

EXPRO

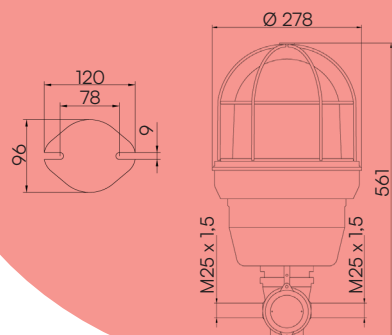
SIRENA

EX 0100 STF 15J

EX 0100 STF 15J



Cupole / Domes / Dômes



XENON - Cd max 24V 55.000



50W max



Large size explosion-proof Xenon flashing beacon, EX 0100 STF is fitted with a specifically designed circuit that guarantees high light output thanks to the powerful 15J flash. This explosion-proof beacon of Group II can be used in areas with explosive atmosphere Zones 1, 2, 21 and 22.

VOLTAGES

12/24V DC $\pm 10\%$

GENERAL FEATURES

Operating temperature: $-20^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$
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

15J Xenon discharge tube and the inner Fresnel lens guarantee a powerful single flash (FPM: 1F 65 ± 10).

EX 0100 STF 15J

12/24V DC 96553

Luce a scarica di Xenon antideflagrante di grandi dimensioni, EX 0100 STF è dotato di circuito elettronico che garantisce elevata visibilità grazie al potente flash da 15J. Questa luce antideflagrante del Gruppo II può essere installata in aree con atmosfera esplosiva zona 1, 2, 21 e 22.

TENSIONE OPERATIVA

12/24V DC $\pm 10\%$

CARATTERISTICHE GENERALI

Temperatura di funzionamento: $-20^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$
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 policarbonato. Dotata di base piana, il fissaggio avviene con viteria standard non fornita.

CARATTERISTICHE LUMINOSE

Lampada a scarica di Xenon da 15J e cupola a lente di Fresnel garantiscono un potente flash singolo (FPM: 1F 65 ± 10).

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



0477



CESI 05 ATEX 043

EX 0100 STF 15J

V DC	12 $\div$ 24
V AC	-
A	2,5 1,2

Modo di protezione / Method of Protection / Mode de protection



II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85 $^{\circ}\text{C}$ Db



Feu au Xénon antidéflagrant de grandes dimensions, EX 0100 STF est équipé avec un circuit électronique qui garantit une haute visibilité grâce au tube à décharge Xénon 15J. Ce feu antidéflagrant du Groupe II peut être utilisé en atmosphère explosive, zone 1, 2, 21 et 22.

TENSION D'UTILISATION

12/24V DC $\pm 10\%$

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température de fonctionnement : $-20^{\circ} + 40^{\circ}\text{C}$
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. Equipé avec base plate, fixation par vis standards non fournies.

CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES

Le tube à décharge au Xénon 15J et le dôme à lentille de Fresnel garantissent un puissant flash simple éclat (FPM : 1F 65 ± 10).

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



57100