotating). This explosion-proof beacon of **Group II** can be used in areas with explosive atmosphere Zones 1, 2, 21 and 22.

VOLTAGES

12/24V ACDC, 120/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-25^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
IP rating: IP66
Continuous operation
Painting: polyester painted RED, RAL (3020)
Type of thread: M25 x 1,5

TEMPERATURE CLASS

T6

MECHANICAL FEATURES

Housing in copper-free aluminum alloy. Borosilicate glass external dome, polycarbonate internal dome. Provided with flat base. Screw mounting (screws not included).

OPTICAL FEATURES

24x Bright LEDs, in a 6x4 configuration, allow three luminous effects: steady light, flashing light a triple-flash (CPM: 3F 35 $\pm$ 10), rotating light (RPM: 110 $\pm$ 10), a rotating effect perfectly simulating the traditional rotating beacons yet without moving parts, hence enormously enhancing product life time.
Available with 2 different lens types, **allCOLOR** (colored lens with colored light source) and **allCLEAR** (clear lens with colored light source), see page 105.

EX 070 FLR S allCOLOR

12/24V ACDC
120/240V AC

● 97211 ● 97212 ● 97213 ● 97214

● 97221 ● 97222 ● 97223 ● 97224

○ - ○ 97226

EX 070 FLR S allCLEAR

12/24V ACDC

● 97230

* Specificare la funzione luminosa desiderata al momento dell'ordine.

* Please specify the desired light effect when ordering.

* Spécifier l'effet lumineux souhaité lors de la commande.

sirena.it

252

Luce a LED integrati antideflagrante di medie dimensioni, **EX 070 FLR S** è un dispositivo multifunzione che permette 3 funzioni luminose (luce fissa, lampeggiante, rotante). Questa luce antideflagrante del **Gruppo II** può essere installata in aree con atmosfera esplosiva zona 1, 2, 21 e 22.

TENSIONE OPERATIVA

12/24V ACDC, 120/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-25^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
Grado di protezione: IP66
Servizio continuo
Verniciatura: polyester painted RED, RAL (3020)
Tipo filettatura: M25 x 1,5

CLASSE DI TEMPERATURA

T6

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in lega di alluminio esente da rame. Cupola esterna in vetro borosilicato, cupola interna in polycarbonato. Dotata di base piana, il fissaggio avviene con viteria standard non fornita.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

24x LED Bright, in configurazione 6x4, producono tre effetti luminosi: luce fissa, lampeggiante triplo flash (CPM: 3F 35 $\pm$ 10), rotante (RPM: 110 $\pm$ 10), effetto rotante che simula perfettamente le luci rotanti tradizionali pur non avendo componenti mobili, permettendo quindi di accrescere enormemente il ciclo di vita del prodotto.

Disponibile con 2 tipi di lente: **allCOLOR** (lente colorata con fonte luminosa colorata) e **allCLEAR** (lente neutra con fonte luminosa colorata), vedi pagina 105.

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



0477



CESI 05 ATEX 043

EX 070 FLR S

V ACDC	12 ÷ 24	-
V AC	-	120 ÷ 240
mA	510 360 100 70	

Modo di protezione / Method of Protection / Mode de protection



II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db



Feu LED antideflagrant de dimensions moyennes, **EX 070 FLR S** est un dispositif multifonctionnel qui permet 3 effets lumineux (lumière fixe, clignotante, tournante). Ce feu antideflagrant du **Groupe II** peut être utilisé en atmosphère explosive, zone 1, 2, 21 et 22.

TENSION D'UTILISATION

12/24V ACDC, 120/240V AC $\pm 10\%$ (AC: 50/60 Hz)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : $-20^{\circ} + 50^{\circ}\text{C}$
Degré IP : IP66
Service continu
Peinture : polyester painted RED, RAL (3020)
Type de filetage : M25 x 1,5

CLASSE DE TEMPÉRATURE

T6

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps en alliage d'aluminium sans cuivre. Dôme externe en verre borosilicate, dôme interne en polycarbonate. Équipé avec base plate, fixation par vis standards non fournies.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

24x LED Bright, en configuration 6x4, qui produisent trois effets lumineux : lumière fixe, lumière clignotante triple-flash (CPM : 3F 35 $\pm$ 10), effet tournant (RPM : 110 $\pm$ 10), qui simule parfaitement les feux tournants traditionnels sans avoir de composants mobiles, permettant ainsi d'augmenter considérablement la durée de vie du produit.
Disponible avec deux différents types de lentilles : **allCOLOR** (lentille colorée et source lumineuse colorée) et **allCLEAR** (lentille incolore transparente avec source lumineuse colorée), voir page 105.

Staffa a parete EX EXPRO
EX EXPRO wall bracket
EX EXPRO support mural



57100 ●